



DGK.

Deutsche Gesellschaft
für Kardiologie e.V.

Perspektiven der kardiovaskulären Präzisionsmedizin – von der Prävention zur Intervention

***Perspectives on cardiovascular
precision medicine – from prevention
to intervention***

Tagungspräsident

Prof. Dr. Ulf Landmesser, Berlin

Präsident der Gesellschaft

Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig

Geschäftsführer der Gesellschaft

Dr. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf

Aktualisierungen nach Drucklegung aufrufbar unter:
[Herzmedizin.de/jt2025](https://www.hrzmedizin.de/jt2025)

Drucklegung: 10.03.2025

Änderungen vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

04 – 05	Vorwort
07	Transparenzvorgabe
08 – 09	Veranstalter
10	Tagungsort, Öffnungszeiten
11	Wichtige Hinweise
12	Termine zum Vormerken
13	Ordentliche Mitgliederversammlung I
14	Vorstand
15	Programmkommission
16	Ehrungen und Ehrenpreise
17 – 20	Preise und Stipendien

Mittwoch,	22 – 26	Raumplan
23. April 2025	28 – 103	Wissenschaftliches Programm
Donnerstag,	104 – 111	Raumplan
24. April 2025	112 – 239	Wissenschaftliches Programm
Freitag,	240 – 247	Raumplan
25. April 2025	248 – 374	Wissenschaftliches Programm
Samstag,	376 – 383	Raumplan
26. April 2025	384 – 452	Wissenschaftliches Programm

453 – 517	Industrieprogramm
518 – 560	Vorsitzende, Panelisten und Experten Referenten, Diskutanten und Autoren
562 – 565	Sponsorenübersicht
566 – 570	Transparenzvorgabe (ausführlich)
572 – 583	Ausstellerverzeichnis
584 – 588	Lageplan
590	Inserenten
591	Impressum



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ich begrüße Sie sehr herzlich zur 91. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK) in Mannheim 2025. Das diesjährige Thema lautet „Perspektiven der kardiovaskulären Präzisionsmedizin – von der Prävention zur Intervention.“

Die Herzmedizin konnte durch zahlreiche diagnostische und therapeutische Innovationen in den letzten Jahren wesentlich vorangebracht werden. Auch bei den sogenannten „Volkskrankheiten“, wie der koronaren Herzerkrankung und der Herzinsuffizienz gibt es immer bessere Möglichkeiten, die individuelle Ursache der Erkrankung zu erkennen – und das Management im Sinne einer Präzisionsmedizin holistisch weiterzuentwickeln. Somit nähern wir uns im Bereich der Präzisionsmedizin den Möglichkeiten der Onkologie, noch individueller und ursachengerechter zu behandeln. Wichtige Beiträge für diese Entwicklung kommen durch ein besseres Verständnis der genetischen Grundlagen der kardiovaskulären Erkrankungen, wie z. B. bei den kausalen atherogenen Lipoproteinen und Immuno-thrombotischen Mechanismen der Koronaren Herzerkrankung oder den genetisch bedingten Kardiomyopathien und Arrhythmien, die auch in der Klinik heute immer besser charakterisiert und individuell behandelt werden können. Ein

weiterer wesentlicher Beitrag wird durch neue Bildgebungsmöglichkeiten geleistet, verbunden mit der KI-basierten Analyse, die auch die Präzision und den klinischen Outcome kardiovaskulärer Interventionen verbessern können. Ein wesentliches Anliegen der nächsten Jahre wird sein, früher gefährdete Patient/innen zu erkennen und gezielt präventive Maßnahmen einzuleiten im Sinne der Verlängerung der gesunden Lebenszeit, die Präzisions-Prävention. Dabei müssen wir immer besser den Menschen in seinem humanen „Ecosystem“ begreifen. Diese Themen werden wir auf dem Kongress diskutieren können – auch gemeinsam mit wichtigen Vertretern unserer Partnergesellschaft – der European Society of Cardiology (ESC).

Im Namen der Programmkommission mit sehr aktiver Beteiligung der „Young DGK“, für deren Arbeit ich mich an dieser Stelle ganz herzlich bedanken möchte, lade ich Sie sehr herzlich ein, sich in den nächsten Tagen einem vielseitigen und spannenden Programm der Präzisionsmedizin kardiovaskulärer Erkrankungen zu widmen!

Ihr
Ulf Landmesser



Prof. Dr. Ulf Landmesser

Tagungspräsident der 91. Jahrestagung

President of the 91st Annual Meeting

Dear colleagues,

welcome to the 91st Annual Meeting of the German Cardiac Society (DGK) in Mannheim 2025. This year's theme is "Perspectives of cardiovascular precision medicine – from prevention to intervention".

Cardiovascular medicine has made significant progress in recent years with numerous diagnostic and therapeutic innovations. For the most common cardiovascular diseases, such as coronary artery disease and heart failure, there are increasingly better ways to identify the individual cause of the disease – and to develop holistic treatment concepts in the context of precision medicine. In the field of precision medicine, we are now coming more close to the possibilities offered by oncology for more personalised and cause-specific treatments. Important contributions to this development are coming from a better understanding of the genetic basis of cardiovascular diseases, such as the causative atherogenic lipoproteins and immunothrombotic mechanisms of coronary heart disease, or genetically determined cardiomyopathies and arrhythmias, which can now be better

characterised and treated individually. Advanced imaging approaches, combined with artificial intelligence-based analyses, are also playing a major role and can also improve the precision and clinical outcomes of cardiovascular interventions. A major focus in the coming years will be to identify patients at risk earlier and to introduce targeted preventive approaches to extend the healthy life span, i.e. precision cardiovascular prevention. This will also require a better understanding of the entire human ecosystem. We will be discussing these issues at the congress, together with key representatives from our partner organisation, the European Society of Cardiology (ESC).

Therefore, also on behalf of the Program Committee with active participation of "Young DGK", for which I would like to express my sincere gratitude, I invite you to delve into the future of cardiovascular precision medicine in a broad, varied and interdisciplinary program over the next few days!

Yours sincerely,
Ulf Landmesser



Die App zur Jahrestagung

Live Chat · Lagepläne · Abstracts als Vollversion · Kongressprogramm · Referentenprofile · und viele weitere praktische Funktionen

Für iOS und Android.

Aufgrund der Bestimmungen des Heilmittelwerbegesetzes ist die App mit einem Passwort versehen.

Das Passwort wurde allen Mitgliedern per E-Mail zugesandt und kann auch unter info@dgk.org angefordert werden.



Hier können Sie die App kostenlos herunterladen





Offenlegung der Unterstützung der 91. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie e.V.

Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung der m:con als Veranstalterin der Industriesymposien und industriellen Produktausstellung gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§ 20 Abs. 5) finden Sie auf **Seite 566** und im Internet unter:

Herzmedizin.de/jt2025



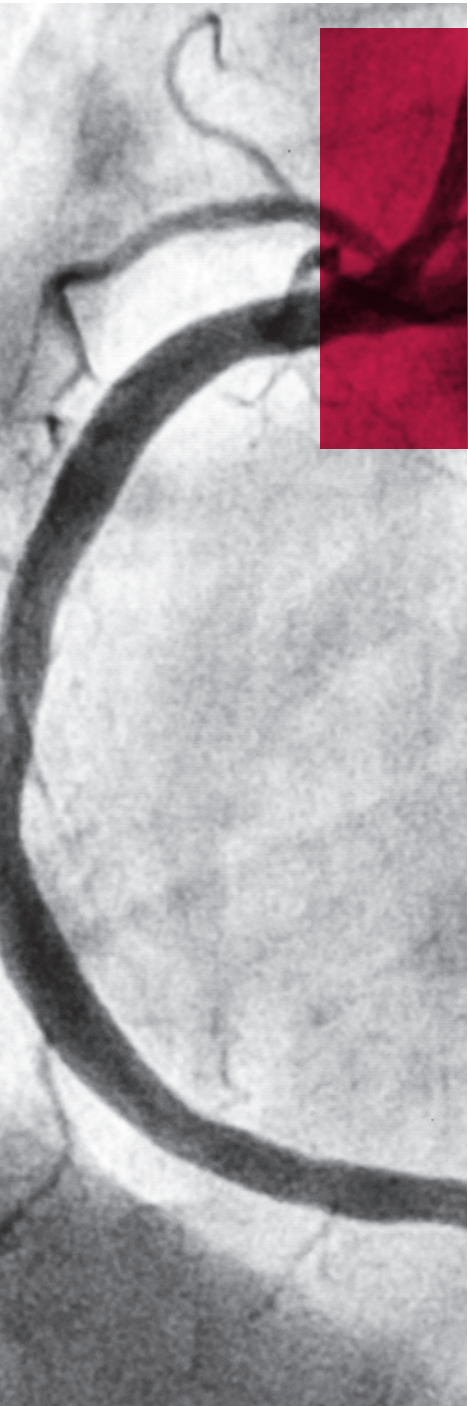
DGK.

m:con
VISION INTO CONVENTIONS



DGK.

Veranstalter



Veranstalter des wissenschaftlich-fachlichen Teils des Kongresses

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.**

German Cardiac Society

Grafenberger Allee 100

40237 Düsseldorf

Herzmedizin.de

Geschäftsführer der Gesellschaft

Dr. Konstantinos Papoutsis

+49 (0) 211 600 692 35

papoutsis@dgk.org

Koordination des wissenschaftlichen Programms und Abstract-Verwaltung

Teamleitung: Andrea Wieland

Tiziana Donato, Catrin Roll, Milena Steinbrenner,
Charlotte Wiedemeyer

+49 (0) 211 600 692 561

kongress@dgk.org



Präsident der Gesellschaft

Prof. Dr. Holger Thiele

Herzzentrum Leipzig – Universität Leipzig
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig
holger.thiele@medizin.uni-leipzig.de

Pressesprecher der Gesellschaft

Prof. Dr. Michael Böhm

Universitätsklinikum des Saarlandes
Innere Medizin III – Kardiologie,
Angiologie und internistische
Intensivmedizin
Kirrberger Str. 100, Gebäude 41
66421 Homburg/Saar
michael.boehm@uks.eu

Tagungspräsident

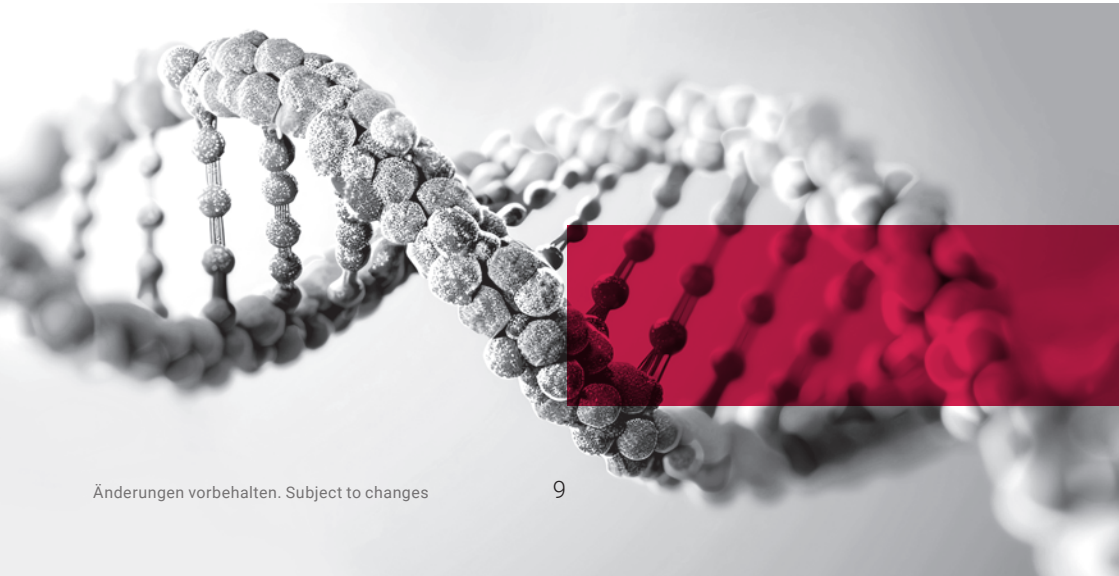
Prof. Dr. Ulf Landmesser

Deutsches Herzzentrum der Charite (DHZC)
Klinik für Kardiologie, Angiologie
und Intensivmedizin
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin
ulf.landmesser@dhzc-charite.de

Veranstalter der industriellen Produktausstellung und industrie- geförderten Symposien

m:con – mannheim:congress GmbH

Kongressorganisation
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim
+49 (0) 621 4106 105
bettina.haecker@mcon-mannheim.de





Tagungsort

Congress Center Rosengarten Mannheim
Rosengartenplatz 2, 68161 Mannheim

mcon-mannheim.de

Öffnungszeiten

Counteröffnung

Mittwoch, 23.04.2025	08:30 – 19:00 Uhr
Donnerstag, 24.04.2025	07:00 – 19:30 Uhr
Freitag, 25.04.2025	07:15 – 19:00 Uhr
Samstag, 26.04.2025	07:30 – 14:30 Uhr

Nichtmitglieder-Counter

DGK-Mitglieder-Counter

09:00 – 17:30 Uhr
07:30 – 17:00 Uhr
07:30 – 17:30 Uhr
08:00 – 13:30 Uhr

DGK-Stand

Mittwoch, 23.04.2025	13:00 – 18:00 Uhr
Donnerstag, 24.04.2025	09:00 – 17:30 Uhr
Freitag, 25.04.2025	09:00 – 18:00 Uhr
Samstag, 26.04.2025	09:00 – 13:00 Uhr

Fachausstellung

Mittwoch, 23.04.2025	13:00 – 18:00 Uhr
Donnerstag, 24.04.2025	09:00 – 17:15 Uhr
Freitag, 25.04.2025	09:00 – 18:00 Uhr
Samstag, 26.04.2025	09:00 – 14:00 Uhr

Medienannahme

Mittwoch, 23.04.2025	08:30 – 19:00 Uhr
Donnerstag, 24.04.2025	07:00 – 18:00 Uhr
Freitag, 25.04.2025	07:15 – 19:00 Uhr
Samstag, 26.04.2025	07:30 – 14:00 Uhr



CME-Zertifizierung

Die **91. Jahrestagung 2025** ist bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg zur Zertifizierung eingereicht.

Sobald das Fortbildungszertifikat erteilt wurde, finden Sie detaillierte Informationen unter Herzmedizin.de/jt2025

Aus Gründen der Lesbarkeit wird darauf verzichtet, geschlechterspezifische Formulierungen zu verwenden. Personenbezogene Bezeichnungen beziehen sich auf alle Geschlechter.

LIVE

Alle Sitzungen, die mit diesem Logo gekennzeichnet sind, werden zusätzlich live gestreamt.



Alle Sitzungen, die mit diesem Logo gekennzeichnet sind, stehen ab dem 27.04.2025 zusätzlich On Demand zur Verfügung.

Hinweise für Vorsitzende und Referenten

Alle Hinweise finden Sie unter:

Herzmedizin.de/jt2025/fuer-vorsitzende-und-referenten

**Pressekonferenzen**

Mittwoch, 23.04.2025 11:30 – 12:30 Uhr

Eröffnungspressekonferenz

Donnerstag, 24.04.2025 09:15 – 10:15 Uhr

**Pressekonferenz: Schwerpunkt Lipide –
Versorgung, Risiko, Therapie**

Änderungen vorbehalten.

Aktuelle Zeiten sind online auf **Herzmedizin.de/presse** zu finden.

Die DGK-Presserkonferenzen finden statt im Hotel Dorint, Raum Ravel.
Das Hotel ist dem Congress Center Rosengarten Mannheim direkt
angeschlossen.

Im Raum Chopin gleich nebenan befindet sich das Pressebüro, wo Sie
sich bei Ihrem Besuch akkreditieren können.

**Pressebüro Öffnungszeiten und Kontakt
(Hotel Dorint, Raum Chopin)**

Mittwoch, 23.04.2025 09:30 – 18:00 Uhr

Donnerstag, 24.04.2025 08:00 – 18:00 Uhr

Freitag, 25.04.2025 08:00 – 18:00 Uhr

Samstag, 26.04.2025 08:30 – 13:30 Uhr

+49 621 4106-5002

Termine zum Vormerken**DGK Herztage 2025**

25. – 27. September 2025

Congress Center Hamburg

92. Jahrestagung der DGK

8. – 11. April 2026

Congress Center Rosengarten Mannheim



Ordentliche Mitgliederversammlung I

am Freitag, 25. April 2025, von 13:00 – 14:30 Uhr in Saal 4

Vorläufiger Stand der Tagesordnung zum Zeitpunkt der Drucklegung

1. Genehmigung der Tagesordnung
2. Begrüßung der neuen Mitglieder
3. Ehrung verstorbener Mitglieder
4. Bericht des Präsidenten
5. Bericht des Geschäftsführers
6. Bericht des Schatzmeisters
7. Entlastung des Vorstandes
8. Wahlen
 - a. Vorstand
 - a1. Präsident der Gesellschaft 2027-2029
 - a2. Vorsitz der Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin
 - a3. Vorsitz der Kommission für Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin
 - a4. Vorsitz der Programmkommission
 - a5. Vorstandsmitglieder gem. Satzung §12, Abs. 1, 8-11
 - b. Tagungspräsidenten
 - b1. Tagungspräsidentenschaftsteam Jahrestagung 2027
 - b2. Tagungspräsident Herztage 2027
 - c. Kommissionen
 - c1. Mitglieder der Kommission für die Wahlvorschläge
 - c2. Mitglieder der Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin
 - c3. Mitglieder der Kommission für Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin
 - c4. Mitglieder der Kommission für Wissenschaftliche Qualität
 - c5. Mitglieder der Programmkommission
9. Ehrenmitgliedschaft
10. Verleihung der Ehrennadeln
11. Verschiedenes

Sollten nicht alle Tagesordnungspunkte abschließend beraten worden sein, werden sie übertragen auf die

Ordentliche Mitgliederversammlung II

am Samstag, 26. April 2025, um 14:00 Uhr in Saal 4

Tagesordnung: Fortsetzung der Mitgliederversammlung I

**Geschäftsführender Vorstand**

Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig

Präsident

Prof. Dr. Stephan Baldus, Köln

Vorheriger Präsident

Prof. Dr. Stefan Blankenberg, Hamburg

Zukünftiger Präsident

Vorstand

Peter Fröhlich, Düsseldorf

Schatzmeister

Prof. Dr. Lars Eckardt, Münster

Vorsitzender der Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. Katrin Streckfuß-Bömeke, Würzburg

Vorsitzende der Kommission für Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. Rabea Hinkel, Göttingen

Vorsitzende der Programmkommission

Prof. Dr. Ulrich Laufs, Leipzig

Vertreter der an einer Universitätsklinik tätigen Mitglieder

Prof. Dr. Katrin Schröder, Frankfurt am Main

Vertreterin der an einer grundlagenwissenschaftlichen Einrichtung tätigen Mitglieder

Prof. Dr. Volker Schächinger, Fulda

Vertreter der an einer nicht universitären Klinik tätigen Mitglieder

Dr. Andreas Kleemann, Ratingen

Vertreter der niedergelassenen Mitglieder



Programmkommission

Prof. Dr. Rabea Hinkel, Göttingen

Vorsitzende

Prof. Dr. Birgit Aßmus, Gießen

Dr. Anette Birkenhagen,
Stollberg/Erzgebirge

Prof. Dr. Verena Stangl, Berlin

Prof. Dr. Sabine Steffens, München

Prof. Dr. Harald Rittger, Fürth

Prof. Dr. Tanja Zeller, Hamburg

Priv.-Doz. Dr. Sonja Busch, Konstanz

Prof. Dr. Ingrid Kindermann,
Homburg/Saar

Prof. Dr. Matthias Paul, Münster

Prof. Dr. Philipp Sommer, Bad Oeynhausen

Prof. Dr. Kai C. Wollert, Hannover

Koordinator für die Arbeitsgruppen:

Prof. Dr. Stephan Baldus, Köln

Vertreter der Arbeitsgruppen:

Prof. Dr. Katharina Schütt, Aachen

Prof. Dr. Dr. Stephan von Haehling,
Göttingen

Vertreter der AGEP:

Prof. Dr. Christian Veltmann, Bremen

Vertreter der AGIK:

Prof. Dr. Tanja K. Rudolph,
Bad Oeynhausen

Vertreter der eCardiology:

Prof. Dr. Benjamin Meder, Heidelberg

Vertreter der Sektion S3:

Priv.-Doz. Dr. Philipp Breitbart, Bad Krozingen

Dr. Hannah Billig, Bonn

Vertreter der DGTHG:

Prof. Dr. Andreas Böning, Gießen

Prof. Dr. Jan Gummert, Bad Oeynhausen

Vertreter der DGPK:

Prof. Dr. Inga Voges, Kiel

Aktuelle und zukünftige

Tagungspräsidenten:

Prof. Dr. Ulf Landmesser, Berlin

Tagungspräsident JT 2025

Prof. Dr. Stephan Willems, Hamburg

Tagungspräsident JT 2026

Dr. Benny Levenson, Berlin

Tagungspräsident Kardiologie Aktuell 2025

Prof. Dr. Philipp Sommer, Bad Oeynhausen

Tagungspräsident Deutsche Rhythmus Tage 2025

Prof. Dr. Alexander Ghanem, Hamburg

Tagungspräsident AGIKlive 2025

Ex officio:

Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig

Präsident der Gesellschaft

Dr. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf

Geschäftsführer

Prof. Dr. Michael Böhm, Homburg/Saar

Pressesprecher

Prof. Dr. Tienush Rassaf, Essen

Herausgeber Cardio News



Hier finden Sie alle Preise und Stipendien, die von der DGK im Rahmen der 91. Jahrestagung 2025 vergeben werden.

Alle weiteren Preise finden Sie unter:
[Herzmedizin.de/preise-und-stipendien](https://www.herzmedizin.de/preise-und-stipendien)

Ehrungen

Silberne Ehrennadel

Goldene Ehrennadel

Ehrenpreise

Albert-Fraenkel-Preis

Dotierung: EUR 5.200,-
gefördert von: DGK

Arthur-Weber-Preis

Dotierung: EUR 10.000,-
Stifter: Arthur-Weber-Stiftung

DGK-Forschungspreis für klinische Lipidforschung

Dotierung: EUR 15.000,-
gefördert von: Daiichi Sankyo
Deutschland GmbH

Honorary Award Lecture on Clinical Science

Dotierung: EUR 1.500,-
gefördert von: DGK

Honorary Award Lecture on Basic Science

Dotierung: EUR 1.500,-
gefördert von: DGK

DGK-AFNET Lecture on Arrhythmias Award

Dotierung: EUR 1.500,-
gefördert von: Kompetenznetz
Vorhofflimmern e.V. (AFNET)

Paul-Morawitz-Preis

Dotierung: EUR 5.200,-
gefördert von: AstraZeneca GmbH

Preis für Wissenschaftsjournalismus

Dotierung: EUR 2.500,-
gefördert von: DGK



Preise mit Bewerbung

AGEP-Preis „Mein EP-Fall des Jahres“

Dotierung: 1. Preis EUR 1.000,- /
2. Preis EUR 750,- als Reisekosten
gefördert von: AGEP

AGIK-Preis für die beste Fallvorstellung „Der Fall, den ich niemals zeigen wollte“

Dotierung: Einladung zum AGIKLive-
Kongress, inkl. zwei Übernachtungen
und Reisekosten
gefördert von: AGIK

Andreas-Grüntzig-Forschungspreis

Dotierung: EUR 5.000,-
gefördert von: DGK

Forschungspreis der AG 23 Herz und Diabetes

Dotierung: EUR 5.000,-
gefördert von: Amgen GmbH

Franz-Maximilian-Groedel- Forschungspreis

Dotierung: EUR 5.000,-
gefördert von: m:con –
mannheim:congress GmbH

Julius-Klob-Publikationspreis (der AG 25)

Dotierung: EUR 3.000,-
gefördert von: Janssen-Cilag GmbH

Oskar-Lapp-Forschungspreis

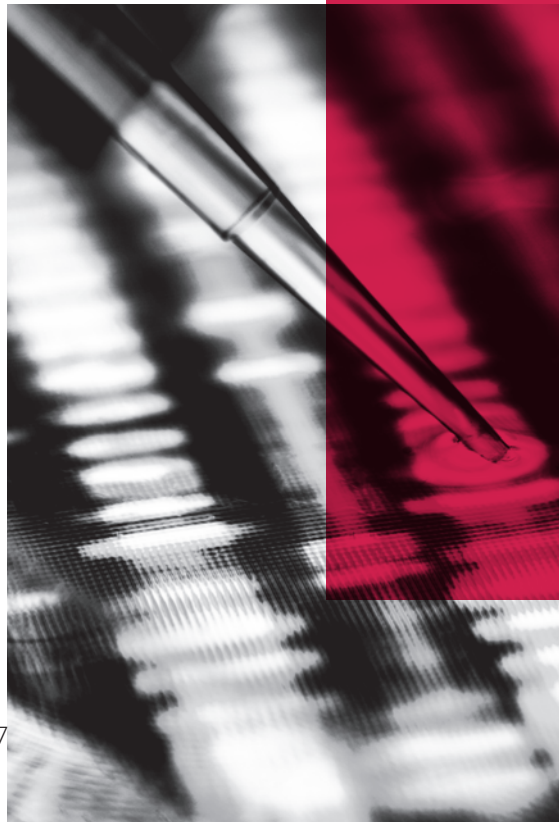
Dotierung: EUR 12.000,-
Stifter: Oskar-Lapp-Stiftung

Publikationspreis der AG 10 Herzinsuffizienz

Dotierung: 1. Preis EUR 1.000,- /
2. Preis EUR 700,- / 3. Preis EUR 300,-
gefördert von: Abbott Medical GmbH

Young Investigator Award der AG 32 Sportkardiologie

Dotierung: EUR 500,-
gefördert von: COSMED Deutschland
GmbH





Posterpreise

DGK-Posterpreis der Jahrestagung

Dotierung: 6 x 1. Preis à EUR 1.000,-
gefördert von: DGK

Otto-Hess-Promotionspreis

Dotierung: 1. Preis EUR 1.500,- / 2. Preis EUR 1.000,- /
3. Preis EUR 750,-
gefördert von: DGK

Abstractpreise

Abstractpreis Herz-Schlaf-Kreislauf der AG 35 Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen

Dotierung: EUR 5.000,-
Stifter: SOMNOmedics AG

Abstractpreis Kardiovaskuläre Versorgungsforschung in Deutschland

Preis: freier Eintritt DNVF-Spring-School
und Hotel- und Reisekosten bis EUR 600,-
gefördert von: DGK

DGK-Abstractpreis für klinische Lipidforschung

Dotierung: 7 x 1. Preis à EUR 1.000,-
gefördert von: Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vier DGK-Young Investigator Awards

Dotierung je: 1. Preis EUR 1.500,- / 3 x 2. Preis à EUR 500,-
gefördert von: DGK

DGK-AFNET-Young Investigator Award – Vorhofflimmern

Dotierung: 1. Preis EUR 1.500,- / 3 x 2. Preis à EUR 500,-
gefördert von: Kompetenznetz Vorhofflimmern e.V. (AFNET)

**Hans-Blömer-Young Investigator Award
für Klinische Herz-Kreislaufforschung**

Dotierung: 1. Preis EUR 1.500,- / 3 x 2. Preis à EUR 500,-
gefördert von: Abbott Medical GmbH

**Rudi-Busse-Young Investigator Award
für Experimentelle Herz-Kreislaufforschung**

Dotierung: 1. Preis EUR 1.500,- / 3 x 2. Preis à EUR 500,-
gefördert von: Servier Deutschland GmbH

**Sonstige Preise anderer Gesellschaften,
die gemeinsam mit der DGK vergeben werden****Förderpreis der Stiftung Versorgungsforschung der ALKK**

Dotierung: EUR 15.000,-

Stifter: Stiftung Versorgungsforschung der ALKK

Forschungspreis „Digitale Innovationen in der Herzmedizin“

Dotierung: EUR 10.000,-

gefördert von: Sana Kliniken AG, Ismaning

Karl-Ludwig-Neuhaus-Forschungspreis der ALKK

Dotierung: EUR 15.000,-

gefördert von: Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

**Nachwuchsfonds Innovative Kardiologie
der Dr.-Marija-Orlovic-Stiftung**

Dotierung: EUR 10.000,-

Stifter: Dr.-Maria-Orlovic-Stiftung

Wissenschaftspreis der Gertrud-Spitz-Stiftung

Dotierung: EUR 5.000,-

Stifter: Deutsche Stiftung für Herzforschung

Wissenschaftspreis der Josef-Freitag-Stiftung

Dotierung: 1. Preis EUR 6.000,- / 2. Preis EUR 3.000,- /
3. Preis EUR 1.000,-

Stifter: Deutsche Herzstiftung und DGK-ZfkVF

**Reisekostenstipendien****Reisekostenstipendium zur DGK-Jahrestagung**

Dotierung: bis EUR 400,- und kostenfreier Eintritt
zur gesamten Jahrestagung
gefördert von: DGK

Young DGK-Reisekostenstipendium zur Jahrestagung

Dotierung: bis EUR 300,- und kostenfreier Eintritt
zur gesamten Jahrestagung
gefördert von: DGK

Programm Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Dotierung: bis EUR 200,- und kostenfreie Tageskarte
zur Jahrestagung
gefördert von: DGK

AGEP-Reisekostenstipendium

Dotierung: bis EUR 500,-
gefördert von: AGEP



DGK.



DZHK

Deutsches Zentrum für
Herz-Kreislauf-Forschung

Nachwuchsförderprogramm der DGK und des DZHK

Grundlagen der Herz-Kreislauf- Forschung

Moderne medizinische Forschung lebt von der Zusammenarbeit zwischen Ärzt:innen und Wissenschaftler:innen aus den Lebenswissenschaften. Während Letztere strukturiert ausgebildet werden, konzentrieren sich Mediziner:innen oft nur auf ihr Promotions- oder Habilitationsthema. Das Programm „Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung“, organisiert von DGK und DZHK, schließt diese Lücke. Es vermittelt Ärzt:innen Wissen zur Herz-Kreislauf-Grundlagenforschung sowie Soft Skills wie das Verfassen wissenschaftlicher Publikationen und Drittmittelanträge.

Datum / Zeit	Saal	Programm
23.04.2025 13:00 – 15:00 Uhr	11	Teil I: Stammzellbiologie – Relevanz für die Kardiovaskuläre Grundlagenforschung Vorsitz: Johannes Backs (Heidelberg), Kaomei Guan (Dresden)
23.04.2025 15:30 – 17:30 Uhr	11	Teil II: Stammzellbiologie – Relevanz für die Kardiovaskuläre Grundlagenforschung Vorsitz: Kaomei Guan (Dresden), Gerd Hasenfuß (Göttingen)

Mittwoch, 23.04.2025

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
10:00					
10:15					
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:30					
11:45					
12:00					
12:15					
12:30					
12:45					
13:00					
13:15					
13:30					
13:45	AG 17 Im Fokus: die Folgen der Linksherzinsuffizienz und Neues von der Herztransplantation S. 34	Arterielle Hypertonie S. 36	Kardiomyopathien – Präzisionsdiagnostik und Management S. 38		
14:00					
14:15					
14:30					
14:45					
15:00					
15:15					
15:30					
15:45	Herzrhythmusstörungen S. 68	Koronare Herzkrankungen – Perspektiven zur Präzisionsmedizin S. 70	Wichtige Aspekte der Bildgebung bei Kardiomyopathien S. 71	AG 20 Nicht-invasive Endokarditis-Bildgebung S. 72	
16:00					
16:15					
16:30					
16:45					
17:00					
17:15					
17:30	ab 17.30 Uhr, S. 453				

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
					10:00
					10:15
					10:30
					10:45
					11:00
					11:15
					11:30
					11:45
					12:00
					12:15
					12:30
					12:45
					13:00
					13:15
					13:30
					13:45
					14:00
					14:15
					14:30
					14:45
					15:00
					15:15
					15:30
					15:45
					16:00
					16:15
					16:30
					16:45
					17:00
					17:15
					17:30

Digitale Kardiologie heute und morgen

S. 39

AG 2, AG 41, AG 6
Atherosklerosemanagement an den Koronarien und in der Peripherie „in debate“ – ...

S. 40

Teil I:
Relevanz für die kardiovaskuläre Grundlagenforschung

S. 33

AG 9
Der alternde Patient mit angeborenem Herzfehler und ...

S. 42

Young #together – Zusammen lösen wir knifflige Fälle

S. 74

AG 19
Hot Topics in cardiovascular Hemostasis – Optimizing Antithrombotic Therapies

S. 75

Teil II:
Stammzellbiologie – Relevanz für die kardiovaskuläre Grundlagenforschung

S. 76

AG 3
Highlights in der kardiovaskulären Intensivmedizin

S. 78

Mittwoch, 23.04.2025

	Saal 16	Saal 17	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21
10:00						
10:15			Herzinsuffizienz – Update 2025	Prävention – Update 2025	Rhythmologie – Update 2025	
10:30						
10:45						
11:00						
11:15						
11:30						
11:45						
12:00						
12:15						
12:30						
12:45			S. 28	S. 30	S. 32	
13:00						
13:15						
13:30						
13:45	AG 23 Kardiovaskuläre Risikoreduktion bei Diabetes mellitus und Adipositas ... S. 44	PAVK – Diagnostik und Therapie S. 45	AG 14, AG 35 Der Schlaf in der kardiovaskulären Prävention S. 46	AG 24, AG 32 Cardio-CT meets Sportkardiologie S. 48	Aktuelles und Kontroversen aus der kardiologischen Akutmedizin S. 49	Up- and Downstream-Therapie des Vorhofflimmerns S. 50
14:00						
14:15						
14:30						
14:45						
15:00						
15:15						
15:30						
15:45	Beiträge zur Kardiologie, die neue Perspektiven eröffneten S. 79	AG 10, AG 5 HF mit erhaltener Pumpfunktion (HFpEF) im Fokus – ... S. 80	AG 18 Atrial Cardiomypopathy – between Heart and Brain S. 82	AG 28, AG 32 Geschlechtsspezifische Aspekte in der Sportkardiologie S. 83	AG 25, AG 9 Angeborene Herzfehler mit und ohne pulmonaler Hypertonie S. 84	AGEP Public: Prävention des plötzlichen Herztodes – Was ist gesichert? S. 86
16:00						
16:15						
16:30						
16:45						
17:00						
17:15						
17:30	ab 17.30 Uhr, S. 453					

Saal 22

Saal 23

Saal 24

Saal 25

Ella & Louis

10:00
10:15
10:30
10:45
11:00
11:15
11:30
11:45
12:00
12:15
12:30
12:45
13:00
13:15
13:30
13:45
14:00
14:15
14:30
14:45
15:00
15:15
15:30
15:45
16:00
16:15
16:30
16:45
17:00
17:15
17:30

Update
Interventionelle
Kardiologie

S. 52 

Neue Entwick-
lungen in der
Angiologie

S. 53

AG 31
Intercellular
chatting –
When heart's
cells change
the message

S. 54 

Publication-
Highlights:
Clinical
Research in
Cardiology

S. 56

AGIK Public:
Moderne AV-
Klappentherapie
in 2025

S. 87 

Komorbiditäten
bei kardio-
vaskulären
Erkrankungen

S. 88

AG 4
Circadian
Modulators of
Vascular Health
and Disease

S. 90 

AG 21
MR-Innova-
tionen und
neue Techniken
mit Potential
für die Klinik

S. 92

Mittwoch, 23.04.2025

	Basic Science Box	Clinical Case Corner	Clinical Science Box 1	Clinical Science Box 2	Clinical Science Box 3
10:00					
10:15					
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:30					
11:45					
12:00					
12:15					
12:30					
12:45					
13:00					
13:15					
13:30					
13:45	Mitochondrial biology	Kardio-onkolo- gische Aspekte bei Kardio- vaskulären Erkrankungen	VT-Ablation: neue Strategie	Basic Science Herzinsuffizienz	AK-Stenose: Lifetime Management
14:00					
14:15					
14:30					
14:45					
15:00	S. 58 	S. 60	S. 62	S. 64	S. 66
15:15					
15:30					
15:45	Non-coding RNAs	Kardiomyo- pathien im Fokus	Aktuelle Entwicklung in der Devicetherapie	KHK und Inflammation	Neue Heraus- forderungen für die Echo- kardiographie
16:00					
16:15					
16:30					
16:45					
17:00	S. 93 	S. 96	S. 98	S. 100	S. 102
17:15					
17:30					

Tagungsprogramm

Programm am Stand der Sektion

Datum / Zeit	Programm
23.04.2025 15:00 – 15:30	Crashkurs Echokardiographie
24.04.2025 10:30 – 11:00	Meet-The-Expert I ESC, EHRA & Co. – So gelingt die Vernetzung junger Kardiolog*innen auch international
24.04.2025 15:30 – 16:00	Crashkurs EKG
25.04.2025 10:30 – 11:00	Meet-The-Expert II Synkopenmanagement in der Notaufnahme – wer muss aufgenommen werden, wen kann ich ambulant weiter abklären?
25.04.2025 17:00 – 17:30	Meet-The-Expert III Psychokardiologie – Hokuspokus oder wichtiger Bestandteil unseres Fachs?

Der Young DGK-Stand befindet sich im
Eingangsbereich (Ebene 0) des Congress Centers

**Keine Voranmeldung nötig, kommen
Sie einfach vorbei!**



Herzinsuffizienz – Update 2025

Vorsitz: Norbert Frey (Heidelberg),
Sabine Genth-Zotz (Mainz)

10:00 **Einleitung**

Norbert Frey (Heidelberg)

10:04 V1 **Herzinsuffizienz: Eine metabolische Erkrankung? Neues zur Pathophysiologie**

Lars S. Maier (Regensburg)

10:34 **Diskussion**

10:47 V2 **Frühe und präzise Diagnostik der Herzinsuffizienz: Wie gehen wir vor?**

Birgit Aßmus (Gießen)

11:17 **Diskussion**

11:30 V3 **Medikamentöse Therapie der Herzinsuffizienz: Was ist neu?**

Stefan D. Anker (Berlin)

12:00 **Diskussion**

12:13 V4 **"End-Stage heart failure": Welche Optionen gibt es 2025?**

Philip Raake (Augsburg)

12:43 **Diskussion**

12:56 **Zusammenfassung**

Sabine Genth-Zotz (Mainz)

Prävention – Update 2025

Vorsitz:		Rainer Hambrecht (Bremen), Harm Wienbergen (Bremen)
10:00		Einleitung Rainer Hambrecht (Bremen)
10:04	V5	Lipidtherapie im Jahr 2025: Was gibt es Neues? Ulrich Laufs (Leipzig)
10:34		Diskussion
10:47	V6	Moderne Risikostratifikation (Biomarker, Bildgebung) als Grundlage effektiver Prävention Stefan Blankenberg (Hamburg)
11:17		Diskussion
11:30	V7	Blutdruckeinstellung vor dem Hintergrund der neuen Leitlinien Lucas Lauder (Basel, CH)
12:00		Diskussion
12:13	V8	Körperliche Aktivität: Für wen und wie intensiv? Axel Linke (Dresden)
12:43		Diskussion
12:56		Zusammenfassung Harm Wienbergen (Bremen)

Rhythmologie – Update 2025

Vorsitz:	Lars Eckardt (Münster), Philipp Halbfaß (Oldenburg)
10:00	Einleitung Philipp Halbfaß (Oldenburg)
10:04 V9	Atriale Tachykardien: Wie gelingt die weitere Differenzierung? Andreas Metzner (Hamburg)
10:34	Diskussion
10:47 V10	Vorhofflimmern: Wann welche Therapie? Daniel Steven (Köln)
11:17	Diskussion
11:30 V11	VT-Ablation: heute bereits ein Routineeingriff? Thomas Deneke (Nürnberg)
12:00	Diskussion
12:13 V12	Schrittmacher/ICD: Welches Device für welche Indikation? Carsten W. Israel (Bielefeld)
12:43	Diskussion
12:56	Zusammenfassung Lars Eckardt (Münster)

Teil I: Stammzellbiologie – Relevanz für die kardiovaskuläre Grundlagenforschung

Vorsitz: Johannes Backs (Heidelberg),
Sandra Hoffmann (Heidelberg)

13:00 V13 **Grundlagen der Stammzellbiologie**
Rüdiger Behr (Göttingen)

13:40 V14 **Kardiale Progenitorzellen**
Gergana Dobрева (Mannheim)

14:20 V15 **Tissue Engineering**
Malte Tiburcy (Göttingen)

Pause, Fortsetzung um 15:30 Uhr

Arbeitsgruppe

Thorakale Organtransplantation und mechanische Organunterstützungssysteme (AG 17)

Im Fokus: die Folgen der Linksherzinsuffizienz und Neues von der Herztransplantation

Vorsitz: Markus Barten (Hamburg),
Angelika Costard-Jäckle (Bad Oeynhausen)

- 13:30 **Einleitung**
Markus Barten (Hamburg)
- 13:35 V16 **Das Stiffening der Pulmonalarterie: Marker und Ziel des pulmonalen Hypertonus bei Linksherzinsuffizienz**
Mariya Kucherenko (Berlin)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V17 **Der Umgang mit dem rechten Ventrikel bei VAD-Therapie**
Udo Boeken (Düsseldorf)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V18 **Der optimale Zeitpunkt für eine Herztransplantation**
Susanne Doll (Osnabrück)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V19 **Lymphomerkrankungen nach Herztransplantation – Was gibt es Neues?**
Andreas Joachim Rieth (Bad Nauheim)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 **Zusammenfassung**
Angelika Costard-Jäckle (Bad Oeynhausen)

**Mitgliederversammlung der AG 17 am
Mittwoch, 23. April 2025 15:00 - 15:30 Uhr in Saal 2**

Arterielle Hypertonie

Vorsitz: Felix Mahfoud (Basel, CH),
Ilka Ott (Pforzheim)

13:30 **Einleitung**

Felix Mahfoud (Basel, CH)

13:35 V20 **Diagnostik der arteriellen Hypertonie – Was ist neu?**

Andreas Kleemann (Ratingen)

13:50 **Diskussion**

13:55 V21 **Medikamentöse Therapie – Was hat sich geändert?**

Ulrich Kintscher (Berlin)

14:10 **Diskussion**

14:15 V22 **Nicht-Adhärenz zur medikamentösen Therapie – Wie behandeln?**

Harm Wienbergen (Bremen)

14:30 **Diskussion**

14:35 V23 **Device-basierte Therapie – Für wen?**

Marcel Halbach (Köln)

14:50 **Diskussion**

14:55 **Zusammenfassung**

Ilka Ott (Pforzheim)



Kardiomyopathien – Präzisionsdiagnostik und Management

Vorsitz: Thomas Eschenhagen (Hamburg),
Rabea Hinkel (Göttingen)

13:30 **Einleitung**

Thomas Eschenhagen (Hamburg)

13:35 V24 **Update zur genetischen Präzisionsdiagnostik und Klassifikation der Kardiomyopathien**

Sabine Klaassen (Berlin)

13:50 **Diskussion**

13:55 V25 **Cardiovascular Imaging for Precision Diagnoses of Cardiomyopathies**

Perry Elliott (London, UK)

14:10 **Diskussion**

14:15 V26 **Klinische Studien zum Gene Editing für Kardiomyopathien**

Brenda Gerull (Würzburg)

14:30 **Diskussion**

14:35 V27 **Neue Therapieperspektiven – translationale Forschung für Kardiomyopathien**

Karl-Ludwig Laugwitz (München)

14:50 **Diskussion**

14:55 **Zusammenfassung**

Rabea Hinkel (Göttingen)



Sektion
Young DGK (S 3)

Digitale Kardiologie heute und morgen

Vorsitz: Konstanze Betz (Simmerath),
Eimo Martens (München)

13:30 **Einleitung**
Eimo Martens (München)

13:35 V28 **Digitale Lehre**
Fabian Kerwagen (Würzburg)

13:50 **Diskussion**

13:55 V29 **Telemedizin**
Jasmin Zernikow (Berlin)

14:10 **Diskussion**

14:15 V30 **Forschung**
Victoria Johnson (Frankfurt am Main)

14:30 **Diskussion**

14:35 V31 **Künstliche Intelligenz**
Benjamin Meder (Heidelberg)

14:50 **Diskussion**

14:55 **Zusammenfassung**
Konstanze Betz (Simmerath)

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
Angiologie (AG 2)
Interventionelle Kardiologie (AG 6)
Atherosklerose in der Klinik (AG 41)

Atherosklerosemanagement an den Koronarien und in der Peripherie *"in debate"* – Pro-Kontra Session

Vorsitz: Alexander Jánosi (Duisburg),
Nikolaus Marx (Aachen),
Jawed Arjumand (Wuppertal)

- 13:30 **Einleitung**
Alexander Jánosi (Duisburg)
- 13:35 V32 **Chronischer Koronarverschluss – Immer erst mal medikamentös
therapieren: zu ist zu!**
Sabine Genth-Zotz (Mainz)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V33 **Chronischer Koronarverschluss – Klarer Fall für den Interventionalisten:
der Weg ist das Ziel!**
Michael Behnes (Mannheim)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V34 **Symptomatische pAVK – Gehtraining und medikamentöse Therapie:
damit läuft's besser!**
Oliver J. Müller (Kiel)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V35 **Symptomatische pAVK – Intervention oder Operation: Hilfe folgt auf dem
Fuß!**
Hans Lucas Busch (Düsseldorf)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 **Zusammenfassung**
Jawed Arjumand (Wuppertal)

**Mitgliederversammlung der AG 2 am
Mittwoch, 23. April 2025 15:00 - 15:30 Uhr in Saal 9**

**Mitgliederversammlung der AG 41 am
Mittwoch, 23. April 2025 15:00 - 15:30 Uhr in Saal 10**



DGK.

25. – 27.09.2025

Congress Center Hamburg

Besuchen Sie uns auf den DGK Herztagen!

Frist für die Abstract-Einreichung:

Dienstag, 10.06.2025 bis 12:00 Uhr mittags

Abstract-Eingabe auf Herzmedizin.de/HT2025

Abstract submission deadline:

Thursday, 10/06/25 until 12 noon

Abstract submission: Herzmedizin.de/HT2025

Änderungen vorbehalten.

Subject to changes.



Arbeitsgruppe

Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (AG 9)

Der alternde Patient mit angeborenem Herzfehler und ...

Vorsitz: Corinna Lebherz (Traunstein),
Michael Huntgeburth (München)

- 13:30 **Einleitung**
Corinna Lebherz (Traunstein)
- 13:35 V36 **... Herzinsuffizienz**
Constantin Kühl (Kiel)
- 13:45 **Diskussion**
- 13:50 V37 **... pulmonaler Hypertonie**
Harald Kaemmerer (München)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V38 **... metabolischem Syndrom**
Oktay Tutarel (Berlin)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:20 V39 **... Angina pectoris**
Gerrit Kaleschke (Münster)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V40 **... geplanter nicht-kardialer Operation**
Claudia Walther (Frankfurt am Main)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 **Zusammenfassung**
Michael Huntgeburth (München)

**Mitgliederversammlung der AG 9 am
Mittwoch, 23. April 2025 15:00 - 15:30 Uhr in Saal 12**

Arbeitsgruppe
Herz und Diabetes (AG 23)

Kardiovaskuläre Risikoreduktion bei Diabetes mellitus und Adipositas – praktische Umsetzung im klinischen Alltag

Vorsitz: Dennis Wolf (Freiburg im Breisgau),
Florian Kahles (Aachen)

- 13:30 **Einleitung**
Dennis Wolf (Freiburg im Breisgau)
- 13:35 V41 **Diabetes, Adipositas und Herzerkrankungen – Wann macht welches Screening Sinn?**
Thomas Zelniker (Wien, AT)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V42 **Anti-diabetische Therapie – Was kann in der kardiologischen Praxis umgesetzt werden? Wann sollte man an die Diabetologie verweisen?**
Julia Szendrödi (Heidelberg)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V43 **Adipositas und kardiovaskuläre Erkrankungen – neue medikamentöse Ansätze vs. bariatrische Chirurgie**
Thomas Ebert (Leipzig)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V44 **KHK bei Diabetes und Adipositas – Welche Besonderheiten gibt es aus Sicht der interventionellen Kardiologie?**
Andrea Milzi (Lugano, CH)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V45 **Preisverleihung des Forschungspreises der AG 23 Herz und Diabetes**
Dennis Wolf (Freiburg im Breisgau)
- 14:57 **Zusammenfassung**
Florian Kahles (Aachen)

**Mitgliederversammlung der AG 23 am
Mittwoch, 23. April 2025 15:00 - 15:30 Uhr in Saal 16**

Keynote Session

PAVK – Diagnostik und Therapie

Vorsitz: Christine Espinola-Klein (Mainz),
Tanja Zeller (Lübeck)

- 13:30 V46 **Evaluating Three-Year Outcomes of Endovascular Treatment for Common Femoral Artery Disease in 150 PAD Patients**
P. Wischmann, M. Stern, D.-I. Florea, L. Neudorf, N. Kramser, M. Schillings, S. Baasen, C. Heiss, M. Kelm, J. Schremmer (Düsseldorf; Surrey, UK)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 V47 **Vascular Bed-Specific HRV Patterns in Atherosclerosis are Prognostically Relevant for Major Adverse Cardiovascular Events**
S. Streblow, K. Kontohow-Beckers, C. Müller, M. Ingold, D. C. Carstens, V. ten Cate, C. Reiff, T. Gori, P. Lurz, S. Zeid, P. S. Wild, für die Studiengruppe: MyoVasc (Mainz)
- 13:55 **Diskussion**
- 14:00 V48 **Interventional Revascularization in Elderly Patients with Peripheral Artery Disease: An Analysis of the RECCORD Registry**
D. Pinsdorf, R. Knuschke, O. Petrikhovich, D. Messiha, T. Rassaf, C. Rammos, für die Studiengruppe: RECCORD (Essen)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V49 **Phospholipid Liposomes Enable Targeted Immunomodulation to Drive Pro-Healing Immune Response in Post-Myocardial Infarction Recovery**
M. Rieckmann, M. Klein, H. Lucas, E. Willscher, D. Simnica, K. Kalies, M. Binder, K. Mäder, D. G. Sedding (Halle (Saale), Halle, München; Basel, CH)
- 14:25 **Diskussion**
- 14:30 V50 **Keynote Lecture: State-of-the-Art**
Christiane Tiefenbacher (Wesel)
- 14:50 **Diskussion**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen

Präventive und rehabilitative Kardiologie (AG 14)

Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen (AG 35)

Der Schlaf in der kardiovaskulären Prävention

Vorsitz: Frank Edelmann (Berlin),
Karl-Heinz Ladwig (München)

13:30 **Einleitung**

Frank Edelmann (Berlin)

13:35 V51 **Epidemiologie und Pathophysiologie von Schlafstörungen**

Sarah Driendl (Regensburg)

13:50 **Diskussion**

13:55 V52 **Screening und Diagnostik von Schlafstörungen – wer, wann, wie?**

Joachim Maurer (Mannheim)

14:10 **Diskussion**

14:15 V53 **Bedeutung von Schlafdauer und Schlafqualität in der kardiovaskulären Prävention**

Jens Spießhöfer (Aachen)

14:30 **Diskussion**

14:35 V54 **Therapie der Schlafapnoe im Kontext multimodaler Präventivmedizin**

Christoph Schöbel (Essen)

14:50 **Diskussion**

14:55 **Zusammenfassung**

Karl-Heinz Ladwig (München)

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
Cardio-CT (AG 24)
Sportkardiologie (AG 32)

Cardio-CT meets Sportkardiologie

Vorsitz: Katrin Esefeld (München),
Christian Tesche (München)

- 13:30 **Einleitung**
 Katrin Esefeld (München)
- 13:35 V55 **Intensiver Ausdauersport und seine Assoziation mit Atherosklerose und koronarer Herzerkrankung**
 Timm Bauer (Offenbach)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V56 **Kardiale CT bei Athleten – Wie sind Koronarplaques zu bewerten?**
 Alexander Leber (München)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V57 **Darstellung von Koronarinflammation bei Athleten mittels perikoronarer Fettgewebeattenuation in der kardialen CT**
 Axel Schmermund (Frankfurt am Main)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V58 **Koronaranomalien und Muskelbrücken bei Sportlern und deren Aufarbeitung mittels Kardio-CT**
 Matthias Renker (Bad Nauheim)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 **Zusammenfassung**
 Christian Tesche (München)

Aktuelles und Kontroversen aus der kardiologischen Akutmedizin

Gemeinsame Sitzung mit der Acute CardioVascular Care Association der ESC

Vorsitz: Peter Michael Clemmensen (Hamburg),
Christian Jung (Düsseldorf)

13:30 **Einleitung**

Christian Jung (Düsseldorf)

13:35 V59 **Prähospitale Reanimation bei kardialen Erkrankungen in Deutschland – Was müssen wir verbessern?**

Janine Pöss (Leipzig)

13:50 **Diskussion**

13:55 V60 **Medikamentöse Therapie der akuten Herzinsuffizienz: Bewährtes und Neues**

Ingo Ahrens (Köln)

14:10 **Diskussion**

14:15 V61 **Steuerung der akuten Herzinsuffizienztherapie mit Ultraschall und BNP oder nur klinisch?**

Katharina Marx-Schütt (Aachen)

14:30 **Diskussion**

14:35 V62 **Impella – das einzige MCS beim kardiogenen Schock?**

Uwe Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)

14:50 **Diskussion**

14:55 **Zusammenfassung**

Peter Michael Clemmensen (Hamburg)

Keynote Session

Up- and Downstream-Therapie des Vorhofflimmerns

Vorsitz: Christoph Stellbrink (Bielefeld),
Dirk Vollmann (Göttingen)

- 13:30 V63 **Electrophysiological Effects of the Sodium-Glucose Co-Transporter-2 (SGLT2) Inhibitor Dapagliflozin on Human Cardiac Potassium Channels**
F. Petersenn, A.-K. Rahm, M. E. Müller, J. Hackbarth, H. Gampp, J. Pfeiffer, D. Thomas, P. Lugenbiel, N. Frey (Heidelberg)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 V64 **Hypothyroidism in patients undergoing atrial fibrillation catheter ablation**
F.-A. Alken, A.-K. Kahle, J. Senges, S. Schneider, M. Hochadel, R. R. Tilz, J. Brachmann, T. Lewalter, L. Eckardt, C. Meyer, für die Studiengruppe: VARY (Düsseldorf, Ludwigshafen am Rhein, Lübeck, Coburg, München, Münster)
- 13:55 **Diskussion**
- 14:00 V65 **Metabolic changes in Tachycardiomyopathy are associated with LVEF recovery - results from the EMPATHY study**
D. Heinzmann, J. Lieb, M. Kranert, N. Sun, O. Borst, K. Klingel, K. A. L. Müller, J. Schreieck, A. Walch, M. Gawaz, P. Seizer (Tübingen, Neuherberg, Aalen)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V66 **Keynote Lecture: State-of-the-Art**
Dominik Linz (Maastricht, NL)
- 14:35 **Diskussion**



Update Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: Christian Frerker (Lübeck),
Edith Lubos (Hamburg)

13:30 **Einleitung**

Christian Frerker (Lübeck)

13:35 V67 **Koronare Herzerkrankung: Welche Bedeutung hat die Plaquestruktur auf die Entscheidung zur PCI?**

Holger Nef (Bad Segeberg)

13:50 **Diskussion**

13:55 V68 **Strukturelle Herzerkrankung: Für welche Aortenklappen-Pathologien ist die TAVI-Therapie erste Wahl?**

Helge Möllmann (Dortmund)

14:10 **Diskussion**

14:15 V69 **Antithrombozytäre Therapie: Werden die ischämischen Ereignisraten unterschätzt?**

Steffen Massberg (München)

14:30 **Diskussion**

14:35 **Zusammenfassung**

Edith Lubos (Hamburg)



Neue Entwicklungen in der Angiologie

Translationale Sitzung

Vorsitz: Nicolle Kränkel (Berlin),
Ferdinand Le Noble (Karlsruhe)

- 13:30 **Einleitung**
Nicolle Kränkel (Berlin)
- 13:35 V70 **Der klinische Alltag**
Wulf Ito (Immenstadt)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V71 **Der pathophysiologische Hintergrund**
Katrin Schröder (Frankfurt am Main)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V72 **Neue Therapieansätze PAVK: Gentherapie**
Christian Kupatt (München)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V73 **Neue Therapieansätze PAVK: nicht-codierende RNA**
Reinier Boon (Amsterdam, NL)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 **Zusammenfassung**
Ferdinand Le Noble (Karlsruhe)



Working Group
Kardiovaskuläre Regeneration (AG 31)

Intercellular chatting – When heart's cells change the message

Chair: Laura Zelarayán (Göttingen),
Felix Engel (Erlangen)

13:30 **Introduction**

Laura Zelarayán

13:35 V74 **Intercellular communication in the ischemic heart, the role of conventional secretion**

Tim Kuhn (Heidelberg)

13:50 **Diskussion**

13:55 V75 **Intercellular communication in the stressed heart, the role of unconventional secretion**

Giulia Germena (Göttingen)

14:10 **Diskussion**

14:15 V76 **The therapeutical potential of protein secretion in heart injury**

Shririn Doroudgar (Phoenix, US)

14:30 **Diskussion**

14:35 V77 **Stress-tolerant cardiomyocytes as a potential source for paracrine signaling in embryonic heart regeneration**

Jörg Drenckhahn (Gießen)

14:50 **Diskussion**

14:55 **Summary**

Felix Engel (Erlangen)

**General assembly of the working group 31 on
Wednesday April 23, 2025 3:00 p.m. - 3:30 p.m. in Hall 24**

Publication-Highlights: Clinical Research in Cardiology

Clinical Research

Vorsitz: Michael Böhm (Homburg/Saar),
Norbert Frey (Heidelberg)

- 13:30 **Einleitung**
Michael Böhm (Homburg/Saar)
- 13:33 V78 **Prävention – Lipide und Blutdruck**
Oliver Weingärtner (Jena)
- 13:43 **Diskussion**
- 13:47 V79 **Komorbiditäten bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen**
Rolf Wachter (Leipzig)
- 13:57 **Diskussion**
- 14:01 V80 **Akute Kardiologie und Notfall**
Alper Öner (Rostock)
- 14:11 **Diskussion**
- 14:15 V81 **Koronarinterventionen**
Thorsten Keßler (München)
- 14:25 **Diskussion**
- 14:29 V82 **Vorhofflimmern und Antikoagulation**
Renate Schnabel (Hamburg)
- 14:39 **Diskussion**
- 14:43 V83 **Herzinsuffizienz**
Philip Wenzel (Mainz)
- 14:53 **Diskussion**
- 14:57 **Zusammenfassung**
Norbert Frey (Heidelberg)



Freie Vorträge

Mitochondrial biology

Vorsitz: Karin Kohlstedt-Eisentträger (Köln),
Michael Wagner (Dresden)

- 13:30 V84 **Remodeling of KCa2 channels and their effects on mitochondrial metabolism in atrial cardiomyocytes**
J. Pfeiffer, C. Richter, C. Heß, J. Hackbarth, H. Gampp, F. Petersenn, M. E. Müller, C. Mages, P. Syren, D. Pijnappels, A. de Vries, P. Most, T. Korff, J. Heijman, G. Poschet, D. Thomas, P. Lugenbiel, N. Frey, A.-K. Rahm (Heidelberg; Leiden, Maastricht, NL)
- 13:37 **Diskussion**
- 13:41 V85 **Oxidative stress as a potential link between impaired cardiac energetics and diastolic dysfunction in cardiomyocytes**
T. Maske, J. Dröge, A. Alissa, C. Welke, A. Grafe, M. Müller, U. Schlomann, V. Rudolph, A. Klinker (Bad Oeynhausen)
- 13:48 **Diskussion**
- 13:52 V86 **Elevated Levels of Letm1 Impair Mitochondrial Energy Metabolism, Calcium Dynamics and Viability in Cardiomyocytes**
A. Deshpande, L. Weirauch, M. Steier, A. Borlepawar, M. Kumari, L. Kilian, D. Frank, C. Schmidt, N. Frey, A. Rangrez (Heidelberg, Hamburg, Kiel)
- 13:59 **Diskussion**
- 14:03 V87 **S1P improves increased infarct size and worse functional outcome in murine DIO hearts after ex-vivo ischemia in the Langendorff-perfused system**
S. Saffak, K. Shahrjerdi, J. Weber, L. Baensch, A. A. Celik, J. Kielb, N. Farahat, S. C. Gray, O. M. Chavez Talavera, S. Piel, E. Zweck, M. Benkhoff, A. Polzin, T. Zeus, M. Kelm, S. Weske, B. Levkau, L. K. Dannenberg (Düsseldorf)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:14 V88 **Dapagliflozin increases myocardial mitochondrial ketone body-dependent respiration in a mouse model of diabetes-induced obesity**
S. Piel, J. W. Schmidt, J. Lübbers, R. Westenfeld, R. Remus, L. K. Dannenberg, M. Kelm, A. Polzin, E. Zweck (Düsseldorf)
- 14:21 **Diskussion**



Fortsetzung

- 14:25 V89 **Höhere Kapazität der myokardialen mitochondrialen Ketonkörper-Oxidation bei humaner und muriner Herzinsuffizienz**
J. W. Schmidt, S. Piel, D. Scheiber, H. Aubin, U. Boeken, A. Lichtenberg, R. Westenfeld, J. Szendrödi, M. Roden, M. Kelm, C. Granata, A. Polzin, E. Zweck (Düsseldorf, Aachen, Heidelberg)
- 14:32 **Diskussion**
- 14:36 V90 **Advanced mitochondrial development in induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes through integration of metabolic medium, nanopatterning and electrostimulation**
M. Schubert, W. Li, X. Luo, A. Strano, K. Fischer, J. Pöche, M. Lesche, A. El-Armouche, A. Dahl, K. Guan (Dresden)
- 14:43 **Diskussion**
- 14:47 V91 **Homozygous mutation of UQCR11 leads to mitochondrial dysfunction and severe hypertrophic cardiomyopathy**
K. Walz, L. Kaspar, J. Dudek, F. Seidel, S. Klaassen, B. Gerull (Würzburg, Berlin)
- 14:54 **Diskussion**

Freie Vorträge

Kardio-onkologische Aspekte bei kardiovaskulären Erkrankungen

Vorsitz: Ziya Kaya (Heidelberg),
Stefanie Keymel (Solingen)

13:30 V92 **High incidence of immune checkpoint inhibitor therapy related subclinical cardiac dysfunction and myocarditis in patients with extracardiac immune related adverse events**

R. Mincu, L. Lampe, S. Margraf, N. Vonderlin, L. Johannsen, A.-
A. Mahabadi, T. Rassaf, M. Totzeck (Essen)

13:37 **Diskussion**

13:41 V93 **Risk stratification for cardiac events based on high sensitive cardiac troponin T (hs-cTnT) for cardio-oncologic patients**

M. Dörr, L. Entenmann, S. Romann, D. Finke, M. Heckmann, E. Giannitsis,
N. Frey, L. H. Lehmann (Heidelberg)

13:48 **Diskussion**

13:52 V94 **Cardiac magnetic resonance imaging in patients with suspected myocarditis from immune checkpoint inhibitor therapy – a real-world observational study**

T. Lerchner, R. Mincu, F. Bühning, J. Vogel, K. Klingel, M. Meetschen,
T. Schlosser, J. Haubold, L. Umutlu, D. Dobrev, M. Totzeck, T. Rassaf,
L. Michel (Essen, Tübingen)

13:59 **Diskussion**

14:03 V95 **Safety of SGLT2-Inhibitors in cardio-oncology patients with heart failure undergoing cancer treatment**

V. Kokabi, A. Spannauer, C. Kronberger, H. Erdogan, C. Binder-Rodriguez,
E. Han, R. Willixhofer, R. Badr Eslam, M. Gyöngyösi, J. Bergler-Klein (Wien,
AT)

14:10 **Diskussion**

14:14 V96 **Safety and feasibility of high intensity interval training (HIIT) during cardiotoxic cancer treatment - ENTRANCE - a pilot study**

K. Seuthe, A. Tomanek, S. Baek, J. Puppe, C. Horst de Cuestas, S. Baldus,
R. Pfister, F. Baumann, N. Zoth (Köln)

14:21 **Diskussion**

Fortsetzung

- 14:25 V97 **Impact of Cancer in Patients Undergoing Mitral Transcatheter Edge-To-Edge Repair: A Single-Center Study**
J. Soldat, F. Schindhelm, F. Jürgens, V. Backmann, J. Kampf, A.-A. Mahabadi, T. Rassaf, M. Totzeck (Essen)
- 14:32 **Diskussion**
- 14:36 V98 **Impact of an exercise programme on cardiac changes in cancer therapy-related cardiac dysfunction (CTRCD): Protocol for a single-centre, randomised controlled trial**
J. Schellenberg, L. Matits, S. Schulz, D. Buckert, M. Beer, W. Janni, M. Kersten, S. Klömpken, V. Fink, E. Leinert, D. Bizjak, J. Kersten (Ulm)
- 14:43 **Diskussion**
- 14:47 V99 **Immune checkpoint inhibitor therapy: Heart complaints, myocarditis, cardiovascular mortality? Insights from real-world melanoma patients treated at a German university hospital.**
H. Kocaman, M. Elser, A. Gawaz, M. Gawaz, D. Rath (Tübingen)
- 14:54 **Diskussion**

Freie Vorträge

VT-Ablation: neue Strategie

Vorsitz: Karolina Weinmann-Emhardt (Ulm),
Markus Zarse (Lüdenscheid)

- 13:30 V100 **Bipolar radiofrequency catheter ablation in the treatment of cardiac arrhythmias – a single center experience**
F. Moser, V. Maslova, A. Zaman, S. Willert, D. Frank, E. Lian (Kiel)
- 13:37 **Diskussion**
- 13:41 V101 **Feasibility of a transeptal approach for ablation of ventricular arrhythmias in patients after edge-to-edge mitral valve repair**
S. Dittrich, M. Khalaph, J. Ackmann, F. Pavel, C. Scheurlen, J.-H. Schipper, J.-H. van den Bruck, J. Wörmann, P. Sommer, D. Steven, J. Lüker (Köln, Bad Oeynhausen)
- 13:48 **Diskussion**
- 13:52 V102 **Radiosurgery for Ventricular Tachycardia (RAVENTA): Subgroup Analysis for a German Multicenter Multiplatform Feasibility Trial**
A. Zaman, D. Krug, M. Grehn, J. Boda-Heggemann, B. Rudic, F. Mehrhof, L.-H. Boldt, S. Hohmann, R. Merten, D. Rades, J. Vogler, S. Corradini, M. F. Sinner, O. Wittenstein, D. Buerge, F. Hohendanner, F.-A. Siebert, A. Schweikard, C. G. Veltmann, D. Duncker, G. Hindricks, J. Dunst, D. Frank, E. Lian, R. R. Tilz, O. Blanck (Kiel, Mannheim, Berlin, Hildesheim, Hannover, Lübeck, München, Bremen)
- 13:59 **Diskussion**
- 14:03 V103 **Impact of Hemodynamic Support on patients' outcome following Ventricular Arrhythmia Ablation**
D. Guckel, M. El Hamriti, T. Fink, V. Sciacca, M. Mörsdorf, G. Imnadze, M. Braun, M. Khalaph, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:14 V104 **Tpeak to Tend interval predicts ventricular tachycardia inducibility in mitral valve prolapse syndrome**
B. Rath, J. Wolfes, C. Ellermann, F. K. Wegner, J. Köbe, G. Frommeyer, F. Reinke, L. Eckardt (Münster)
- 14:21 **Diskussion**

- 14:25 V105 **First experience in ventricular ablation with a novel lattice-tip catheter applying pulsed-field or radiofrequency ablation**
M. Lemoine, M. Nies, I. My, N. Schenker, K. Govorov, L. Rottner, P. Kirchhof, B. Reißmann, F. Ouyang, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg)
- 14:32 **Diskussion**
- 14:36 V106 **Stereotactic Arrhythmia Radioablation (STAR): Ad Hoc Analysis of the Treatment Characteristics of the German Patients in the STOPSTORM.eu Consortium Registry Trial**
E. Lian, M. Grehn, S. Mandija, F. Mehrhof, F. Hohendanner, G. Hindricks, S. Hohmann, R. Merten, D. Duncker, C. G. Veltmann, S. Quick, S. Jaschik, M. Christoph, G. Klautke, B. Rudic, L. Kaestner, J. Boda-Heggemann, M. F. Sinner, S. Corradini, M. Ebert, S. Richter, A. Lattermann, J. Vogler, S. S. Popescu, D. Rades, A. Zaman, O. Wittenstein, D. Krug, J. Dunst, D. Frank, E. Pruvot, J. J. Verhoeff, M. F. Fast, R. R. Tilz, O. Blanck (Kiel, Berlin, Hildesheim, Hannover, Bremen, Chemnitz, Mannheim, München, Dresden, Lübeck; Utrecht, Amsterdam, NL; Lausanne, CH)
- 14:43 **Diskussion**
- 14:47 V107 **Mid-term outcomes of bipolar catheter ablation for ventricular arrhythmias – A single-center experience**
J. Wörmann, J.-H. van den Bruck, A. Sultan, J.-H. Schipper, J. Ackmann, C. Scheurlen, S. Dittrich, F. Pavel, J. Lüker, D. Steven (Köln, Hamburg)
- 14:54 **Diskussion**

Freie Vorträge

Basic Science Herzinsuffizienz

Vorsitz: Stephan Lehnart (Göttingen),
Joachim Neumann (Halle (Saale))

- 13:30 V108 **Estrogen receptors in the female heart and in a rat model of heart failure with preserved ejection fraction**
P. Büttner, S. Werner, K. Fengler, H. Thiele (Leipzig)
- 13:37 **Diskussion**
- 13:41 V109 **Interorgan cross talk: Intestinal leukocytes aggravate heart failure in mice**
M. Neuhaus, A. Kapoor, M. Reugels, N. Tabaza, N. Ganesh, L. B. Quintana Selek, R. Salagundi, M. Sausen, K. Müser, M. C. Arrivas, S. Just, B. Kurt, J. Spießhöfer, K. M. Schneider, A. Schippers, H. Winkels, N. Wagner, M. Lehrke, C. V. Schneider, N. Marx, F. Kahles (Aachen, Köln, Traunstein)
- 13:48 **Diskussion**
- 13:52 V110 **Fibroblast and Monocyte Protein Signatures Drive Heart Failure Progression and Predict Worsening of Heart Failure in HFrEF and HFpEF**
S. Zeid, V. ten Cate, T. Koeck, D. Velmeden, M. Ingold, F. Rausch, K. Lackner, P. Wenzel, P. Lurz, P. S. Wild (Mainz)
- 13:59 **Diskussion**
- 14:03 V111 **Nitro-oleic acid alleviates heart failure by targeting substrate metabolism in the 'two-hit' mouse model of heart failure with preserved ejection fraction**
M. Müller, T. Schubert, C. Welke, T. Maske, T. Patschkowski, E. Donhauser, J. Heinen-Weiler, V. Rudolph, U. Schlomann, A. Klink (Bad Oeynhausen, Bielefeld, Bochum)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:14 V112 **Deep Phenotyping of Cardiomyopathies Identifies Gremlin-1 as a Disease-Specific, Prognostic Biomarker Linked to Cardiac Remodelling and Poor Outcomes of Heart Failure Patients**
T. Harm, K. Klingel, D. Heinzmann, S. Greulich, T. Geisler, O. Borst, M. Gawaz, K. A. L. Müller (Tübingen)
- 14:21 **Diskussion**

Fortsetzung

- 14:25 V113 **Reversibility of aldosterone-induced heart failure with preserved ejection fraction profiled by single-nucleus RNA-seq**
D. Meral, A. Mamazhakypov, L. Hein, S. Preissl, A. Lothar (Freiburg im Breisgau)
- 14:32 **Diskussion**
- 14:36 V114 **DYRK1B expression is increased in patients with impaired cardiac contractility**
F. Bayram, A.-M. Lauerer, S. Schildt, P. Hegner, D. Wermers, M. Tafelmeier, Z. Provaznik, C. Schmid, L. S. Maier, S. Wagner, M. Arzt, S. Lebek (Regensburg)
- 14:43 **Diskussion**
- 14:47 V115 **Positive inotrope Effekte von Semaglutid in isolierten humanen linksventrikulären Kardiomyozyten**
M. Wolf, D. Lukas, T. Zschiedrich, T. Krammer, M. Baier, J. Mustroph (Regensburg)
- 14:54 **Diskussion**

Freie Vorträge

AK-Stenose: Lifetime Management

Vorsitz: Christina Grothusen (Dortmund),
Vera Oettinger (Freiburg im Breisgau)

- 13:30 V116 **Impact of leaflet laceration on the occurrence of hypoattenuated leaflet thickening after valve-in-valve TAVI**
J. Rotta Detto Loria, A. Abdelhafez, I. Richter, N. Majunke, H.-J. Feistritzer, R. Gohmann, T. Noack, H. Thiele, M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 13:37 **Diskussion**
- 13:41 V117 **Einfluss von TAVI-Design und Implantationsstrategie auf die hämodynamische Klappenfunktion nach Valve-in-Valve TAVI in kleinen chirurgischen Bioprothesen**
J. Curio, A. Khokhar, A. Beneduce, C. Guerreiro, A. Zlahoda-Huzior, S. Baldus, M. Adam, W.-K. Kim, F. Giannini, D. Dudek (Köln, Mailand, Gießen; Kopenhagen, DK; Vigo, ES; Krakau, PL; Mailand, IT)
- 13:48 **Diskussion**
- 13:52 V118 **Valve-in-Valve TAVI in Surgical Bioprotheses: Echocardiographic Mid-term Results and Evolution of Patient Characteristics and Procedural Approaches Over 10 Years**
T. Knochenhauer, T. J. Demal, O. Bhadra, I. von der Heide, L. E. M. Hannen, D. Grundmann, L. Voigtländer-Buschmann, L. Waldschmidt, J. Schirmer, S. Ludwig, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, N. Schofer, A. Schäfer (Hamburg)
- 13:59 **Diskussion**
- 14:03 V119 **Five-year Clinical Outcomes and Durability of a Self-Expanding Transcatheter Heart Valve with Intra-annular leaflets**
S. Fichtlscherer, R. Puri, H. Thiele, D. Westermann, R. Makkar, R. Waksman, S. Hakmi, L. Sondergaard, M. Groh, J. Kempfert, F. Maisano, H. Möllmann (Bad Segeberg, Leipzig, Freiburg im Breisgau, Hamburg, Berlin, Dortmund; Cleveland, Californien, Washington, Westfield, Asheville, US; Milan, IT)
- 14:10 **Diskussion**

- 14:14 V120 **CT-based evaluation of patient-prosthesis mismatch after transcatheter aortic valve replacement (TAVI) and its influence on outcome**
R. Schmitt, N. Reßler, N. Jander, J. Brado, M. Hein, D. Westermann, P. Breitbart, P. Ruile (Bad Krozingen)
- 14:21 **Diskussion**
- 14:25 V121 **Sex-specific differences in procedural complications and in-hospital mortality following transfemoral transcatheter aortic valve implantation (TAVI)**
S. Jung, S. Smolka, M. Moshage, M. Marwan, S. Achenbach (Erlangen)
- 14:32 **Diskussion**
- 14:36 V122 **Long term clinical and echocardiographic outcomes after TAVI in patients with severe aortic valve stenosis and bicuspid anatomy**
S. Nienaber, K. Krabichler, D. Fahlbusch, V. Mauri, C. Großmann, S. Lee, J. Curio, H. Guthoff, A. Hof, J. Dohr, S. Baldus, R. J. Nies, M. Kural, H. S. Wienemann, M. Adam (Köln)
- 14:43 **Diskussion**
- 14:47 V123 **Three-year-survival analysis after TAVI in different subtypes of aortic stenosis and impact of mental co-morbidities**
L. Baez, C. Lasch, S. Möbius-Winkler, C. Schulze, G. Dannberg, M. Franz (Jena, Rotenburg an der Fulda)
- 14:54 **Diskussion**

Herzrhythmusstörungen

Vorsitz: Thomas Arentz (Bad Krozingen),
Veronica Buia (Fürth),
Vera Maslova (Kiel)

- 15:30 V124 **Combining Clinical, Genetic, and Electrocardiogram-Based Artificial Intelligence to Predict Risk of Incident Atrial Fibrillation**
S. Kany, J. Ramo, S. Friedman, L.-C. Weng, C. Roselli, M.-S. Kim, A. Fahed, S. Lubitz, M. Maddah, P. Ellinor, S. Khurshid (Hamburg; Cambridge, US)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 V125 **Prevalence of stroke and mortality in patients with atrial tachycardia**
A.-K. Kahle, F. Doldi, P. Foszcz, O. Anwar, A. Haas, M. Lemoine, J. Obergassel, F.-A. Alken, K. Scherschel, E. Zhu, A. Luik, A. Metzner, P. Kirchhof, S. Willems, L. Eckardt, C. Meyer, für die Studiengruppe: SATELLITE (Düsseldorf, Münster, Hamburg, Karlsruhe)
- 16:05 **Diskussion**
- 16:10 V126 **Volume-Outcome Analyse der Komplikationshäufigkeit bei Schrittmacher- und Defibrillator-Implantationen. Auswertung von 250.000 Fällen der externen Qualitätssicherung in NRW von 2010 bis 2020**
P. Vitkauskė, M. Gutzeit, H. Jaegers, H.-J. Adomeit, S. Macher-Heidrich, F. Hasan, M. Zarse, H. Bogossian, U. Wiegand, A. Kloppe, C. W. Israel, B. Lemke (Lüdenscheid, Erfurt, Münster, Düsseldorf, Hagen, Remscheid, Gelsenkirchen, Bielefeld)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V127 **A Confounding Duo: Fat-Induced Disturbance of Low-Voltage Detection in Epicardial 3D Electroanatomical Mapping During Sinus and Ventricular-Paced Rhythm**
E. Heil, J.-H. Gerds-Li, G. Hindricks, F. Hohendanner (Berlin)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:50 **Abschlussdiskussion**

Koronare Herzerkrankungen – Perspektiven zur Präzisionsmedizin

Vorsitz: Ursula Rauch-Kröhnert (Berlin),
Frank Ruschitzka (Zürich, CH)

15:30 **Einleitung**

Frank Ruschitzka (Zürich, CH)

15:35 V128 **Chronische stenosierende Koronare Herzerkrankung – Moderne personalisierte medikamentöse Therapie?**

Sabine Genth-Zotz (Mainz)

15:50 **Diskussion**

15:55 V129 **Chronische stenosierende Koronare Herzerkrankung – Wann und wie interventionell revaskularisieren?**

Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

16:10 **Diskussion**

16:15 V130 **Chronische stenosierende Koronare Herzerkrankung – Wann chirurgisch revaskularisieren?**

Stephan Jacobs (Berlin)

16:30 **Diskussion**

16:35 V131 **Koronare Mikrovaskuläre Erkrankungen – Diagnose und Management**
Peter Ong (Stuttgart)

16:50 **Diskussion**

16:55 **Zusammenfassung**

Ursula Rauch-Kröhnert (Berlin)



Wichtige Aspekte der Bildgebung bei Kardiomyopathien

Vorsitz: Monique Tröbs (Erlangen),
Jeanette Schulz-Menger (Berlin)

15:30 **Einleitung**

Monique Tröbs (Erlangen)

15:35 V132 **Echokardiographie der HCM und HOCM – Praxistipps, klassische Befunde und Pitfalls**

Fabian Knebel (Berlin)

15:50 **Diskussion**

15:55 V133 **Echokardiographie der Amyloidose – mehr als „apical sparing“**

Fabian aus dem Siepen (Heidelberg)

16:10 **Diskussion**

16:15 V134 **Kardiale Bildgebung in der Kardio-Onkologie – praktisch wichtige Fakten, Daten, Beispiele**

Raluca-Ileana Mincu (Essen)

16:30 **Diskussion**

16:35 V135 **Kardiale MRT zur Risikostratifizierung bei HCM und DCM – Worauf man achten muss**

Christoph Gräni (Bern, CH)

16:50 **Diskussion**

16:55 **Zusammenfassung**

Jeanette Schulz-Menger (Berlin)



Arbeitsgruppe

Nuklearkardiologische Diagnostik (AG 20)

Nicht-invasive Endokarditis-Bildgebung

Vorsitz: Jan Bucerius (Göttingen),
Christoph Rischpler (Stuttgart)

15:30 **Einleitung**

Jan Bucerius (Göttingen)

15:32 V136 **Endokarditis, CIED und Co. – Klinische Bedeutung und Diagnostik**

Michael Andrew Borger (Leipzig)

15:52 V137 **Was kann das Echo bei der Diagnostik leisten?**

Maximilian von Roeder (Leipzig)

16:12 V138 **Stellenwert der CT und MRT**

Joachim Lotz (Göttingen)

16:32 V139 **Bedeutung der PET und SPECT**

Oliver Lindner (Bad Oeynhausen)

16:52 **Zusammenfassung**

Christoph Rischpler (Stuttgart)

Mitgliederversammlung der AG 20 am

Mittwoch, 23. April 2025 17:00 - 17:30 Uhr in Saal 6

Sektion
Young DGK (S 3)

Young #together – Zusammen lösen wir knifflige Fälle

Interaktive Session mit TED

Vorsitz: Christina Söther (Wiesbaden),
Stefanie Werhahn (Berlin)

Panel: Philipp Renz (München), Lisa Riesinger (Altötting)

- | | | |
|-------|------|---|
| 15:30 | | Einleitung
Christina Söther (Wiesbaden) |
| 15:35 | V140 | Echokardiographie
Franziska Koppe-Schmeißer (Mainz) |
| 15:50 | | Diskussion |
| 15:55 | V141 | Intensivmedizin
Anselm Artur Derda (Hannover) |
| 16:10 | | Diskussion |
| 16:15 | V142 | Rhythmologie
Johanna Tennigkeit (Brandenburg an der Havel) |
| 16:30 | | Diskussion |
| 16:35 | V143 | Interventionelle Herzklappentherapie
Thomas Stocker (München) |
| 16:50 | | Diskussion |
| 16:55 | | Zusammenfassung
Stefanie Werhahn (Berlin) |

**Mitgliederversammlung der Sektion Young DGK am
Mittwoch, 23. April 2025 17:00 - 18:00 Uhr in Saal 8**



Working Group

Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie (AG 19)

Hot Topics in cardiovascular Hemostasis – Optimizing Antithrombotic Therapies

Chair: Willibald Hochholzer (Würzburg),
Christoph B. Olivier (Freiburg im Breisgau)

- 15:30 **Introduction**
Willibald Hochholzer (Würzburg)
- 15:35 V144 **Antithrombotic therapy of acute myocardial infarction with cardiogenic shock**
Zuzana Motovska (Prag, CZ)
- 15:46 **Diskussion**
- 15:51 V145 **Multimic analyses uncover immunological signatures in acute and chronic coronary syndromes**
Kami Pekayvaz (München)
- 16:02 **Diskussion**
- 16:07 V146 **AG19 Consensus Document – Antithrombotic Therapy in Hematological Disorders**
Amin Polzin (Düsseldorf)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:23 V147 **Lysis and catheter-directed therapy to treat pulmonary embolism**
Stavros Konstantinides (Mainz)
- 16:34 **Diskussion**
- 16:39 V148 **Award Winner of the 9th Atherothrombosis Winterschool by AG19: Ageing platelets shift their thrombotic properties to inflammatory functions**
Afra Anjum (München)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 **Summary**
Christoph B. Olivier (Freiburg im Breisgau)

**General assembly of the working group 19 on
Wednesday April 23, 2025 5:00 p.m. - 5:30 p.m. in Hall 9**

Teil II: Stammzellbiologie – Relevanz für die kardiovaskuläre Grundlagenforschung

Vorsitz: Kaomei Guan (Dresden),
Gerd Hasenfuß (Göttingen)

15:30 V149 **iPS-Zellen und andere autologe Stammzellen**
Karl-Ludwig Laugwitz (München)

16:10 V150 **Endogene Reparatur und Regeneration**
Florian Weinberger (Hamburg)

16:50 V151 **Der DFG-Antrag**
Jörg Heineke (Mannheim)

Ende der Veranstaltung

Arbeitsgruppe

Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (AG 3)

Highlights in der kardiovaskulären Intensivmedizin

Vorsitz: Tobias Graf (Lübeck),
Ingo Ahrens (Köln)

15:30 **Einleitung**

Tobias Graf (Lübeck)

15:35 V152 **Ein Jahr nach DanGer Shock – Hat sich unser Vorgehen im kardiogenen Schock verändert?**

Benedikt Schrage (Hamburg)

15:50 **Diskussion**

15:55 V153 **Präklinischer Einsatz von extrakorporaler Reanimation (E-CPR) – Innerklinische Herausforderungen nach präklinischer extrakorporaler Reanimation und lokale Strategien**

Alexander Dietl (Regensburg)

16:10 **Diskussion**

16:15 V154 **Patienten mit Verschlechterung der Herzinsuffizienz – Welche Therapieoption für welche Patientinnen und Patienten?**

Gülmisal Güder (Würzburg)

16:30 **Diskussion**

16:35 V155 **Neue Weiterbildungsordnung für junge Ärztinnen und Ärzte – Wie viel Intensivmedizin braucht gute Kardiologie?**

Leonhard Binzenhöfer (München)

16:50 **Diskussion**

16:55 **Zusammenfassung**

Ingo Ahrens (Köln)

Mitgliederversammlung der AG 3 am

Mittwoch, 23. April 2025 17:00 - 17:30 Uhr in Saal 12

Beiträge zur Kardiologie, die neue Perspektiven eröffneten

organisiert von der Projektgruppe Geschichte der Kardiologie

Vorsitz: Andreas Markewitz (Bendorf),
Ursula Ravens (Freiburg im Breisgau)

15:30 **Einleitung**

Ursula Ravens (Freiburg im Breisgau)

15:35 V156 **Louis Pasteur und das Verständnis der Endokarditis**

Dietrich Pfeiffer (Berlin)

15:50 **Diskussion**

15:55 V157 **Helen Taussig und die Entwicklung der Kinderkardiologie**

Karin Rybak (Dessau-Roßlau)

16:10 **Diskussion**

16:15 V158 **Ake Senning und die Behandlung von Herzerkrankungen**

Heiko Burger (Bad Nauheim)

16:30 **Diskussion**

16:35 V159 **Werner Irnich und die Entwicklung des Zweikammer-Herzschrittmachers**

Bernd Lemke (Lüdenscheid)

16:50 **Diskussion**

16:55 **Zusammenfassung**

Andreas Markewitz (Bendorf)

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
Kardiovaskulärer Ultraschall (AG 5)
Herzinsuffizienz (AG 10)

Herzinsuffizienz mit erhaltener Pumpfunktion (HFpEF) im Fokus – ein vielschichtiges Syndrom

Vorsitz: Andreas Hagendorff (Leipzig),
Stephan von Haehling (Göttingen)

15:30 **Einleitung**

Andreas Hagendorff (Leipzig)

15:35 V160 **Viele Ursachen, ähnliche Symptome**

Dorit Knappe (Hamburg)

15:50 **Diskussion**

15:55 V161 **Echokardiografische Differentialdiagnostik – vom Phänotyp zur Ursache**

Roland R. Brandt (Bad Nauheim)

16:10 **Diskussion**

16:15 V162 **Funktionelle atriale Mitralinsuffizienz – innocent bystander?**

Aydan Ewers (Bochum)

16:30 **Diskussion**

16:35 V163 **Neue pharmakologische und nicht-pharmakologische
Behandlungsstrategien**

Tibor Kempf (Braunschweig)

16:50 **Diskussion**

16:55 **Zusammenfassung**

Stephan von Haehling (Göttingen)



Atrial Cardiomyopathy – between Heart and Brain

Chair: Karl Georg Häusler (Ulm),
Felix Wiedmann (Heidelberg)

- 15:30 **Introduction**
Karl Georg Häusler (Ulm)
- 15:35 V164 **Predictors of atrial cardiomyopathy in clinical practice**
Andreas Goette (Paderborn)
- 15:50 **Discussion**
- 15:55 V165 **Cellular mechanisms predicting thromboembolic risk**
Niels Voigt (Göttingen)
- 16:10 **Discussion**
- 16:15 V166 **Atrial cardiomyopathy and its cerebral consequences**
Matthias Endres (Berlin)
- 16:30 **Discussion**
- 16:35 V167 **Safe pharmacological interventions in atrial cardiomyopathy patients**
Soeren Brandenburg (Göttingen)
- 16:50 **Discussion**
- 16:55 **Summary**
Felix Wiedmann (Heidelberg)

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
Gendermedizin in der Kardiologie (AG 28)
Sportkardiologie (AG 32)

Geschlechterspezifische Aspekte in der Sportkardiologie

Vorsitz: Marcus Fischer (Kelheim),
Christian Stumpf (Bayreuth)

- 15:30 **Einleitung**
 Marcus Fischer (Kelheim)
- 15:35 V168 **Leistungsphysiologische Unterschiede über die Lebensspanne**
 Catharina Hamm (Bad Nauheim)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V169 **Geschlechterspezifische Unterschiede in der kardiovaskulären Sportadaptation**
 Pascal Bauer (Gießen)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V170 **Prävention durch körperliche Aktivität – geschlechterspezifische Unterschiede bei kardiovaskulären Erkrankungen**
 Christina Paitazoglou (Lübeck)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V171 **Geschlechterspezifische Unterschiede beim sportassoziierten plötzlichen Herztod**
 Susanne Berrisch-Rahmel (Düsseldorf)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 **Zusammenfassung**
 Christian Stumpf (Bayreuth)

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (AG 9)
Pulmonale Hypertonie (AG 25)

Angeborene Herzfehler mit und ohne pulmonaler Hypertonie

Vorsitz: Ann-Sophie Kaemmerer-Suleiman (Erlangen),
Corinna Lebherz (Traunstein)

15:30 **Einleitung**

Ann-Sophie Kaemmerer-Suleiman (Erlangen)

15:35 V172 **Angeborene Herzfehler – Wer neigt zu einer pulmonalen Hypertonie?**

Kai-Helge Schmidt (Mainz)

15:50 **Diskussion**

15:55 V173 **SMAD6 Mutationen als Auslöser für komplexe angeborene Herzfehler**

Christina A. Eichstaedt (Heidelberg)

16:10 **Diskussion**

16:15 V174 **Pulmonale Hypertonie bei Kindern und Erwachsenen mit Trisomie 21**

Christian Apitz (Ulm)

16:30 **Diskussion**

16:35 V175 **Therapieoptionen bei PAH-CHD**

Michael Huntgeburth (München)

16:50 **Diskussion**

16:55 **Zusammenfassung**

Corinna Lebherz (Traunstein)

AGEP Public: Prävention des plötzlichen Herztodes – Was ist gesichert?

Vorsitz: Kerstin Bode (Leipzig),
Sonia Busch (Konstanz)

- 15:30 **Einleitung**
Kerstin Bode (Leipzig)
- 15:35 V176 **Rolle der Medikamente**
Joachim Ehrlich (Wiesbaden)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V177 **Rolle der Defibrillatorweste**
Christian Veltmann (Bremen)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V178 **Rolle des ICD**
Gerhard Hindricks (Berlin)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V179 **Rolle der Katheterablation**
Daniel Steven (Köln)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 **Zusammenfassung**
Sonia Busch (Konstanz)



AGIK Public: Moderne AV-Klappentherapie in 2025

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: Maria Isabel Körber (Köln),
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: Ulf Landmesser (Berlin), Holger Nef (Bad Segeberg)

- 15:30 **Einleitung**
Maria Isabel Körber (Köln)
- 15:33 V180 **Welche Rolle spielt M-TEER bei sekundärer Mitralklappeninsuffizienz nach 4 RCTs?**
Claudia Walther (Frankfurt am Main)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:54 V181 **Indikationstellung zur TK-Reparatur nach TRILUMINATE und Tri-FR**
Jörg Hausleiter (München)
- 16:06 **Diskussion**
- 16:14 V182 **Ergebnisse des interventionellen TK-Ersatz – TRISCEND II und erste kommerzielle Ergebnisse**
Niklas Schofer (Hamburg)
- 16:26 **Diskussion**
- 16:34 V183 **Live-in-the-Box: Interventioneller Trikuspidalklappenersatz**
Philipp Lurz (Mainz)
- 16:49 **Diskussion**
- 16:57 **Take Home Message**
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)



Komorbiditäten bei kardiovaskulären Erkrankungen

Translationale Sitzung

Vorsitz: Michael Lehrke (Traunstein),
Laura Zelarayán (Göttingen)

- 15:30 **Einleitung**
 Laura Zelarayán (Göttingen)
- 15:35 V184 **Bedeutung von Komorbiditäten in der Kardiologie**
 Nikolaus Marx (Aachen)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V185 **Modifizierbare Risikofaktoren: Sport als Lösung**
 Martin Halle (München)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V186 **Komorbiditäten in translationalen Großtiermodellen**
 Daphne Merkus (München)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V187 **Relevanz transgener Großtiermodelle für Komorbiditäten**
 Andrea Bähr (München)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 **Zusammenfassung**
 Michael Lehrke (Traunstein)



Working Group
Vaskuläre Biologie (AG 4)

Circadian Modulators of Vascular Health and Disease

Chair: Philip Wenzel (Mainz),
Sabine Steffens (München)

15:30 **Introduction**
Sabine Steffens (München)

15:35 V188 **Ganglion inflammation and sleep disturbance in heart failure**
Karin Ziegler (München)

15:50 **Discussion**

15:55 V189 **Dietary interventions to improve cardiac health**
Jochen Dutzmann (Hannover)

16:10 **Discussion**

16:15 V190 **Circadian Variation of Endothelium**
Mahak Singhal (Mannheim)

16:30 **Discussion**

16:35 V191 **Control of leukocyte recruitment**
Hendrik Sager (München)

16:50 **Discussion**

16:55 **Summary**
Philip Wenzel (Mainz)

**General assembly of the working group 4 on
Wednesday April 23, 2025 5:00 p.m. - 5:30 p.m. in Hall 24**



**HERZ
MEDIZIN.**

**Alle Infos
zur Jahrestagung
finden Sie auf
Herzmedizin.de**



 Herzmedizin.de

 @Herzmedizin_de

Arbeitsgruppe

Magnetresonananzverfahren in der Kardiologie (AG 21)

MR-Innovationen und neue Techniken mit Potential für die Klinik

Vorsitz: Andreas Schuster (Rosdorf),
Nadine Abanador-Kamper (Wuppertal)

- 15:30 V192 **Einleitung**
Nadine Abanador-Kamper (Wuppertal)
- 15:35 V193 **Ischämie und Quantitative Perfusion**
Eike Nagel (Frankfurt am Main)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V194 **Quantitative Myokardfunktion und Deformation**
Sören Jan Backhaus (Bad Nauheim)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V195 **AI basierte CMR**
Sebastian Kelle (Berlin)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V196 **MR Fingerprinting/Radiomics**
Kai Müllerleile (Hamburg)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V197 **Zusammenfassung**
Andreas Schuster (Rosdorf)

**Mitgliederversammlung der AG 21 am
Mittwoch, 23. April 2025 17:00 - 17:30 Uhr in Saal 25**



Freie Vorträge

Non-coding RNAs

Vorsitz: Gerhild Euler (Gießen),
Marc Freichel (Heidelberg)

- 15:30 V198 **miR-144 knockout induces atrial structural remodeling and increases arrhythmogeneity**
R. Xia, P. Tomsits, L. Volz, A. S. Chivukula, F. E. Fakuade, N. Voigt, S. Kääh, S. Clauß (München, Göttingen)
- 15:37 **Diskussion**
- 15:41 V199 **Identification of long non-coding RNAs involved in the regulation of the human cardiac rhythm**
B. M. G. Idrissou, D. Esfandiyari Shahvar, S. Engelhardt, für die Studiengruppe: DZHK (München)
- 15:48 **Diskussion**
- 15:52 V200 **Regulatory Role of miR-127-3p in mTOR and AXL Pathways: Implications for Vascular Remodeling in Non-Senescent and Senescent HCASMCs**
F. Daniel, L. Hehl, J. M. Köster, S. Gürlach, K. Knöpp, K. Kalies, D. G. Sedding (Halle (Saale))
- 15:59 **Diskussion**
- 16:03 V201 **Investigating non-coding genetic variation to enhance understanding of individual cardiovascular disease risk**
T. Warwick, M. S. Leisegang, R. P. Brandes (Frankfurt am Main)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:14 V202 **The long noncoding RNA HIF1a-AS1 regulates endothelial cell function and augments in patients with aortic valve disease with coronary artery disease**
L. Zhou, Y. Zhou, K. Maus, P. R. Goody, F. Jansen, S. Zimmer, G. Nickenig, M. R. Hosen (Bonn, Köln)
- 16:21 **Diskussion**
- 16:25 V203 **Investigating circular RNA as therapeutic targets in ischemia-reperfusion injury**
A. M. Umlauf, D. Lu, S. Cushman, S. Chatterjee, E. Mohr, T. Thum, C. Bär (Hannover; Shanghai, CN)
- 16:32 **Diskussion**



Fortsetzung

- 16:36 V204 **TGF β 1-responsive long non-coding RNAs IncFIB#10 and #11 represent promising antifibrotic targets for the treatment of cardiac fibrosis**
A.-K. Pralas, S. Groß, A. Bührke, A. Schmidt, K. Schmidt, M. Hirt, K. Wrona, T. Eschenhagen, T. Thum, C. Bär (Hannover, Hamburg)
- 16:43 **Diskussion**
- 16:47 V205 **Spatiotemporal-controllable delivery of superparamagnetic nanoparticle carriers of RNA therapeutics for targeting cardiac diseases**
F. Kenneweg, K. Hempel, P. Höhne, J. Blume, G. Büchler, T. Viereck, A. Kirschning, G. Dräger, T. Thum, für die Studiengruppe: IMTTS (Hannover, Braunschweig)
- 16:54 **Diskussion**

Kardiomyopathien im Fokus

Vorsitz: Christoph Ahlgrim (Bad Krozingen),
Dominika Anna Kanschik (Düsseldorf)

15:30 V206 **Clinical Case: Tako-Tsubo Cardiomyopathy vs. Kounis Syndrome vs. Possibly Another Condition Induced by Anaphylactic Shock from a Wasp Sting**

P. Wiktorowska, F. Härtel, C. Schulze, A. Jano (Jena)

15:37 **Diskussion**

15:41 V207 **Diagnostische und therapeutische Herausforderungen früher Stadien der kardialen Amyloidose**

L. Schlender, I. von Metzler, M. Hildner, I. Mehling, D. Leistner,
M. Papathanasiou (Frankfurt am Main, Hanau)

15:48 **Diskussion**

15:52 V208 **A Case of Lamin Cardiomyopathy presenting with Syncope and AV Block in a 58-Year-Old Female**

K. Wosgien, D. O h-Ici, E. Piel, A. Bärish, I. Siegel, S. Kische (Berlin)

15:59 **Diskussion**

16:03 V209 **Pregnancy complicated by peripartum cardiomyopathy and preeclampsia**

B. Beer, E. Unger, G. Söffker, S. Kluge, P. Kirchhof, S. Blankenberg,
C. Magnussen, B. Schrage (Hamburg)

16:10 **Diskussion**

16:14 V210 **Precision Management of Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy: A Case Study on Mavacamten with Emphasis on Individualized Dosing and Follow-up**

F. Lemmer, D. Jurczyk, E. Rawish, M. Mezger, N.-K. Drochner-Brocks,
I. Eitel, C. Paitazoglou (Lübeck)

16:21 **Diskussion**

16:25 V211 **Betreuung von Patientinnen mit Kardiomyopathien während der Schwangerschaft**

Z. Shomanova, M. A. Engelen, R. Pistulli, H. Welp, R. Schmitz,
J. Sindermann (Münster)

16:32 **Diskussion**

Fortsetzung

- 16:36 V212 **Acute ventricular septal defect as a consequence of Tako-Tsubo Cardiomyopathy: a case report**
M. Bohné, T. Pörner, S. Hakmi, E. P. Tigges, M. Hendriksen, S. Willems, E. Bahlmann (Hamburg)
- 16:43 **Diskussion**
- 16:47 V213 **A case of ACM with cardiocutaneous manifestations associated with a novel homozygous DSC2 variant**
S. M. Muschler, A. Schreiner, S. Kääb, S. Clauß (München, Planegg)
- 16:54 **Diskussion**

Freie Vorträge

Aktuelle Entwicklung in der Devicetherapie

Vorsitz: Julia Wiebke Erath-Honold (Frankfurt am Main),
Carsten Lennerz (München)

- 15:30 V214 **Wearable cardioverter defibrillator after ICD-system explantation: data from a multicenter Registry**
I. El-Battrawy, T. Beiert, K. Koepsel, A. Horsthemke, B. Kovacs, T. Dreher, C. Blockhaus, D. Tenbrink, N. Klein, T. Kuntz, H. Lapp, D.-I. Shin, M. Abumayyaleh, A. M. Saguner, M. Hijazi, J. W. Erath-Honold, F. Duru, I. Akin, A. Aweimer, A. Mügge (Bochum, Bonn, Krefeld, Leipzig, Mannheim, Dresden, Frankfurt am Main; Zürich, CH)
- 15:37 **Diskussion**
- 15:41 V215 **Association of BMI with Adherence and Outcomes in Heart Failure Patients Treated with Wearable Cardioverter Defibrillator**
M. Abumayyaleh, J. W. Erath-Honold, N. Klein, C. Blockhaus, D.-I. Shin, F. Kreimer, M. Gotzmann, H. Lapp, T. Beiert, A. Aweimer, I. El-Battrawy, I. Akin, für die Studiengruppe: WCD (Mannheim, Frankfurt am Main, Leipzig, Krefeld, Münster, Bochum, Bonn)
- 15:48 **Diskussion**
- 15:52 V216 **Effects of different pulse duration programming on battery longevity in a leadless pacemaker with active fixation**
E. Wagner, D. Saamann, S. Schönheider, G. Göbel, H. Burger, S. T. Sossalla, A. Hain (Bad Nauheim, Gießen)
- 15:59 **Diskussion**
- 16:03 V217 **Sicherheit und Machbarkeit des transjugulären gegenüber dem transfemorale Zugang bei der Implantation von sondenlosen Herzschrittmachern**
C. Beimes, P. Herzum, P. Boussard, S. Neagu, T. Stockhausen, D. Bazynski, M. Höckmann, O. R. Rana, J. Schmidt, M. Kelm, D. Glöckner, D. Oehler (Düsseldorf)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:14 V218 **Leadless atrioventricular synchronous pacing – Four years real life experience in comparison to data of the VVI-System**
S. Winter, T. Tuscher, S. Fischer, D. Q. Nguyen, J.-M. Sinning, für die Studiengruppe: SVHC (Köln)
- 16:21 **Diskussion**

Fortsetzung

- 16:25 V219 **Eight year Follow-Up Data on a Leadless Pacing System Real life experience in comparison to data of the prospective trial**
S. Winter, S. Fischer, T. Tuscher, D. Q. Nguyen, J.-M. Sinning, für die Studiengruppen: SVHC, SVHC (Köln)
- 16:32 **Diskussion**
- 16:36 V220 **A novel implantation technique for left bundle branch area pacing (LBBAP) without a dedicated three-dimensional sheath**
C.-F. Niehaus, T. Eitz, G. Imnadze, H. Weglage, P. Lucas, L. Antonyan, E. Waezsada, Y. Bocchini, V. Sciacca, D. Guckel, M. Didenko, M. Khalaph, M. Braun, M. El Hamriti, C. Sohns, P. Sommer, T. Fink (Bad Oeynhausen, Osnabrück)
- 16:43 **Diskussion**
- 16:47 V221 **His-Bündel-Pacing: Entwicklung chronischer Reizschwellen und konsekutive klinische Ereignisse bei >500 Patienten**
M. Földvary, S. Tribunyan, A. Grigoryan, C. Bachour, T. Feldmann, C. W. Israel (Bielefeld)
- 16:54 **Diskussion**

Freie Vorträge

KHK und Inflammation

Vorsitz: Johannes Waltenberger (Zürich, CH),
Dietlind Zohlnhöfer-Momm (Berlin)

- 15:30 V222 **Exploring Inflamm-Aging: Comparative Analysis of Immune Response in acute STEMI Patients**
J. Krefting, C. Gräßer, S. Novacek, F. Voll, T. Trenkwalder, S. Kufner, E. Xhepa, M. Joner, S. Cassese, M. von Scheidt, H. Schunkert, G. Ndrepepa, A. Kastrati, T. Keßler, H. Sager (München)
- 15:37 **Diskussion**
- 15:41 V223 **Secreted GRP78 Attenuates Endothelial Inflammation and Predicts Outcome in Coronary Artery Disease**
E. Repges, M. Al Zaidi, V. Tiyerili, S. Sommer-Weisel, B. Al-Kassou, A. Zietzer, F. Jansen, G. Nickenig, S. Zimmer, A. Aksoy (Bonn, Waldbröl, Köln)
- 15:48 **Diskussion**
- 15:52 V224 **Thromboinflammation is associated with clinical outcome after ST-elevation myocardial infarction**
V. Ehreiser (Berlin)
- 15:59 **Diskussion**
- 16:03 V225 **Prognostic significance of epicardial adipose tissue in non-obese non-diabetic patients with acute myocardial infarction**
A. Schulz, J. Gronwald, C. Hagedorn, T. Lange, T. Stiermaier, R. Evertz, S. J. Backhaus, J. Kowallick, G. Hasenfuß, H. Thiele, I. Eitel, A. Schuster (Göttingen, Lübeck, Bad Nauheim, Rosdorf, Leipzig)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:14 V226 **Oxidized phospholipids on plasminogen influence platelet activation and reactivity**
A. Kille, K. Kaier, T. Nührenberg, K. Franke, C. M. Valina, X. Yang, G. Leibundgut, F.-J. Neumann, D. Westermann, W. Hochholzer, S. Tsimikas (Bad Krozingen, Freiburg im Breisgau, Würzburg; La Jolla, US; Basel, CH)
- 16:21 **Diskussion**

- 16:25 V227 **The Relevance of Clonal Hematopoiesis of Indeterminate Potential for Cardiovascular Disease**
M. von Scheidt, J. Krefting, S. Bauer, C. Friess, S. Steigerwald, M. Mann, H. Schunkert (München, Martinsried)
- 16:32 **Diskussion**
- 16:36 V228 **Interleukin-6 provides added value on top of established risk scores for prediction of cardiovascular death in 49,462 individuals without ASCVD**
B. Kurt, M. Reugels, K. M. Schneider, A. Milzi, A. G. Antwerpen, K. Rex, K. L. Aygar, J. Bornemann, N. Ganesh, A. Giacin, S. Just, A. Kapoor, A. M. Mertens, K. Müser, M. Neuhaus, L. B. Quintana Selek, R. Salagundi, M. Sausen, N. Tabaza, A. Gombert, M. Lehrke, N. Marx, C. V. Schneider, F. Kahles (Aachen, Traunstein)
- 16:43 **Diskussion**
- 16:47 V229 **Interleukin-6 provides added value on top of the SMART risk score for prediction of cardiovascular mortality in patients with established ASCVD**
B. Kurt, M. Reugels, K. M. Schneider, M. Kleber, A. Milzi, A. G. Antwerpen, K. Rex, K. L. Aygar, J. Bornemann, N. Ganesh, A. Giacin, S. Just, A. Kapoor, A. M. Mertens, K. Müser, M. Neuhaus, L. B. Quintana Selek, R. Salagundi, M. Sausen, N. Tabaza, K. Just, J. Stingl, A. Gombert, M. Lehrke, W. März, N. Marx, C. V. Schneider, F. Kahles (Aachen, Mannheim, Traunstein)
- 16:54 **Diskussion**

Neue Herausforderungen für die Echokardiographie

Vorsitz: Ertunc Altıok (Aachen),
Stefanie Schüpke (Frankfurt am Main)

- 15:30 V230 **Reference values for longitudinal strain in elite endurance athletes**
T. Lagendijk, O. Schäfer, P. Markwirth, M. Tokcan, M. Böhm, B. Haring
(Homburg/Saar)
- 15:37 **Diskussion**
- 15:41 V231 **Pre-Interventional Transesophageal Echocardiography as a Reliable Predictor of Residual Shunt Following Patent Foramen Ovale Closure**
T. Harm, M. Zdanyte, A. Goldschmied, M. Reinert, A. Petersen Uribe,
T. Geisler, M. Gawaz, M. Droppa (Tübingen)
- 15:48 **Diskussion**
- 15:52 V232 **Strain Analysis of Ventricular Function: A Prognostic Tool for Mitral Valve Repair Success in FMR Patients with Preserved or Mildly Reduced LV Function**
L. Böhm, F. Schneider, S. El-Zayat, Y. Osmanov, M. Weber, A. Sugiura,
J. Vogelhuber, S. Zimmer, G. Nickenig, C. Öztürk (Bonn)
- 15:59 **Diskussion**
- 16:03 V233 **Left atrial strain is an early indicator of diastolic cardiac functional deterioration in asymptomatic patients with chronic kidney disease**
L. Regent, J. Gronwald, C. Becker, M. Lange, S. Gersch, T. Lange,
A. Schuster, M. Koziol, K. Toischer, M. Wallbach, A. Schulz (Göttingen,
Rosdorf)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:14 V234 **Prognostische Bedeutung des Global Longitudinal Strains für das Outcome nach operativer Myokardrevaskularisation bei Patienten mit und ohne Schlafapnoe**
S. Hoffmann, M. Wester, J. Pec, S. Lebek, B. Flörchinger, D. Camboni,
D. Bitzinger, M. Creutzenberg, C. Schmid, L. S. Maier, S. Wagner, M. Arzt,
M. Tafelmeier (Regensburg)
- 16:21 **Diskussion**

Fortsetzung

- 16:25 V235 **Myocardial Work analysis reveals differential myocardial performance in patients with heart failure: A stress echocardiography study**
F. Sahiti, V. Cejka, G. Güder, F. Kerwagen, S. Frantz, C. Morbach, S. Störk (Würzburg)
- 16:32 **Diskussion**
- 16:36 V236 **Echokardiographie des rechten Ventrikels im gehobenen Alterskollektiv: Referenzwerte und kardiovaskuläre Risikoprädiktion – Daten der populationsbasierten prospektiven AugUR-Studie**
J. Drobek, M. A. Heinrich, K. J. Stark, M. E. Zimmermann, R. Burkhardt, L. S. Maier, A. Luchner, I. M. Heid, A. Dietl, für die Studiengruppe: AugUR (Regensburg)
- 16:43 **Diskussion**

Donnerstag, 24.04.2025

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:00					
08:15	Herzinsuffizienz	Perspektiven der Präzisionsmedizin in der kardiovaskulären Prävention	Top Line Studies 2024/2025	AG 42 Reanimationsstrategien im Wandel	
08:30					
08:45					
09:00					
09:15	S. 112	S. 114	S. 116	S. 117	
09:30					
	↓				
11:00					
11:15	Rudi-Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz- und Kreislauf-forschung	Kardiovaskuläre Präzisionsmedizin durch Entwicklungen in der kardiovaskulären Bildgebung	Künstliche Intelligenz in der kardiovaskulären Medizin	AG 27 Modulatoren der kardialen Perfusion	
11:30					
11:45					
12:00	S. 161	S. 162	S. 163	S. 164	
12:15					
12:30	ab 13.00 Uhr, S. 453				
	↓				
16:00					
16:15	Vorhofflimmern (AFNET)	Präzisionsmedizin im Management von Herzklappen-erkrankungen	Perspektiven der kardiovaskulären Genetik – Diagnostik und Nukleinsäure-gezielte Therapien	AG 35 Kardiovaskuläre Schlafmedizin – Quo vadis?	
16:30					
16:45					
17:00					
17:15	S. 208	S. 209	S. 210	S. 211	
17:30					
17:45		Eröffnung des Kongresses			
18:00					
18:15					
18:30					
18:45					
19:00					
19:15					
19:30		S. 238 LIVE			

Donnerstag, 24.04.2025

Saal 8

Saal 9

Saal 10

Saal 11

Saal 12

Die neuen ESC Guidelines – fallbasiert diskutiert

S. 118

Cluster B
Wie verändert die CT-Coronarangiografie (CCTA) in Zukunft die Kardiologie?

S. 120

AF burden, early AF ablation and atrial cardiomyopathy: ...
S. 121 

Young Topics in Cardiology 1 – Lernen am Fall und klinisches Update (mit TED)

S. 165

AG 1, AG 30
Psychokardiologische Aspekte in der Rhythmologie

S. 166

Ambulante fachärztliche Versorgung – eine Bestandsaufnahme

S. 167

„Landmark studies“ – Leitlinienrelevante Studien für den klinischen Alltag und zur Facharztprüfung
S. 212

AG 43
Neue Leitlinien zur arteriellen Hypertonie – Welche ist denn jetzt die richtige?
S. 213

Pulmonale Hypertonie – Konsequenzen des Welt-Symposiums für Pulmonale Hypertonie ...
S. 214

08:00

08:15

08:30

08:45

09:00

09:15

09:30



11:00

11:15

11:30

11:45

12:00

12:15

12:30



16:00

16:15

16:30

16:45

17:00

17:15

17:30

17:45

18:00

18:15

18:30

18:45

19:00

19:15

19:30

 Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

 Akademie

 European Session

 AGEP

 AGIK

 eCardiology

Fortsetzung →

Donnerstag, 24.04.2025

	Saal 16	Saal 17	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21
08:00						
08:15	Neue Ansätze zum Verständnis von Herzerkrankungen	AG 25, AG 6 Klappen-vitium trifft pulmonale Hypertonie	Nationale Herz-Allianz	Neue Digitalisierungs-ansätze in der kardio-vaskulären Medizin	Pulse of practice: meine Niederlassung	AGEP Public: Management vererbbarer rhythmologischer Erkrankungen
08:30						
08:45						
09:00						
09:15	S. 122	S. 123	S. 124	S. 125	S. 126	S. 127
09:30						
	↓					
11:00						
11:15	Kardiologische Rehabilitation bei HI – evidenzbasiert doch selten genutzt?	Future Role of Artificial Intelligence (AI) for Cardiovascular Precision Medicine	Drei kardioneurologische Expert:innen zwei Meinungen?...	STEMI-Versorgung in Deutschland 2024	Therapieziele und Therapiezieländerung bei chronischer Herzinsuffizienz	AGEP Public: Aktuelles zu Ablation ventrikulärer Tachykardien
11:30						
11:45						
12:00						
12:15	S. 168	S. 169	S. 170	S. 171	S. 172	S. 173
12:30						
	↓					
	ab 13.00 Uhr, S. 453					
16:00						
16:15	Kardiologische Versorgungsforschung – Vorstellung aktueller Projekte	Obesity as cardiovascular risk factor – novel approaches	Late Breaking Clinical Trials I	Update – Interventionelle Aortenklappentherapie	AG 5, AG 6 Bildgebung beim chron. Koronarsyndrom – Invasiv oder nicht-invasiv?	AGEP Public: Kontroversen in der Rhythmologie
16:30						
16:45						
17:00						
17:15	S. 216	S. 217	S. 218	S. 220	S. 221	S. 222
17:30						
17:45						
18:00						
18:15						
18:30						
18:45						
19:00						
19:15						
19:30						

Sektionen

Tagungspräsident

Hauptsitzungen

Keynote Sessions/Young Investigator Awards

Donnerstag, 24.04.2025

Saal 22

Saal 23

Saal 24

Saal 25

Ella & Louis

AGIK Public:
PCI 2025 –
Wie behandle
ich richtig?
Ischämie vs.
Plaque

S. 128



Inflammation
in the heart

S. 129



Cluster BSC
Grundlagen-
forschung
für Klinik und
Praxis – Fokus
Rechtsherz-
belastung

S. 130

Chirurgie der
thorakalen
Aorta

S. 131

Fachkräfte-
mangel meets
Demographie:
KI als Lösung!
S. 142

08:00

08:15

08:30

08:45

09:00

09:15

09:30



AGIK Public:
TAVI bei reiner
Aortenklappen-
insuffizienz –
vom Wunsch
zur klinischen
Realität

S. 174



2025 Session
on Basic
Science

S. 176



AG 8
Interorgan
communication
in cardiac
disease

S. 177



Inherited
cardiac
disease –
vom Kind zum
Erwachsenen

S. 178

Die Zukunft der
Kardiologie: Inte-
gration digitaler
Werkzeuge ...
S. 179

11:00

11:15

11:30

11:45

12:00

12:15

12:30



AGIK Public:
Hauptstamm-
PCI-Dilemmas
evidenzbasiert
gelöst

S. 223



Biomarker
in der kardio-
vaskulären
Diagnostik

S. 224

Heart failure
with a preserved
ejection
fraction –
One size fits all
or personalized
approaches

S. 225



AG 33
Implementierung
d. Telemedizin i.
Alltag – Welche
Erfahrung gibt es
mit den Teleme-
dizinzentren...

S. 226

16:00

16:15

16:30

16:45

17:00

17:15

17:30

17:45

18:00

18:15

18:30

18:45

19:00

19:15

19:30

■ Grundlagen der Herz-
Kreislauf-Forschung

■ Akademie

■ European
Session

■ AGEP

■ AGIK

■ eCardiology

Fortsetzung →

Donnerstag, 24.04.2025

	Basic Science Box	Clinical Case Corner	Clinical Science Box 1	Clinical Science Box 2	Clinical Science Box 3
08:00					
08:15	Rare forms of heart disease	Herausforderungen mit Devices	Schlaganfallprävention	Hypertrophe Kardiomyopathien – Diagnostik/Therapie/Prognose	Aortenklappenstenose: differenzierte Diagnostik
08:30					
08:45					
09:00					
09:15	S. 132 	S. 134	S. 136	S. 138	S. 140
09:30					
	↓				
11:00					
11:15	iPSC-derived moduls for human cardiovascular diseases	Dilatative Kardiomyopathien und aktuelle klinische Herausforderungen	Kryoablation – the Ice Age is not over!	EMAH	Angeborene Herz- und Gefäßerkrankungen
11:30					
11:45					
12:00					
12:15	S. 180 	S. 182	S. 184	S. 186	S. 188
12:30					
	↓				
16:00					
16:15	Emerging pharmacotherapies	Klappenvitien und EMAH	Herzinsuffizienz – vom Screening zur Therapie	KI und moderne Bildgebung in Koronar- und Klappendiagnose	Kardiovaskuläre Versorgungsforschung zur Optimierung der Therapie von Hypertonie und Herzinsuffizienz
16:30					
16:45					
17:00					
17:15	S. 228 	S. 230	S. 232	S. 234	S. 236
17:30					
17:45					
18:00					
18:15					
18:30					
18:45					
19:00					
19:15					
19:30					



Präsentationen zur Historie der Kardiologie

Datum / Zeit	Saal	Sitzung
23.04.2025 15:30 – 17:00	16	Beiträge zur Kardiologie, die neue Perspektiven eröffneten Organisiert von der Projektgruppe <i>Geschichte der Kardiologie</i> Vorsitz: A. Markewitz (Bendorf), U. Ravens (Freiburg im Breisgau)
24.04.2025 08:00 – 09:30	16	Neue Ansätze zum Verständnis von Herzerkrankungen Organisiert von der Projektgruppe <i>Geschichte der Kardiologie</i> Vorsitz: F. de Haan (Solingen), D. Pfeiffer (Berlin)
25.04.2025 11:15 – 12:45	16	Geschichte der Herzmedizin – Wie alles begann ... Gemeinsame Sitzung mit der DGPK und der DGTHG Vorsitz: F. de Haan (Solingen), U. Herberg (Aachen)

	P1	P3	P5	P7	P9
09:30					
09:45	Preisträger des DGK- Abstractpreises für klinische Lipidforschung	Otto-Hess- Posterpreis- Sitzung	Mechanisms of myocardial infarction heart and failure	Righ ventricular pressure overload	Cellular mechanisms in cardiomyocytes
10:00					
10:15					
10:30	S. 143	S. 144	S. 145	S. 146	S. 147

	P21	P23	P25	P27	P29
09:30					
09:45	Energie- metabolismus, Morphologie und Funktionen des Myokards	Epidemiologie von kardio- vaskulären Erkrankungen und HI - ...	Experimentelle Elektro- physiologie	Ablation komplexer supraventri- kulärer Tachyar- rhythmien	Aktuelle Aspekte der Device- Therapie
10:00					
10:15					
10:30	S. 154	S. 156	S. 158	S. 159	S. 160

↓

	P2	P4	P6	P8	P10
14:30					
14:45	Nicht- invasive Elektro- physiologie	Neue Studien zur PFA	Klinische Rhythmologie	Interventionelle Aspekte der KHK	Biomarker und Thrombo- inflammation
15:00					
15:15					
15:30	S. 190	S. 191	S. 192	S. 194	S. 196

	P22	P24	P26	P28	P30
14:30					
14:45	Erweiterte Risiko- prävention	Möglichkeiten der MR-Bild- gebung	New models and machine learning based analysis	Mechanistic insights into arrhythmia	Novel gene-therapy approaches
15:00					
15:15					
15:30	S. 203	S. 204	S. 205	S. 206	S. 207

P11

P13

P15

P17

P19

Metabolic links to cardiovascular disease

S. 148

Intracellular mechanisms and novel approaches

S. 149

Akutes Koronarsyndrom: Diagnose und Outcomes

S. 150

TAVI: Varia

S. 152

Trikuspidalklappeninsuffizienz und Multivalvuläre Herzkrankheit

S. 153

09:30
09:45
10:00
10:15
10:30

09:30
09:45
10:00
10:15
10:30

P12

P14

P16

P18

P20

TAVI: Outcome

S. 198

TAVI prozedurale und postprozedurale Aspekte

S. 199

Künstliche Intelligenz und Biomarker in der Herzinsuffizienz

S. 200

Psychokardiologische Aspekte kardiovaskulärer Erkrankungen

S. 201

Inflammation bei kardiovaskulären Erkrankungen

S. 202

↓
14:30
14:45
15:00
15:15
15:30

14:30
14:45
15:00
15:15
15:30

Herzinsuffizienz

Vorsitz: Aiste Monika Jakstaite (Hannover),
Karin Rybak (Dessau-Roßlau),
Sven Waßmann (München)

08:00 V237 **Pressure-volume loop derived left ventricular hypercontractility is associated with reduced long-term survival in heart failure with preserved ejection fraction**

S. Rosch, K.-P. Kresoja, A. Schöber, T. Kister, F. Schlotter, M. Gutberlet, H. Thiele, K. Fengler, K.-P. Rommel, P. Lurz (Mainz, Leipzig)

08:15 **Diskussion**

08:20 V238 **Targeted proteomics for the prediction of sudden cardiac death in individuals with heart failure across the spectrum of left ventricular ejection fraction**

F. Rausch, A. Gieswinkel, I. Kryukov, S. Zeid, V. ten Cate, M. Heidorn, D. Velmeden, T. Koeck, S. Rapp, K. Lackner, T. Gori, T. Münzel, P. Lurz, J. Prochaska, P. S. Wild (Mainz, Wuppertal)

08:35 **Diskussion**

08:40 V239 **Alterations in Epicardial Adipose Tissue in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

K.-P. Kresoja, F. Schlotter, J. Schinköthe, K.-P. Rommel, A. Hoffmann, M. Blüher, H. Thiele, P. Lurz (Mainz, Leipzig)

08:55 **Diskussion**

- 09:00 V240 **Active Left Ventricular Unloading improves survival in DanGer-Shock-like Patients with Heart Failure-Related Cardiogenic Shock: Results of an international registry**
A. Dettling, J. Sundermeyer, B. Beer, L. C. Besch, L. F. Bertoldi, S. Blankenberg, J. Dauw, D. Eckner, I. Eitel, T. Graf, P. Horn, P. Horn, J. Jozwiak-Nozdrzykowska, P. Kirchhof, S. Kluge, A. Linke, U. Landmesser, E. Lüsebrink, N. Majunke, N. Mangner, S. Möbius-Winkler, P. Nordbeck, M. Orban, F. Pappalardo, M. Pauschinger, M. Pazdernik, A. Proudfoot, M. Kelham, T. Rassaf, H. Reichenspurner, C. Scherer, C. Schulze, R. H. G. Schwinger, C. Skurk, M. Sramko, G. Tavazzi, H. Thiele, E. B. Winzer, D. Westermann, B. Schrage (Hamburg, Nürnberg, Lübeck, Mönchengladbach, Düsseldorf, Leipzig, Dresden, Berlin, München, Jena, Würzburg, Essen, Weiden i. d. Oberpfalz, Freiburg im Breisgau; Milan, Alessandria, Bravia, IT; Aalst, BE; Prague, Prag, CZ; London, UK)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 **Abschlussdiskussion**

Perspektiven der Präzisionsmedizin in der kardiovaskulären Prävention

Vorsitz: Axel Linke (Dresden),
Teresa Trenkwalder (München)

08:00 **Einleitung**
Teresa Trenkwalder (München)

08:05 V241 **Perspektive – Bildgebung für die Früherkennung subklinischer kardiovaskulärer Erkrankungen**
Stephan Achenbach (Erlangen)

08:20 **Diskussion**

08:25 V242 **Perspektive – Biomarker und Genetik für die Früherkennung subklinischer kardiovaskulärer und kardiometabolischer Erkrankungen – Screening Programme?**
Norbert Frey (Heidelberg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V243 **Früherkennung und Management von Herzrhythmusstörungen durch Digital Health Ansätze**
Renate Schnabel (Hamburg)

09:00 **Diskussion**

09:05 V244 **Perspektive Früherkennung und Management von Herzklappenerkrankungen**
Anna Sannino (Berlin)

09:20 **Diskussion**

09:25 **Zusammenfassung**
Axel Linke (Dresden)



09:30

Pause - Posterdiskussion

Top Line Studies 2024/2025

- Vorsitz: Ellen Hoffmann (München),
Mohamed Abdel-Wahab (Leipzig)
- 08:00 V245 **EARLY-TAVR – Sprecher**
Henryk Dreger (Berlin)
- 08:12 V246 **EARLY-TAVR – Diskutant**
Steffen Massberg (München)
- 08:17 **Diskussion**
- 08:22 V247 **Matterhorn – Sprecher**
Ralph Stephan von Bardeleben (Mainz)
- 08:34 V248 **Matterhorn – Diskutant**
Nina Wunderlich (Langen)
- 08:39 **Diskussion**
- 08:44 V249 **VANISH2-Trial – Sprecher**
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)
- 08:56 V250 **VANISH2-Trial – Diskutant**
Jakob Lüker (Köln)
- 09:01 **Diskussion**
- 09:06 V251 **DanGer-Shock – Sprecher**
Christian Jung (Düsseldorf)
- 09:18 V252 **DanGer-Shock – Diskutant**
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)
- 09:23 **Diskussion**



09:30

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe
Kardiopulmonale Reanimation (AG 42)

Reanimationsstrategien im Wandel

Vorsitz: Michael Rainer Preusch (Heidelberg),
Tobias Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)

08:00 **Einleitung**

Michael Rainer Preusch (Heidelberg)

08:05 V253 **Ist die VA-ECMO Stress für den LV?**

Tobias Spangenberg (Hamburg)

08:16 **Diskussion**

08:21 V254 **Extrakorporale kardiopulmonale Reanimation beim prähospitalen
Kreislaufstillstand – Gibt es eine Alternative zu load and run?**

Alexander Dietl (Regensburg)

08:32 **Diskussion**

08:37 V255 **Status quo der Reanimation 2025 in Deutschland – Versorgungsrealität
und Verbesserungsansätze**

Janine Pöss (Leipzig)

08:48 **Diskussion**

08:53 V256 **Wie wird die Krankenhausreform die Intensivmedizin beeinflussen?**

Manne Lucha (Stuttgart)

09:04 **Diskussion**

09:09 V257 **High-Risk Lungenembolien – Welche Therapiestrategien gibt es?**

Marcus Hennersdorf (Heilbronn)

09:20 **Diskussion**

09:25 **Zusammenfassung**

Tobias Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)

**Mitgliederversammlung der AG 42 am
Donnerstag, 25. April 2025 09:30 - 10:15 Uhr in Saal 6**

09:30 Pause - Posterdiskussion

Sektion
Young DGK (S 3)

Die neuen ESC Guidelines – fallbasiert diskutiert

Vorsitz: Joana Adler (Köln),
Jochen Dutzmann (Hannover)

08:00		Einleitung Joana Adler (Köln)
08:05	V258	Hypertension Leonhard Schleußner (Dresden)
08:20		Diskussion
08:25	V259	Vorhofflimmern Maura Magdalena Zylla (Heidelberg)
08:40		Diskussion
08:45	V260	Chronisches Koronarsyndrom Kilian Franke (Bad Krozingen)
09:00		Diskussion
09:05	V261	Periphere arterielle und aortale Erkrankungen Florian Schindhelm (Essen)
09:20		Diskussion
09:25		Zusammenfassung Jochen Dutzmann (Hannover)

Werdet Mitglied der Sektion Young DGK

Infos zu den Vorteilen
für Young DGK-Mitglieder
findet Ihr auf
[Herzmedizin.de/
ydgk-mitglied-werden](http://Herzmedizin.de/ydgk-mitglied-werden)

Die Mitgliedschaft in den
DGK-Sektionen ist kostenlos.



Cluster

Bildgebende Verfahren (B)

Wie verändert die CT-Coronarangiografie (CCTA) in Zukunft die Kardiologie?

Vorsitz: Fabian Knebel (Berlin),
Sigmund Silber (München)

08:00 **Einleitung**

Fabian Knebel (Berlin)

08:05 V262 **Fehlerquellen bei CCTA**

Christian Tesche (München)

08:20 **Diskussion**

08:25 V263 **Die CCTA erübrigt die Ischämiediagnostik**

Andreas Helfen (Lünen)

08:40 **Diskussion**

08:45 V264 **Auch bei normaler CCTA ist eine Ischämiediagnostik wegen INOCA indiziert**

Jan Bucerius (Göttingen)

09:00 **Diskussion**

09:05 V265 **Auch bei normaler CCTA ist ein MRT zur Differentialdiagnose indiziert**

Andreas Schuster (Rosdorf)

09:20 **Diskussion**

09:25 **Zusammenfassung**

Sigmund Silber (München)

Mitgliederversammlung des Cluster B am

Donnerstag, 24. April 2025 09:30 - 10:15 Uhr in Saal 9

09:30

Pause - Posterdiskussion



AF burden, early AF ablation and atrial cardiomyopathy: New concepts in AF 2025

Chair: Andreas Goette (Paderborn),
Stephan Willems (Hamburg)

08:00 V266 **Laudatio**
Paulus Kirchhof (Hamburg)

08:05 V267 **AFNET Lecture: Nipping Atrial Fibrillation in the Bud**
John Camm (London, UK)

08:25 V268 **Long episodes of device-detected AF, AF burden and stroke risk**
Nina Becher (Hamburg)

08:35 **Discussion**

08:40 V269 **Structural changes atrial tissue / atrial cardiomyopathy**
Joris Winters (Maastricht, NL)

08:50 **Discussion**

**Presentation of the "DGK-AFNET Lecture on Arrhythmias Award" by the
Chairmen**

09:30 Break - Poster discussion

Neue Ansätze zum Verständnis von Herzerkrankungen

organisiert von der Projektgruppe "Geschichte der Kardiologie"

Vorsitz: Fokko de Haan (Solingen),
Dietrich Pfeiffer (Berlin)

08:00 **Einleitung**

Fokko de Haan (Solingen)

08:05 V270 **Jean Nicholas Corvisart und die Erstbeschreibung von Aneurysmen**

Bernd-Dieter Gonska (Karlsruhe)

08:20 **Diskussion**

08:25 V271 **Karl Rokitansky und Joseph von Skoda – „Die Defekte der Scheidewände des Herzens“**

N. N. (N.N.)

08:40 **Diskussion**

08:45 V272 **Otto Frank und Ernest Henry Starling – Die Autoregulation der Herzmechanik**

Gerd Heusch (Essen)

09:00 **Diskussion**

09:05 V273 **Der Beitrag von Philippe Coumel zur Elektrophysiologie des Herzens**

Günter Breithardt (Münster)

09:20 **Diskussion**

09:25 **Zusammenfassung**

Dietrich Pfeiffer (Berlin)

09:30 Pause - Posterdiskussion

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
Interventionelle Kardiologie (AG 6)
Pulmonale Hypertonie (AG 25)

Klappenvitium trifft pulmonale Hypertonie

Vorsitz: Christian Opitz (Berlin),
Eike Philipp Tigges (Hamburg)

08:00 **Einleitung**

Eike Philipp Tigges (Hamburg)

08:05 V274 **Wie wirken sich Klappenvitien auf den Lungenkreislauf aus? Und umgekehrt?**

Kai-Helge Schmidt (Mainz)

08:20 **Diskussion**

08:25 V275 **Fall 1: Aortenklappenstenose und Rechtsherzbelastung**

Matti Adam (Köln)

08:40 **Diskussion**

08:45 V276 **Fall 2: Mitralklappeninsuffizienz – Was muss bei pulmonaler Hypertonie beachtet werden?**

Christian Besler (Bad Krozingen)

09:00 **Diskussion**

09:05 V277 **Fall 3: Pulmonale Hämodynamik bei Trikuspidalinsuffizienz – Was ist der klinische Stellenwert?**

Melanie Heberling (Dresden)

09:20 **Diskussion**

09:25 **Zusammenfassung**

Christian Opitz (Berlin)

09:30 Pause - Posterdiskussion

Nationale Herz-Allianz

Vorsitz: Stephan Baldus (Köln),
Nezahat Baradari (Berlin),
Eike Langheim (Teltow),
Christian Rybak (München),
Thomas Voigtländer (Frankfurt am Main)

08:00 **Einleitung**
Stephan Baldus (Köln)

08:06 V278 **Gutes Herz-Gesetz: Inhalte und Perspektiven**
Herbert Wollmann (Berlin)

08:26 **Diskussion**

08:32 V279 **Nationale Herz-Allianz: Aktueller Stand und was fehlt noch?**
Holger Thiele (Leipzig)

08:52 **Diskussion**

08:58 V280 **Digitalisierung und Data Center für Studien: Sicht der DGK**
Stefan Blankenberg (Hamburg)

09:18 **Diskussion**

09:24 **Zusammenfassung**
Thomas Voigtländer (Frankfurt am Main)

09:30 ***Pause - Posterdiskussion***

Neue Digitalisierungsansätze in der kardiovaskulären Medizin

ACRIBiS-Forschungsprojekt

Vorsitz: Peter U. Heuschmann (Würzburg),
Dagmar Krefting (Göttingen)

08:00 **Einleitung**

Dagmar Krefting (Göttingen)

08:05 V281 **Digitale Infrastrukturentwicklung in der deutschen Universitätsmedizin (MII und NUM)**

Sven Zenker (Bonn)

08:20 **Diskussion**

08:25 V282 **Standardisierte und strukturierte Erhebung kardiovaskulärer Routinedaten (ACRIBiS): enormes Potential für Klinik und Wissenschaft!**

Udo Bavendiek (Hannover)

08:40 **Diskussion**

08:45 V283 **Kardiovaskuläre Kerndatensätze (MII/GEMATIK) als Chance für die nationale Forschung!**

Eimo Martens (München)

09:00 **Diskussion**

09:05 V284 **Verteiltes Lernen von KI-Ansätzen für die Vorhersage von Schrittmacherabhängigkeit nach TAVI (FLOT0, DZHK)**

Sandy Engelhardt (Heidelberg)

09:20 **Diskussion**

09:25 **Zusammenfassung**

Peter U. Heuschmann (Würzburg)

09:30 Pause - Posterdiskussion

Pulse of practice: meine Niederlassung

organisiert durch den Young BNK

Vorsitz: Annette Birkenhagen (Stollberg/Erzgebirge),
Johannes B. Dahm (Göttingen)

08:00 **Einleitung**
Annette Birkenhagen (Stollberg/Erzgebirge)

08:05 V285 **Way of life: meine Praxis**
Annette Vagner (Bretten)

08:20 **Diskussion**

08:25 V286 **Get in touch: meine Vorbereitung**
Andrea Fister (Peine)

08:40 **Diskussion**

08:45 V287 **Money talks: meine Zahlen**
Marvin Schwarz (Schwandorf)

09:00 **Diskussion**

09:05 V288 **New work concepts: meine Möglichkeiten**
Sylvia Otto (Gera)

09:20 **Diskussion**

09:25 **Zusammenfassung**
Johannes B. Dahm (Göttingen)

09:30 ***Pause - Posterdiskussion***

AGEP Public: Management vererbbarer rhythmologischer Erkrankungen

Vorsitz: Carsten W. Israel (Bielefeld),
Boris Rudic (Mannheim)

08:00 **Einleitung**

Carsten W. Israel (Bielefeld)

08:05 V289 **Brugada-Syndrom**

Eric Schulze-Bahr (Münster)

08:20 **Diskussion**

08:25 V290 **Hypertrophe Kardiomyopathie**

Thorsten Lawrenz (Bielefeld)

08:40 **Diskussion**

08:45 V291 **Short- und Long-QT-Syndrom**

Stefan Kääb (München)

09:00 **Diskussion**

09:05 V292 **Genetisch bedingte dilatative Kardiomyopathie**

Micaela Ebert (Dresden)

09:20 **Diskussion**

09:25 **Zusammenfassung**

Boris Rudic (Mannheim)



09:30

Pause - Posterdiskussion

AGIK Public: PCI 2025 – Wie behandle ich richtig? Ischämie vs. Plaque

Vorsitz: Oliver Husser (München),
Christoph Liebetrau (Frankfurt am Main)

Panel: Alexander Albrecht (Berlin), Michael Haude (Neuss)

08:00 **Einleitung**
Oliver Husser (München)

08:03 V293 **Pre-PCI Planung 2025 – die Rolle der Cardio-CT**
Michaela Hell (Mainz)

08:15 **Diskussion**

08:24 V294 **Plaque ist nicht gleich Plaque – die Rolle der intravaskulären Bildgebung**
Erik Rafflenbeul (Hamburg)

08:36 **Diskussion**

08:45 V295 **So behandle ich 2025 richtig – die FAME Strategie**
Helge Möllmann (Dortmund)

08:57 V296 **So behandle ich 2025 richtig – die PREVENT Strategie**
David Leistner (Frankfurt am Main)

09:09 **Diskussion**

09:24 **Take Home Message**
Christoph Liebetrau (Frankfurt am Main)



09:30

Pause - Posterdiskussion



Inflammation in the heart

Chair: Ulrich Hofmann (Würzburg),
Franziska Schneider-Warme (Freiburg im Breisgau)

08:00 V297 **Development of a gene expression profile for improved diagnosis of cardiac sarcoidosis**

G. Wiegler, C. Baumeier, G. Aleshcheva, F. Escher, H.-P. Schultheiss (Berlin)

08:10 **Discussion**

08:15 V298 **Effect of antithrombotic therapy on mortality and neurologic outcome in patients with left sided infective endocarditis**

C. Posner, F. Koyun, E. Füssl, M. Upsing, F. Hitzenbichler, L. S. Maier, K. Debl, F. Schlachetzki, C. Schach (Regensburg)

08:25 **Discussion**

08:30 V299 **Time-Course Analysis of Viral Dynamics and Immune Response in CVB3-Induced Myocarditis**

H. Wolf, K. Gehlweiler, L. Bacmeister, S. Kupsch, V. Haacke, B. Stoffers, F. Escher, K. Klingel, D. Westermann, D. Lindner (Freiburg im Breisgau, Berlin, Tübingen)

08:40 **Discussion**

08:45 V300 **Dabigatran treatment protects against infectious endocarditis in a murine model**

B. C. Bartsch, G. Nickenig, S. Zimmer, J. Müller, C. K. Weisheit (Bonn)

08:55 **Discussion**

09:00 V301 **Keynote Lecture: State-of-the-Art**

Florian Leuschner (Heidelberg)

09:20 **Discussion**

09:30 Break - Poster discussion

Cluster
Basic Science Cluster (BSC)

Grundlagenforschung für Klinik und Praxis – Fokus Rechtsherzbelastung

Vorsitz: Harald Langer (Mannheim),
Malte Tiburcy (Göttingen)

08:00 **Einleitung**

Malte Tiburcy (Göttingen)

08:05 V303 **Klinische Entwicklungen und neue Mechanismen**

Stephan Rosenkranz (Köln)

08:20 **Diskussion**

08:25 V304 **Differenzierte RV Hämodynamik und Bildgebung**

Khodr Tello (Gießen)

08:40 **Diskussion**

08:45 V305 **Hämodynamik unter Belastung**

Andreas Joachim Rieth (Bad Nauheim)

09:00 **Diskussion**

09:05 V302 **Rechtes Herz und Vorhofflimmern**

Samuel Tobias Sossalla (Gießen)

09:20 **Diskussion**

09:25 **Zusammenfassung**

Harald Langer (Mannheim)

**Mitgliederversammlung der Basic Science Cluster am
Donnerstag, 24. April 2025 09:30 - 10:15 Uhr in Saal 24**

09:30 Pause - Posterdiskussion

Chirurgie der thorakalen Aorta

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitz: Martin Czerny (Freiburg im Breisgau),
Julia Lortz (Essen)

08:00 **Einleitung**

Martin Czerny (Freiburg im Breisgau)

08:05 V306 **Typ A Dissektion – aktuelle (Langzeit-) Ergebnisse**

Andreas Böning (Gießen)

08:20 **Diskussion**

08:25 V307 **Operationsstrategien bei Typ A Dissektion**

Sabine Bleiziffer (Bad Oeynhausen)

08:40 **Diskussion**

08:45 V308 **Welche interventionellen Strategien sind bei der Typ A – Dissektion bereits möglich?**

Maximilian Pichlmaier (München)

09:00 **Diskussion**

09:05 V309 **Operationsindikation Aortenaneurysma – Welche Parameter sind entscheidend?**

Maximilian Lühr (Köln)

09:20 **Diskussion**

09:25 **Zusammenfassung**

Julia Lortz (Essen)

09:30 Pause - Posterdiskussion



Freie Vorträge

Rare forms of heart disease

Vorsitz: Madlen Uhlemann (Leipzig),
Cora Stefanie Weber (Berlin)

08:00 V310 **Ataxia-Telangiectasia-Mutated deficiency is associated with postpartum cardiac dysfunction and hypertrophy**

T. Gausepohl, S. Pietzsch, B. Auber, T. Pfeffer, B. Pabst, S. Erschow, J. Viereck, T. Thum, J. Bauersachs, D. Hilfiker-Kleiner, M. Ricke-Hoch (Hannover, Marburg)

08:07 **Diskussion**

08:11 V311 **Combination of levosimendan with bromocriptine is safe and effective in cardiogenic shock complicating peripartum cardiomyopathy**

T. Pfeffer, F. Matinmehr, A. Radocaj, M. List, S. Erschow, M. Kasten, B. Piep, M. Stojanovski, J.-T. Sieweke, A. Schäfer, T. Kraft, D. Hilfiker-Kleiner, J. Bauersachs, M. Ricke-Hoch (Hannover, Marburg)

08:18 **Diskussion**

08:22 V312 **Role of PTP1B/Ptpn1 and TCPTP/Ptpn2 in sepsis-induced cardiomyopathy**

F. E. Salzwedel, B. Brinschwitz, K. Kappert, J. Fielitz (Greifswald, Berlin)

08:29 **Diskussion**

08:33 V313 **Altered PDL1 signaling after doxorubicin-treatment in murine hearts**

S. Korste, S. Settelmeier, L. Michel, A. Odersky, P. Stock, F. Reyes, E. Haj-Yehia, U. Hendgen-Cotta, T. Rassaf, M. Totzeck (Essen)

08:40 **Diskussion**

08:44 V314 **Incidence of CAD in asymptomatic cancer patients with elevated Troponin**

C. Stengele, S. Romann, L. Entenmann, D. Finke, N. Frey, L. H. Lehmann (Heidelberg)

08:51 **Diskussion**



Fortsetzung

- 08:55 V315 **Sympathetic ganglion inflammation in Takotsubo syndrome**
K. Ziegler, S. Meunier, I. Sinicina, T. Hasenbein, D. Andergassen,
A. Bomhard, R. van der Kwast, S. Engelhardt (München)
- 09:02 **Diskussion**
- 09:06 V316 **Roles and mechanisms of lactate in pathogenesis of Takotsubo syndrome studying in human induced pluripotent stem cell derived cardiomyocytes**
B. Zhao, X. Fan, G. Yang, C. Yang, N. Hamdani, X. Zhou, I. El-Battrawy,
I. Akin (Mannheim, Bochum)
- 09:13 **Diskussion**
- 09:17 V317 **Assoziation von schwerer Anämie mit verringerter myokardialer mitochondrialer oxidativer Kapazität**
T. A. Kunzelmann, S. Piel, D. Scheiber, S. Kaufmann, R. Westenfeld,
J. Szendrödi, M. Roden, M. Kelm, A. Polzin, E. Zweck (Düsseldorf,
Heidelberg)
- 09:24 **Diskussion**

09:30

Pause - Posterdiskussion

Herausforderungen mit Devices

Vorsitz: Dirk Böcker (Hamm),
Charlotte Eitel (Lübeck)

08:00 V318 **Shock efficacy of an extravascular ICD in a patient with Brugada syndrome**

L. Dingemann, R. Berger, C. Scheckenbach, M. Senel, M. Gawaz,
K. A. L. Müller (Tübingen)

08:07 **Diskussion**

08:10 V319 **Herausfordernde Implantation eines sondenlosen Herzschrittmachers nach interventionellem Trikuspidalklappenersatz**

N. Augustin, J. Schmidt, O. R. Rana, A. Polzin, M. Kelm, D. Oehler,
D. Glöckner (Düsseldorf)

08:17 **Diskussion**

08:20 V320 **In Doubt Take It Out? Diagnostic and Therapeutic Management of Leadless Pacemaker Endocarditis in a Pacemaker-Dependent Patient**

C. Elberg, D. Härtel, J. Ackemann, J. Amberger, M. Bettin, N. Bögeholz,
M. Koopmann, C. Pott, G. Mönning (Bad Rothenfelde, Detmold)

08:27 **Diskussion**

08:30 V321 **Problemloses Bergen eines embolisierten, invertierten Leadless-Pacers per Snare und Embolie-Katheter aus der Pulmonalarterie**

L. Shenavai, A. Poesch, D. Millenaar, B. Schumacher, J. Schmitt, für die
Studiengruppe: WKK (Kaiserslautern)

08:37 **Diskussion**

08:40 V322 **KI-basierte Diagnoseunterstützung anhand mobiler Langzeit-EKGs für telemedizinisch überwachte Patienten mit koronarer Herzkrankheit: Eine Fallstudie zu Vorhofflimmern**

A. Hammer, H. Schäfer, A. Gerdes, B. Schmitz, F. C. Mooren, H. Malberg,
A. Linke, M. Schmidt, für die Studiengruppe: TIMELY (Dresden, Witten,
Ennepetal)

08:47 **Diskussion**

Fortsetzung

- 08:50 V323 **Interventional Occlusion of an Incompletely Ligated Left Atrial Appendage Using a Disc-And- Ball Occluder: Feasible and Effective**
A. Hamadanchi, D. Hanke, J. Geiling, C. Schulze, S. Möbius-Winkler (Jena)
- 08:57 **Diskussion**
- 09:00 V324 **Conduction System Pacing in a Patient with Persistent Left Superior Vena Cava: A Case Report**
C. F. Antepara Amador, B. Schumacher, J. Schmitt, für die Studiengruppen: WKK, WKK (Kaiserslautern)
- 09:07 **Diskussion**
- 09:10 V325 **Pulsed Field Ablation bei therapierefraktärem alternierendem Vorhofflimmern und Vorhofflattern unter Einsatz der Impella CP bei einem Patienten mit kardiogenem Schock: Ein Fallbericht**
G. Mastella, I. M. Rudolph, E. Martens, K.-L. Laugwitz, M. Rattka (München)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:20 V326 **Rotational atherectomy, jailed buddy wire and STAR to the rescue: A challenging PCI of a severely calcified circumflex**
I. Toskas, M. Droppa, M. Gawaz, D. Rath (Tübingen)
- 09:27 **Diskussion**

09:30

Pause - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Schlaganfallprävention

Vorsitz: Tillman Dahme (Esslingen am Neckar),
Fabienne Kreimer (Münster)

- 08:00 V327 **Evaluation of a novel standardized protocol for nurse-guided heparin dosage during left atrial ablation procedures**
V. Sciacca, J. Retzlaff, T. Fink, M. Mörsdorf, M. El Hamriti, Y. Bocchini, K. Harutyunyan, M. Braun, D. Guckel, M. Khalaph, M. Didenko, G. Imnadze, C. Sohns, P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 08:07 **Diskussion**
- 08:11 V328 **Vergleich von direkten oralen Antikoagulantien und Vitamin-K-Antagonisten bei Patienten mit Vorhofflimmern: eine „Real-life“-Analyse anhand des HERA-FIB-Registers**
K. Haas, B. R. Milles, C. Salbach, N. Frey, M. Yildirim, M. Biener, M. Müller-Hennessen, J. Dürr, E. Giannitsis (Heidelberg)
- 08:18 **Diskussion**
- 08:22 V329 **Exploring the feasibility of discontinuing oral anticoagulant therapy in post-ablation atrial fibrillation patients with low stroke risk: a conceptual inquiry**
U. Richter, J. Tomala, T. Gaspar, S. Ulbrich, M. Christoph, K. Ibrahim (Chemnitz, Dresden)
- 08:29 **Diskussion**
- 08:33 V330 **The low-profile LAMBRE system facilitates ultrafast LAAO with direct vascular access and transseptal puncture via the device sheath**
C. Hammerstingl, A. Völz, S. Rahimi, S. Sudan (Köln)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:44 V331 **Atrial cardiomyopathy in patients with embolic stroke of unknown source**
M. Gotzmann, M. Kazantzi, A. Mohr, L. Bauermeister, A. Labedi, F. Kreimer, S. Salmen, I. El-Battrawy, R. Gold, A. Haghikia, R. Schneider (Bochum, Münster)
- 08:51 **Diskussion**

Fortsetzung

- 08:55 V332 **Peri-Device Sealing and Procedural Outcomes in Patients With and Without Isolated Left Atrial Appendage: A Comparative Analysis of LAA Occlusion Systems**
H. Alessandrini, J. Wenzel, C.-H. Heeger, S. Ş. Popescu, J. Vogler, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg; Pfäffikon SZ, CH)
- 09:02 **Diskussion**
- 09:06 V333 **Closure of left atrial appendage in atrial fibrillation patients with contraindication for anticoagulation: Comparison of epicardial and endocardial approach**
K. Nentwich, N. Kaziashvili, E. Ene, A. Berkovitz, M. Haj Abdo, S. Barth, J. Müller, A. Schade, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale, Bad Krozingen, Nürnberg)
- 09:13 **Diskussion**

09:30

Pause - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Hypertrophe Kardiomyopathien – Diagnostik/Therapie/Prognose

Vorsitz: Sabine Pankuweit (Marburg),
Jürgen Sindermann (Münster)

- 08:00 V334 **Hypertrophic cardiomyopathy: Clinical impact of a prolonged mHealth-based arrhythmia monitoring by single-channel ECG (HCM-PATCH)**
S. Schulze Lammers, D. Lawin, A. Hoyer, U.-V. Albrecht, T. Lawrenz, C. Stellbrink (Bielefeld)
- 08:07 **Diskussion**
- 08:11 V335 **Mavacamten in patients with obstructive hypertrophic cardiomyopathy: a real-world, single-center experience**
H. Seoudy, Z. Radic, C. Detlef, J. C. Voran, D. Frank (Kiel)
- 08:18 **Diskussion**
- 08:22 V336 **Phenotyping Hypertrophic Cardiomyopathy with Cardiac MRI – Insights into Tissue characterization and SCD Risk Stratification**
S. Asokan, A. Amr, J. Kölemen, C. Reich, F. Sedaghat-Hamedani, E. Kayvanpour, J. Haas, K. Frese, D. Lehmann, N. Frey, B. Meder (Heidelberg)
- 08:29 **Diskussion**
- 08:33 V337 **Real world scenario of Mavacamten therapy in patients with symptomatic obstructive hypertrophic cardiomyopathy Patients**
P. Aidery, M. Zdanyte, L. Dingemann, M. Senel, H. Kocaman, F. Appenzeller, S. Frederic-Joaquim, S. Greulich, M. Gawaz, K. Müller (Tübingen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:44 V338 **Mavacamten maintenance dose determination: individualized therapy for hypertrophic cardiomyopathy**
S. Scholtz, C. Coppée, K. Mohamed, M. Potratz, V. Rudolph, W. Scholtz, J.-C. Reil (Bad Oeynhausen)
- 08:51 **Diskussion**

09:30 ***Pause - Posterdiskussion***



DGK.

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

Für alle 3- bis 9-Jährigen

Kinderbetreuung im Kids Club

Mindestanzahl Kinder: 5

Treffpunkt

Meetingraum West (über dem Tagungscounter)
CC Rosengarten Mannheim
Rosengartenplatz 2

Öffnungszeiten

Mittwoch, 23.04.2025	13:00 – 19:00
Donnerstag, 24.04.2025	07:45 – 17:30
Freitag, 25.04.2025	08:00 – 19:00
Samstag, 26.04.2025	08:15 – 14:00

Änderungen vorbehalten. Subject to changes.

Wenn Sie eine Kinderbetreuung wünschen,
möchten wir Sie bitten, dies im
Registrierungsprozess über [Herzmedizin.de](https://www.hertzmedizin.de)
hinzuzubuchen.



Freie Vorträge

Aortenklappenstenose: differenzierte Diagnostik

Vorsitz: Anna Brand (Berlin),
Alexander Maier (Freiburg im Breisgau)

- 08:00 V339 **Calcific aortic valve disease-associated long noncoding RNA H19 promotes the osteogenic transition of valvular interstitial cells via the JAG1/NOTCH1 axis**
K. Maus, Y. Zhou, P. R. Goody, F. Jansen, S. Zimmer, G. Nickenig, M. R. Hosen (Bonn, Köln)
- 08:07 **Diskussion**
- 08:11 V340 **Progression and Outcomes of Mild to Moderate Aortic Stenosis**
B. Al-Kassou, J. Shamekhi, R. N. Jamin, F. Popp, T. Schlüssener, A. Muzuykina, A. Aksoy, A. Sugiura, H. Billig, P. Düsing, M. Al Zaidi, J. Vogelhuber, M. Weber, G. Nickenig, S. Zimmer, für die Studiengruppe: GUARD (Bonn)
- 08:18 **Diskussion**
- 08:22 V341 **Incidence and quantitative level of calcification of aortic valve and different segments of the vascular system according to the subtype of aortic stenosis**
M. El Garhy, M. Gega, I. Singerer, M. Assani, M. Diab, Y. Najim, R. Degenhardt, L. Baez, B. Abt, B. Vokic, M. Franz (Rotenburg an der Fulda, Jena)
- 08:29 **Diskussion**
- 08:33 V342 **Quantitative analysis of pulmonary congestion using computed tomography in patients with severe aortic stenosis and its long-term prognostic impact after TAVR**
V.-V. Morawetz, Q. Strotzer, O. Hamer, C. M. Xu, C. Meindl, U. Hubauer, L. S. Maier, C. G. Jungbauer, K. Debl (Regensburg)
- 08:40 **Diskussion**

Fortsetzung

- 08:44 V343 **Multimodality evaluation of aortic valve area for pre-procedural planning of transcatheter aortic valve replacement – a multi-center study**
C. Weber, C. Ehlert, A. Maier, S. Piepenburg, S. Vögele, M. Hein, P. Ruile, M. Potratz, T. K. Rudolph, J. Leberzammer, P. C. Seppelt, D. Hering, J. Steffen, S. Deseive, J. Rilinger, I. Hilgendorf, M. Zehender, D. Westermann, C. von zur Mühlen, T. Heidt (Freiburg im Breisgau, Bad Krozingen, Bad Oeynhausen, Frankfurt am Main, München, Bühl)
- 08:51 **Diskussion**
- 08:55 V344 **Computed tomography angiography-based evaluation of left atrial appendage thrombi during non-invasive pre-procedural planning of transcatheter aortic valve replacement.**
J. Studier-Fischer, C. Weber, A. Maier, I. Hilgendorf, D. Westermann, C. von zur Mühlen, T. Heidt (Freiburg, Freiburg im Breisgau, Bühl)
- 09:02 **Diskussion**
- 09:06 V345 **Normal flow low gradient aortic stenosis - disenchanting the myth**
T. Nowack, C. K. Vollmoeller, K. M. Sveric, J. Mierke, Y. Merhej, V. Jungels, S. Haußig, R. Botan, M.-E. Prieto Jarabo, N. Mangner, A. Linke, F. M. Heidrich (Dresden)
- 09:13 **Diskussion**
- 09:17 V346 **Diagnostic Value of Invasive Trans-Valvular Flow Rate to Assess Severity of Aortic Valve Stenosis with Low-Gradient and Normal Ejection Fraction**
K. Elbasha, A. Kurniadi, M. Samy, M. Landt, S. K. M., Alotaibi, R. Tölg, V. Geist, H. Nef, G. Richardt, N. Mankerious, A. Allali, für die Studiengruppe: SZK (Bad Segeberg, Bad Oldesloe, Lübeck; Jeddah, SA)
- 09:24 **Diskussion**

09:30

Pause - Posterdiskussion

Fachkräftemangel meets Demographie: KI als Lösung!

Moderatoren: Thomas J. Dengler (Bad Friedrichshall), Derk Frank (Kiel)

Diskutanten: Simon Glück (München), Jan Haas (Heidelberg), Victoria Johnson (Frankfurt am Main)

08:30 V347 **Remote Patient Management**
Sebastian Spethmann (Berlin)

08:45 V348 **Clinical Decision Support**
Martin Möckel (Berlin)

09:00 **Paneldiskussion**

09:30 ***Pause - Posterdiskussion***

Postervorträge

Preisträger des DGK-Abstractpreises für klinische Lipidforschung

Diskussionsleitung: Heribert Schunkert (München),
Manfred Zehender (Freiburg im Breisgau)

P349 Effect of Lipid-Lowering Therapies on Coronary Plaque Burden: A Meta-Analysis of High-Intensity Statin and PCSK-9 Inhibitor Therapies.

(1) E. Tokmak, A.-A. Mahabadi, T. Rassaf, I. Dykun (Essen)

P350 Prevalence and clinical relevance of familial hypercholesterolemia-causing mutations in Germany

(2) N. Arnold, C. Riccio, L. Guo, R. Betschart, G. Koliopanos, V. Link, T. Zeller, S. Blankenberg, A. Ziegler, R. Twerenbold, für die Studiengruppe: HCHS (Hamburg; Davos Wolfgang, CH)

P351 Self-medication to lower LDL cholesterol and to treat statin-associated muscle symptoms in patients with statin intolerance

(3) J. Katzmann, P. Stürzebecher, I. Gouni-Berthold, I. Müller-Kozarez, C. Mateev, O. Frenzel, O. Weingärtner, U. Kassner, U. Schatz, U. Laufs, für die Studiengruppe: SIR (Leipzig, Köln, Jena, Berlin, Dresden)

P352 Changes and findings in registry patients at follow-up assessment at CaRe High

(4) F. Fath (Hamburg)

P353 Lipoprotein(a) and the Prevalence of Multi-vessel Coronary Artery Disease in Patients with Acute Myocardial Infarction

(5) I. Dykun, J. Kampf, M. Abusharekh, V. Backmann, N. Kappo, B. A. Jurgeleit, M. Totzeck, T. Rassaf, A.-A. Mahabadi (Essen)

P354 Endothelial dysfunction in patients with elevated lipoprotein(a) levels

(6) P. Sommer, K. Bitos, N. Laptseva, F. Ruschitzka, M. Nägele, A. Flammer, I. Sudano, für die Studiengruppe: UHCZ (Zurich, CH)

P355 Interleukin-6 and high-sensitivity C-reactive Protein are associated with cardiovascular mortality risk

(7) S. Wissel, H. Scharnagl, M. Kleber, G. E. Delgado, A. P. Moissl, B. Krämer, W. März (Würzburg, Mannheim; Graz, AT)

Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung

Diskussionsleitung: Lars Eckardt (Münster),
Katrin Streckfuß-Börmeke (Würzburg)

- P356 **Employment of Artificial Intelligence for an Unbiased Evaluation Regarding the Recovery of Right Ventricular Function After Mitral Valve Transcatheter Edge-to-Edge Repair**
(1) A. Hesse, V. Fortmeier, M. Lachmann, M. Tokodi, E. Xhepa, E. Rippen, J. Tervooren, G. Harmsen, S. Yuasa, T. Trenkwalder, M. Joner, V. Rudolph, K.-L. Laugwitz, für die Studiengruppe: Mitralklappen-Register (München, Bad Oeynhausen; Budapest, HU; Johannesburg, ZA; Tokyo, JP)
- P357 **CASK is required for the efficacy of CaMKII-inhibitors AIP and AS105**
(2) C. Le Phu, B. Zisterer, M. Baier, T. Krammer, L. S. Maier, S. Wagner, J. Mustroph (Regensburg)
- P358 **Single-Cell and Spatial Genomics of Diabetic-induced Tissue Remodeling In Human Myocardium**
(3) C. Möller, D. Schumacher, A.-S. Andries, A. Babler, T. Bleckwehl, L. Küchenhoff, J. Lanzer, H. Milting, R. Kramann, J. Saez-Rodriguez (Aachen, Heidelberg, Bad Oeynhausen)
- P359 **Atrial fibrillation promotes ventricular arrhythmogenesis**
(4) P. Spangler, T. Stehle, P. Tirilomis, T. Körtl, T. Uhe, L. M. Schreiner, L. Stengel, C. Schmid, T. Tirilomis, L. S. Maier, R. Wachter, S. T. Sossalla, S. Pabel (Regensburg, Göttingen, Gießen, Leipzig)
- P360 **The role of volume-regulated ion channels in atrial arrhythmopathy**
(5) M. A. Waibel, F. Wiedmann, M. Kraft, M. Prüser, N. Frey, C. Schmidt (Heidelberg)
- P361 **MiR-32-5p as a potential key mediator of vascular remodeling: implications for enhancing vascular smooth muscle cell proliferation and morphological alterations via PIK3R3 inhibition**
(6) T. D. Wils, K. Kalies, L. Hehl, F. Daniel, D. G. Sedding (Halle (Saale))
- P362 **Mst4, a novel member of the intercalated disc and the crucial kinase of cardiac STRIPAK complex in the heart**
(7) J. Hahn, M. Leye, E. Heilein, B. B. Völschow, S. T. Sossalla, D. Frank, N. Frey, M. Eden (Heidelberg, Hamburg, Gießen, Kiel)
- P363 **Differential effects of phosphodiesterases (PDE) on platelet function**
(8) R. Hochuli, Z. Laspa, V. Dicenta-Baunach, A.-K. Rohlfing, M. Gawaz (Tübingen)

Mechanisms of myocardial infarction heart and failure

Diskussionsleitung: Ali El-Armouche (Dresden),
Bodo Levkau (Düsseldorf)

- P364 **Endothelial SOX9 modulates cardiac aging by controlling fibroblast activation, immune cell recruitment and endothelial cell senescence**
(1) F. A. Trogisch, M. Fuhrmann, A. Abouissa, A. Birke, N. Weinzierl, E. Hofmann, C. de la Torre, V. Ast, J. Heineke (Mannheim)
- P365 **Light sheet-guided analysis of cardiac perfusion in reperfused acute myocardial infarction**
(2) S. Korste, E. Haj-Yehia, P. Stock, U. Hendgen-Cotta, T. Rassaf, M. Totzeck (Essen)
- P366 **The role of Eukaryotic elongation factor 1 α in cardiac homeostasis**
(3) A. Martin Garrido, J. Heineke, V. Scheich, N. Weyrauch, F. A. Trogisch, M. Keles, S. Hemanna, N. Weinzierl (Mannheim)
- P367 **Relaxin independent cardio protection by cardiomyocyte-specific RXFP1-overexpression**
(4) J. Wingert, E. Meinhardt, N. Sasipong, M. Pott, P. Most, H. A. Katus, N. Frey, P. Raake, P. Schlegel (Heidelberg, Augsburg)
- P368 **Investigating the mechanistic role of myeloid ecotropic insertion site 1 (MEIS1) in atrial electrophysiology**
(5) W. Qifang, L. Mo, P. Tomsits, A. S. Chivukula, R. Xia, J. Vlcek, V. Pauly, B. Hildebrand, Z. Zhang, H. Villgrater, S. Kääb, F. Kocabas, S. Clauß, for the study groups: AG Clauss, AG Kääb, DZHK (München; İstanbul, TR)
- P369 **In aged mice, the cardiomyocyte-specific deletion of Tfeb induces heart failure with reduced ejection fraction, a condition that becomes more severe under starvation**
(6) N. Dörmann, E. Hammer, S. Utasi, U. Völker, J. Fielitz, für die Studiengruppe: DZHK (Greifswald)
- P370 **Elucidating the cardioprotective effects of phosphodiesterase 3A in mouse hearts**
(7) J.-P. Bhowmik, E. Klussmann, V. Nikolaev (Hamburg, Berlin)

Right ventricular pressure overload

Diskussionsleitung: Can Martin Sag (Regensburg),
Edzard Schwedhelm (Hamburg)

- P371 **Fibroblast-cardiomyocyte crosstalk as a regulator of the adaptive response of the neonatal mouse heart to pressure overload**
(1)
J. Nicke, F. Ebach, M. R. Djabour, B. Fleischmann, M. Malek Mohammadi (Bonn)
- P372 **Mechanical modulation of inflammation in atrial fibrillation: Piezo1 mediates paracrine communication between fibroblasts and endothelial cells**
(2)
H. Hemeling, M. Koch, P. Kohl, U. Ravens, R. Peyronnet, R. Emig, für die Studiengruppe: IEKM (Freiburg im Breisgau)
- P373 **Pressure-overload induced cardiac hypertrophy is associated with vascular malformations via up-regulation of Notch4 in endothelial cells**
(3)
S.-F. Glaser, X. Zhang, A. Fischer, M. Klangwart, M. Muhly-Reinholz, A. Debes, M. Ruz-Jurado, G. Luxan, T. Froemel, M. Yekelchik, H. Kawase, N. Wettschureck, T. Braun, R. P. Brandes, W. Abplanalp, D. John, A. M. Zeiher, R. Wang, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Bad Nauheim; San Francisco, US)
- P374 **Transcriptional regulation of endothelial cell cycle arrest at the transition from cardiac hypertrophy to heart failure**
(4)
E. Erny, C. Koentges, L. Wirth, M. Hossfeld, O. Groß, A. Lother (Freiburg im Breisgau, Freiburg)
- P375 **Growth differentiation factor 6 (GDF6): a novel regulator of pulmonary vascular remodeling in pulmonary hypertension secondary to left heart disease**
(5)
Q. Li, M. Kucherenko, P. Sang, N. Nambiar Veetil, T. Gransar, C. Knosalla, W. Kübler (Berlin)
- P376 **Impact of DUSP-1 on the progression of right ventricular failure in rats**
(6)
B. Niemann, L. Li, L. Jurida, M. Kracht, S. Rohrbach (Gießen)
- P377 **Effects of atrial fibrillation on the human right ventricle**
(7)
E. Kayser, T. Körtl, J. Ruppert, D. Riedl, L. Stengel, R. Schramm, J. Gummert, H. Milting, K. Streckfuß-Bömeke, S. T. Sossalla (Göttingen, Gießen, Regensburg, Bad Oeynhausen, Würzburg)

Cellular mechanisms in cardiomyocytes

Diskussionsleitung: Philipp Mourikis (Düsseldorf),
Christian Troidl (Gießen)

- P378 **Variable cMyBP-C distribution and transition from fast to slow contraction phenotype in patient-specific MYBPC3c.927-2A>G hiPSC cardiomyocytes**
(1) K. Ivaskavica, K. Kowalski, B. Piep, J. Teske, J. Meißner, M. Kosanke, A. Radocaj, J. Montag, R. Zweigerdt, T. Kraft, S. Konze (Hannover, Berlin)
- P379 **Hypertrophic cardiomyopathy: studies on hiPSC cardiomyocytes suggest that cell to cell allelic and contractile imbalance contribute to disease development from the beginning**
(2) N. Weber, J. Montag, B. Iorga, A. Brunkhorst, K. Kowalski, V. Burkart, A. Radocaj, T. Holler, B. Piep, J. Meißner, A. Francino, T. Thum, R. Zweigerdt, T. Kraft (Hannover; Barcelona, ES)
- P380 **High throughput methods for broad electrophysiological characterization of human induced pluripotent stem cell derived cardiomyocytes**
(3) M. L. Gerloff, F. Seibert, I. Sobitov, A. Liutkute, F. E. Fakuade, G. Smith, N. Voigt (Göttingen; Glasgow, UK)
- P381 **Beneficial effects of disopyramide on Short QT type 5 syndrome in human iPSC-derived cardiomyocytes**
(4) Z. Xue, Z. Meng, F. Liu, C. Yang, N. Hamdani, X. Zhou, I. El-Battrawy, I. Akin, for the study group: DZHK (Mannheim, Bochum)
- P382 **PKC activation reduces contraction force in human and rabbit myocardium by decreasing Ca²⁺ sensitivity**
(5) P. Joshi, L. K. Küpfer, Z. Iqbal, P. Potue, T. Volk, T. Seidel (Erlangen)
- P383 **NFκB signaling induces t-tubule loss by an endocytosis-related process and disrupts excitation-contraction coupling in rat cardiomyocytes**
(6) A. Martinez-Vilchez, A.-K. Pfeuffer, J. Weßolowski, D. Fliege, P. Andrä, T. Volk, T. Seidel (Erlangen)
- P384 **TRPA1 mediates stretch-induced increase in atrial Ca²⁺-spark rate**
(7) J. Fu, B. Cameron, P. Schönleitner, T. Schiatti, U. Ravens, P. Kohl, E. Rog-Zielinska, G. Antoons, R. Peyronnet, for the study group: IEKM (Freiburg im Breisgau; Maastricht, NL)

Metabolic links to cardiovascular disease

Diskussionsleitung: Jorge Duque Escobar (Lübeck),
Petra Kleinbongard (Essen)

- P385 **Changes in cardiac mitochondrial proteome of lean Ossabaw minipigs are associated with reduced mitochondrial function prior the manifestation of metabolic syndrome – compared with Göttingen minipigs**
(1) C. Eickelmann, N. Gedik, H. R. Lieder, S. Idel, L. Kollipara, A. Sickmann, M. Sturek, G. Heusch, P. Kleinbongard (Essen, Dortmund; Crawfordsville, Indiana, US)
- P386 **TREM-1 upregulation on myeloid cells links obesity with adverse outcomes after experimental myocardial infarction**
(2) N. Gladow, I. Klohr, X. Ding, P. Arampatzi, M. Srivastava, S. Frantz, G. Ramos, U. Hofmann (Würzburg, Wuerzburg)
- P387 **MPO deficiency enhances energy consumption by altering metabolic activity and adipokine secretion of adipocytes, improving vascular function in obesity**
(3) A. Hof, J. Schäkel, M. Landerer, M. Ahdab, F. Nettersheim, D. Mehrkens, S. Geißen, S. Braumann, H. Guthoff, H. Winkels, S. Baldus (Köln)
- P388 **Essential role of Nr4a1 in diabetic cardiomyopathy**
(4) A. R. Saadatmand, P. Laurette, S. Nazir, Z. Chen, X. Gong, M. Heikenwälder, R. Gilsbach, J. Backs, für die Studiengruppe: DZHK (Heidelberg, Heidelberg,)
- P389 **Senolytics restore diabetes-induced aortic dysfunction in DIO mice**
(5) C. Zöhner, D. Klees, A.-J. Duplessis, A. Chira, V. Yogathasan, I. Solga-Kamp, L. Höfer, R. Chennupati, J. Duvenbeck, M. Grandoch, E. Weber, H. Aubin, M. Kelm, N. Gerdes, A. Lang (Düsseldorf)
- P390 **Upregulation of endothelial junctional adhesion molecule C induces accelerated accumulation of CD14++ monocytes in diabetes mellitus**
(6) D. Semo, M. Leffers, S. Vieth, M. Dorenkamp, H. Reinecke, A. Zarbock, R. Godfrey (Münster)
- P391 **The differential expression of the insulin-like growth factor 1 receptor in the developing postnatal and adult heart suggests opposing biological functions**
(7) N. Kubin, P. Gajawada, L. Han, A. Schneider, A. Rolf, S. T. Sossalla, S. Hein, M. Richter (Bad Nauheim, Gießen)

Intracellular mechanisms and novel approaches

Diskussionsleitung: Markus Hecker (Heidelberg),
Klaus-Dieter Schlüter (Gießen)

- P392 **Opposing effects of fibroblast growth factor-2 and transforming growth-factor- β on cardiomyocyte contraction, oxygen consumption and remodeling**
(1) N. Kubin, A. Schneider, P. Bramlage, A. Rolf, W. Scharper, S. T. Sossalla (Bad Nauheim, Cloppenburg, Gießen)
- P393 **Feasibility of genetically modified porcine pericardium for heart valve substitutes – material properties and hemocompatibility**
(2) C. Dittfeld, E. Kemter, B. Kessler, E. Wolf, K. Matschke, A. Jannasch, C. Sperling, M. F. Maitz, S.-M. Tugtekin (Dresden, Munich)
- P394 **Defects in DNA Repair and Formation of Senescence-Associated Heterochromatin Foci (SAHF) in Lemd2-Associated Cardiomyopathy**
(3) R. Chen, N. Abdelfatah, D. Urlaub, B. Gerull (Würzburg; Calgary, CA)
- P395 **Identification of RBM20 splicing kinases and base editing of cardiomyopathy-associated RBM20 p.P638L mutation**
(4) J. Groß, S. Grytz, J. Gummert, H. Milting, A. Gärtner (Bad Oeynhausen)
- P396 **Synergetic targeting of RBM20 in iPSC derived cardiomyocytes by CRISPR/Cas**
(5) T. Peralta, R. Kim, S. Rebs, K. Streckfuß-Bömeke, L. Zelarayán (Göttingen, Würzburg)
- P397 **Transgender Males show increased monocyte GLUT1 and ROS expression**
(6) N. Farahat, J. Kielb, J. Weber, S. Saffak, L. Baensch, S. C. Gray, K. Shahrjerdi, N. Pluto, O. M. Chavez Talavera, T. Zeus, M. Kelm, L. K. Dannenberg (Düsseldorf)
- P398 **Sleep and exercise modulate mutant cell expansion, inflammasome activation and atherosclerosis in clonal hematopoiesis**
(7) T. Gerhardt, P. Huynh, M. Heiser, W. Jacob, N. Brisnovali, B. Gindri Dos Santos, L. Goedeke, C. McAlpine (New York, US)

Akutes Koronarsyndrom: Diagnose und Outcomes

Diskussionsleitung: Franz Härtel (Jena),
Dirk Sibbing (Seeshaupt)

- P399 **Role of Atypical Symptoms in Patients with Non-ST-Segment Elevation Myocardial Infarction**
(1)
J. M. Altstidl, L. Lorenz, D. Weimann, C. Chapuzot, F. Weidinger, M. Moshage, M. Tröbs, M. Marwan, S. Achenbach, L. Gaede (Erlangen)
- P400 **Right Ventricular to Pulmonary Artery Uncoupling is Associated with 1-Year Mortality in Patients with Acute ST-Elevation Myocardial Infarction**
(2)
C. Gräßer, J. Bresha, F. Roski, E. Petersen, J. Krefting, M. von Scheidt, C. Friess, K. Knoll, J. Tervooren, T. Ibrahim, A. Steger, C. Bradaric, E. Xhepa, H. Schunkert, K.-L. Laugwitz, H. Sager, T. Keßler, A. Kastrati, M. Lachmann, A. M. Müller, T. Trenkwalder (München)
- P401 **Refining 1-Year Risk Stratification for Patients with Acute ST-Elevation Myocardial Infarction: Prognostic Value of Left Atrial Strain Imaging from Speckle-Tracking Echocardiography**
(3)
F. Roski, C. Wernsdörfer, M. Lachmann, J. Krefting, M. von Scheidt, H. Schunkert, A. Kastrati, C. Gräßer, T. Trenkwalder (München)
- P402 **Predictors of type 1 myocardial infarction in patients presenting with atrial fibrillation and suspected acute coronary syndrome**
(4)
L. Sams, J. Tauber, L. Villegas Sierra, L. Bachinger, M. Woerndl, L. Freyer, S. Massberg, K. Rizas (München, Memmingen)
- P403 **External validation of a diagnostic stepwise 0/1/3h algorithm for patients with suspected myocardial infarction**
(5)
J. Lehmacher, L. Guo, B. Toprak, N. A. Sörensen, P. Haller, A. Schock, L. Scharlemann, N. Thießen, T. Zeller, J. T. Neumann, R. Twerenbold, für die Studiengruppe: BACC (Hamburg)
- P404 **Comparative Outcomes of P2Y12 Inhibitors in Cardiogenic Shock: Higher Mortality and Complications with Ticagrelor in Infarct-Related Shock Patients Undergoing PCI**
(6)
M. Abumayyaleh, O. Hajji, F. Burlage, T. Schupp, I. El-Battrawy, M. Behnes, I. Akin, für die Studiengruppe: UMM-Register (Mannheim, Bochum)
- P405 **Treatment and survival of patients with acute coronary syndrome and cancer – a nationwide German real-life analysis from 2014 to 2022. The more, the better?**
(7)
S. Papageorgiou, J. Feld, C. Engelbertz, L. Makowski, G. Karanatsios, A. J. Fischer, J. Gerß, J. Köppe, H. Reinecke, S. A. Lange (Muenster)

P406 **Impact of prior myocardial infarction (MI) on infarct size and outcome in ST-segment elevation myocardial infarction (STEMI) patients**
(8)

C. Gräßer, J. Krefting, F. Voll, T. Trenkwalder, S. Kufner, E. Xhepa, M. Joner, S. Cassese, M. von Scheidt, H. Schunkert, G. Ndrepepa, A. Kastrati, T. Keßler, H. Sager (München)

Postervorträge

TAVI: Varia

Diskussionsleitung: Samer Hakmi (Hamburg),
Tobias Schmidt (Hamburg)

P407 **Chronic activation of the Anrep Effect in regulating myocardial contractility in patients with severe aortic stenosis**
(1)

J.-C. Reil, P. Lucas, G.-H. Reil, V. Sequeira, W. Scholtz, S. Scholtz, C. Piper,
T. K. Rudolph, V. Rudolph (Bad Oeynhausen, Oldenburg, Würzburg)

P408 **Outcome of transfemoral vs transapical transcatheter aortic valve replacement in patients suffering from peripheral artery disease in Germany**
(2)

V. Oettinger, C. von zur Mühlen, I. Hilgendorf, D. Wolf, A. Maier, M. Jäckel, K. Kaier,
D. Westermann, J. Rilinger, für die Studiengruppe: CeBAC (Freiburg)

P409 **Coexistence of transthyretin-related cardiac amyloidosis and high-grade aortic stenosis in a large patient cohort scheduled for transcatheter aortic valve replacement**
(3)

S. Greulich, H. Dittmann, M. Droppa, T. Geisler, O. Borst, P. Krumm, K. Nikolaou, C. La Fougere, M. Gawaz (Tübingen)

P410 **Predisposing and precipitating factors of post-operative delirium after transfemoral TAVI**
(4)

K. Steinhaus, S. Neuschäfer, B. E. Beuthner, K. Toischer, G. Hasenfuß, R. Wäsche,
M. Puls (Göttingen)

P411 **Safe and effective treatment of aortic regurgitation in LVAD patients using a dedicated self-expanding TAVI device**
(5)

M. Wilkop, A. Goncharov, T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

P412 **Changes in Pulmonary Function Following TAVR: A Prospective Study Using Body Plethysmography**
(6)

M. Mousa Basha (Bonn)

Postervorträge

Trikuspidalklappeninsuffizienz und Multivalvuläre Herzkrankheit

Diskussionsleitung: Florian Schindhelm (Essen),
Lukas Stolz (München)

P413 Predictive Performance of the TRI-SCORE in Patients with Severe Aortic Stenosis and Concomitant Tricuspid Regurgitation Undergoing TAVR
(1)

M. Mousa Basha (Bonn)

P414 Novel cardiac biomarkers predict short-term outcome in interventional treatment of tricuspid regurgitation
(2)

C. Edlinger, J. Schlegl, M. Bannehr, M. Lichtenauer, T. Kücken, A. Krutz, V. Paar, M. Neuß, A. Haase-Fielitz, C. Butter (Bernau bei Berlin; Salzburg, AT)

P415 Early experience with Transcatheter tricuspid valve replacement (TTVR) at a tertiary referral center
(3)

L. Rogosik, J. C. Voran, L. T. Nicholson, D. Frank, F. Kreidel, I. Voges (Kiel)

P416 Management of Multivalvular Heart Disease: Combined SAVR with Tricuspid Repair Versus TAVR with Staged Edge-to-Edge Tricuspid Repair
(4)

E. Cekaj, J. Shamekhi, M. Al Zaidi, A. Aksoy, A. Zietzer, H. Billig, P. Düsing, M. Silaschi, J. Vogelhuber, A. Sugiura, M. Weber, F. Bakhtiary, G. Nickenig, S. Zimmer, B. Al-Kassou (Bonn)

P417 Development of de novo atrioventricular Valve Regurgitation after Transcatheter Aortic Valve Replacement
(5)

K. Löw, N. Knufinke, J. Steffen, C. Fröhlich, J. Fischer, P. Doldi, L. Stolz, H. D. Theiss, K. Stark, J. Hausleiter, S. Massberg, S. Deseive (München)

Postervorträge

Energiemetabolismus, Morphologie und Funktionen des Myokards

Diskussionsleitung: Thomas Klingenheben (Bonn),
Carsten Tschöpe (Berlin)

- P418 **Association of aortic root diameter and vascular function with an exaggerated blood pressure response to exercise among elite athletes**
(1)
V. Größer, A. Most, S. Hölscher, R. Weber, E. Akdogan, C. W. Hamm, S. T. Sossalla, P. Bauer (Gießen)
- P419 **Left ventricular ejection fraction as a prognostic factor in unselected patients undergoing coronary angiography**
(2)
T. Schupp, P. Steinke, L. Kuhn, M. Ayoub, K. A. Mashayekhi, M. Behnes, I. Akin (Mannheim, Bad Oeynhausen, Lahr/Schwarzwald)
- P420 **Morphologische und funktionelle Veränderungen bei Fabry-Kardiomyopathie nach 2 Jahren Therapie mit Migalastat: Ergebnisse einer prospektiven, multizentrischen Studie**
(3)
K. Lau, J. Müntze, M. Lenders, D. Liu, S. Canaan-Kühl, M. Patten, M. Cybulla, C. Kurschat, J. B. Hennermann, C. Pogoda, E. Brand, P. Nordbeck, für die Studiengruppe: FAMOUS (Würzburg, Münster, Berlin, Hamburg, Müllheim, Köln, Mainz)
- P421 **Additive prognostic impact of combined Secretoneurin and NT-proBNP regarding mortality in patients with Implantable Cardioverter Defibrillator**
(4)
R. Allgaier, C. Strack, S. Wallner, U. Hubauer, E. Ücer, P. Lehn, A. Luchner, L. S. Maier, C. G. Jungbauer (Regensburg)
- P422 **Direct Cardiological Rehabilitation Following an Index Event of Acute Heart Failure Hospitalization: Baseline Characteristics and Inhospital Data from the ACTIVE-HF Study**
(5)
F. Lemmer, P. Grube, D. Jurczyk, M. Mezger, B. Schwaab, D. Poppe, N.-K. Drochner-Brocks, I. Eitel, C. Paitazoglou (Lübeck, Timmendorfer Strand)
- P423 **The Newfoundland mutation TMEM43 p.S358L causes an impaired cardiac energy metabolism and mitochondrial function through altered protein-interaction**
(6)
S. Ratnavadivel, A. Gärtner, N. Kline, K. Jürgens, A. Malmendal, J. Groß, K. Klingel, S. Walter, H. Boen, E. Van Craenenbroeck, R. Schramm, J. Gummert, A. Kostareva, A. Kassner, H. Harten, A. Paululat, H. Milting (Bad Oeynhausen, Osnabrück, Tübingen; Roskilde, DK; Edegem, BE; St. Petersburg, RU)

P424 **Prior Hospitalizations as a Predictor of Prognosis in Heart Failure with Mildly
(7) Reduced Ejection Fraction**

H. Steffen, M. Behnes, A. Schmitt, N. Abel, F. Lau, M. Reinhardt, M. Akin, T. Bertsch, M. Ayoub, K. A. Mashayekhi, K. J. Weidner, I. Akin, T. Schupp (Mannheim, Bochum, Nürnberg, Bad Oeynhausen, Lahr/Schwarzwald)

Epidemiologie von kardiovaskulären Erkrankungen und Herzinsuffizienz – Was kann Versorgungsforschung leisten?

Diskussionsleitung: Peter Bramlage (Cloppenburg),
Lisa Kristina Dannenberg (Düsseldorf)

- P425
(1) **Timing of Acute Decompensated Heart Failure in Patients with Heart Failure and Mildly Reduced Ejection Fraction**
H. Steffen, N. Abel, F. Lau, A. Schmitt, M. Reinhardt, M. Akin, T. Bertsch, J. Rusnak, K. J. Weidner, M. Behnes, I. Akin, T. Schupp (Mannheim, Bochum, Nürnberg, Heidelberg)
- P426
(2) **Death and cardiovascular death in major cardiovascular trials: Meta-analysis of major cardiovascular trials published between 2010 and 2019**
M. Maslarska, K. Kaier, D. Westermann, C. Olivier (Freiburg im Breisgau, Freiburg)
- P427
(3) **Acceptance, use and chances in Telemedicine - a recent survey of above all cardiologist practices in Germany 2023/2024**
F. V. Hahn, J. Gehrmann, E. Martens, A. Steger, M. Rattka, M. Arens, D. Westphal (München)
- P428
(4) **Heart Failure Risk Score in the European General Population**
F. Berisha, P. Schlieker, J. Brederecke, L. Iacoviello, J. Vishram-Nielsen, K. Kuulasmaa, F. M. Ojeda, S. Costanzo, T. Zeller, A. Peasey, C. Magnussen, M. Bobak, S. Blankenberg, V. Salomaa, R. Schnabel (Hamburg; Pozzilli, IT; Kopenhagen, DK; Helsinki (Finland), FI; London, UK)
- P429
(5) **Heart failure prevalence and incidence in Germany: insights in ambulatory drug therapy and comorbidities**
D. Jarczyk, L. M. Paschke, M. Mezger, F. Lemmer, M. Below, I. Eitel, C. Paitazoglou (Lübeck, Berlin)
- P430
(6) **Heart failure is a risk factor for poor oral health in the UK Biobank**
M. Berger, M. Rizk, J. Kern, M. Wolf, S. Wolfart, J. Jankowski, K. Marx-Schütt, N. Marx (Aachen)

Verleihung des Abstractpreises für kardiovaskuläre Versorgungsforschung durch die Vorsitzenden



DGK.AKADEMIE

Herzinsuffizienz 2025

Grundkurse

26. – 27.06.2025

Online

10. – 11.10.2025

Online

Aufbaukurse Device/Reha

09. – 10.05.2025

Online

13. – 14.11.2025

Online

11. – 12.12.2025

Online

Aufbaukurse Interventionell/Kunsth Herzen

15. – 16.09.2025

Online

20. – 21.11.2025

Online

In Kooperation mit



AG 10.

Herzinsuffizienz

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
Herzmedizin.de/dgk-akademie



Experimentelle Elektrophysiologie

Diskussionsleitung: Wilhelm Haverkamp (Berlin),
Malte Meesmann (Veitshöchheim)

- P431 **A Novel Translational Porcine Large Animal Model for Arrhythmia-Induced Cardiomyopathy (AiCM): Bridging Pathomechanisms to Therapeutic Innovations**
(1) M. Harder, F. Wiedmann, A. Erkal, A. Paasche, L. Weirauch, M. Kraft, M. Stelzle, M. Prüser, M. A. Waibel, A. Garrido, N. Frey, J. Heineke, C. Schmidt (Heidelberg, Mannheim)
- P432 **Fractionation of Nanosecond Pulsed Electric Fields Lowers Lethal Dose by Enhancing Cardiomyocyte Membrane Permeability**
(2) P. Sowa, V. Novickij, A. Kielbik, F. Kollotzek, D. Heinzmann, O. Borst, M. Gawaz (Tübingen; Vilnius, LT)
- P433 **Very High-Power versus High-Power Short-Duration Radiofrequenzablationsläsionen: Ein direkter Vergleich in einem ex vivo Schweinemodell.**
(3) H. Ziemssen, L. Katov, C. Bothner, W. Rottbauer, K. Weinmann-Emhardt, Y. Teumer (Ulm)
- P434 **Effects of atomoxetine and amitriptyline on cardiac electrophysiology**
(4) C. Ellermann, T. Hakenes, J. Wolfes, B. Rath, H. Könemann, F. K. Wegner, L. Eckardt, G. Frommeyer (Münster)
- P435 **Dofetilide – Molecular Pharmacology and Safety Aspects**
(5) N. Hartmann, A. Yancaova, C. Goetz, M. Prüser, N. Frey, M. Kraft, F. Wiedmann, C. Schmidt (Heidelberg)
- P436 **Antiarrhythmic potential of the dual SGLT1/2 inhibitor sotagliflozin – may SGLT1 be the key?**
(6) M. Stelzle, F. Wiedmann, C. Goetz, M. Kraft, M. Prüser, A. Paasche, M. Jamros, N. Frey, C. Schmidt (Heidelberg)
- P437 **Semaglutid reduziert in humanen ventrikulären Kardiomyozyten GLP-1-Rezeptor-vermittelt den proarrhythmogenen späten Natriumstrom sowie das diastolische Kalziumleck**
(7) D. Lukas, T. Zschiedrich, M. Wolf, M. Baier, T. Krammer, J. Mustroph (Regensburg)

Postervorträge

Ablation komplexer supraventrikulärer Tachyarrhythmien

Diskussionsleitung: Thomas Rostock (Mainz),
Sebastian Weyand (Aalen)

- P438 **Bipolar ablation with an additional dispersive electrode – differences in lesion geometrics and lesion formation in an ex vivo model**
(1) F. Bahlke, E. S. Schultz, N. Erhard, F. Englert, A. Tunsch Martinez, H. Krafft, M.-A. Popa, S. M. Milz, P. Bicprendi, D.-P. Dischl, T. Reiter, M. Telishevska, E. Koops, S. Lengauer, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- P439 **High efficacy and safety of focal endocardial pulsed electrical field ablation via contact force-controlled catheters for mitral isthmus ablation**
(2) J. Schreieck, M. Kranert, C. Scheckenbach, M. Gawaz, D. Heinzmann (Ostfildern-Ruit, Tübingen)
- P440 **Post ablation mapping and inducibility of atrial tachycardia in different pulsed field ablation technologies**
(3) T. Schreiber, P. Wienke, C. Baldauf, U. Landmesser, P. Nagel, J. Lucas, G. Hindricks, M. Huemer, P. Attanasio, V. Tscholl (Berlin)
- P441 **Electroanatomical properties of the superior vena cava - the vein, born for isolation**
(4) H. Budke, V. Maslova, F. Moser, A. Zaman, D. Frank, E. Lian (Kiel)
- P442 **Predictors and outcome of catheter ablation of supraventricular arrhythmias leading to inadequate ICD-therapies**
(5) R. Wahedi, N. Geßler, P. Wohlmuth, J. M. Feldhege, T. Harloff, J. Hartmann, C. N. Jahnke, J. Jezuit, M. Jularic, A. Sultan, J. Dickow, S. Willems, M. A. Gunawardene (Hamburg)
- P443 **Focal atrial tachycardia from the aortic root – long-term outcomes compared to right and left atrial focal atrial tachycardia**
(6) F. Bahlke, M. Truhan, N. Erhard, F. Englert, J. Syväri, P. Bicprendi, M.-A. Popa, H. Krafft, S. M. Milz, A. Tunsch Martinez, D.-P. Dischl, T. Reiter, E. Koops, S. Lengauer, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- P444 **Dispersion of intracardiac pattern during sustained monomorphic atrial tachycardia**
(7) F. Moser, V. Maslova, S. Willert, A. Zaman, D. Frank, E. Lian (Kiel)

Aktuelle Aspekte der Device-Therapie

Diskussionsleitung: Brigitte Osswald (Duisburg),
Christian Weiß (Lüneburg)

- P445 **Patient awareness regarding interaction of smartphones and cardiac implantable electronic devices**
(1) D. Korthals, F. Doldi, F. Güner, B. Rath, J. Wolfes, C. Ellermann, F. Reinke, L. Eckardt, F. K. Wegner (Münster)
- P446 **Effects of blunt force trauma on cardiac implantable electronic devices**
(2) F. K. Wegner, M. Drewes, M. Martinovic, D. Korthals, F. Kreimer, J. Wolfes, F. Reinke, G. Frommeyer, C. Kittl, L. Eckardt (Münster)
- P447 **Prediction of pacing burden and its development over time in patients with the need for implantation of a permanent pacemaker after TAVI**
(3) S. Jung, S. Smolka, M. Moshage, L. Anneken, M. Marwan, S. Achenbach (Erlangen)
- P448 **Infektionsraten bei kardiovaskulären Implantaten (CIEDs) in Deutschland: Eine Analyse von Inzidenz, Krankenhausaufnahmen und Mortalität**
(4) B. J. Baldauf, R. Vonthein, A. Klöss, H. Lehnau, K. Bode, S. Fichtner, H. Bonnemeier, für die Studiengruppe: FLUSH-IT (Bremerhaven, Lübeck, Berlin, Rostock, Leipzig, Landshut)
- P449 **Electrical Cardioversion in Patients with Recently Implanted Cardiac Implantable Electronic Devices: Initial Safety Data from a Large Tertiary Care Center**
(5) M. Nies, C. Volgmann, J. Nikorowitsch, J. N. Albrecht, S. J. Winkelmann, L. C. Besch, J. Senftinger, M. Lemoine, I. My, K. Govorov, N. Schenker, L. Rottner, A. Rillig, F. Ouyang, B. Reißmann, P. Kirchhof, A. Metzner, T. Tönnis, N. Becher (Hamburg)
- P450 **Komplikationen bei CRT-P und CRT-D Implantationen: Analyse der Qualitätssicherungsdaten des Landes NRW 2010-2020**
(6) Z. Karosiene, B. Lemke, P. Vitkauskė, M. Gutzeit, D. Mijic, F. Hasan, M. Scholten, S. Nedios, H.-J. Adomeit, H. Jaegers, S. Macher-Heidrich, S. Knippschild, H. Bogossian (Bochum, Lüdenscheid, Erfurt, Wuppertal, Duisburg, Leipzig, Münster, Düsseldorf, Witten, Hagen)
- P451 **Sicheres Arbeiten unterhalb der gesetzlichen Grenzwerte für schwangere Untersucherinnen im EPU-Labor – Uterus-Äquivalentdosis bei Device-Implantationen und Katheterablationen**
(7) J. Müller-Leisse, M. Isermeyer, D. Wang, H. A. K. Hillmann, J. Eiringhaus, E. Angelini, F. Rudolf, N. Karfoul, D. Duncker (Hannover)

Rudi-Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz- und Kreislaufforschung

Vorsitz: Brenda Gerull (Würzburg),
Laura Marie Wienecke (Heidelberg),
Kai C. Wollert (Hannover)

11:00 V452 **Paradoxical Effects of C5/C5a/C5aR1 Axis Disruption: Promoting Obesity via Hypothalamic Leptin Resistance and Increased Food Intake While Enhancing Peripheral Insulin Sensitivity**

C. Gragoll, E. Rawish, T. Rusack, M. Schneider, K. Kurz, T. Stiermaier,
Z. Aherrahrou, J. Köhl, I. Eitel (Lübeck)

11:15 **Diskussion**

11:20 V453 **Intestinal leukocytes regulate cardiac remodeling after myocardial infarction**

N. Tabaza, R. Salagundi, M. Neuhaus, N. Ganesh, A. Kapoor, L. B. Quintana
Selek, M. Sausen, M. Reugels, K. Müser, M. C. Arrivas, S. Just, B. Kurt,
J. Spießhöfer, K. M. Schneider, A. Schippers, H. Winkels, N. Wagner,
M. Lehrke, C. V. Schneider, N. Marx, F. Kahles (Aachen, Köln, Traunstein)

11:35 **Diskussion**

11:40 V454 **In vivo cleavage of cardiac titin springs disrupts cardiomyocyte connectivity and integrity, rapidly triggers fibrosis, and leads to concentric remodeling with impaired diastolic and systolic function**

P. Hartmann, J. K. Freundt, A. Unger, C. Loescher, F. Koser, A. J. Klotz,
V. Hörr, R. Holtmeier, L. Wachsmuth, C. Faber, O. J. Müller, W. A. Linke
(Münster, Kiel)

11:55 **Diskussion**

12:00 V455 **Insights into CAD Pathogenesis: A Multi-Model Study of PHACTR1 and EDN1 at the 6p24 Risk Locus**

L. Eichelmann, N. Odenthal, D. Kosenko, T. Reinberger, R. Aherrahrou,
Z. Aherrahrou (Lübeck)

12:15 **Diskussion**

12:20 **Abschlussdiskussion**

Kardiovaskuläre Präzisionsmedizin durch Entwicklungen in der kardiovaskulären Bildgebung

Vorsitz: Robert Manka (Zürich, CH),
Teresa Trenkwalder (München)

11:00 **Einleitung**

Robert Manka (Zürich, CH)

11:05 V456 **Update – Echokardiographie für Präzisions-Medizin bei
Herzklappenerkrankungen?**

Maria Isabel Körber (Köln)

11:20 **Diskussion**

11:25 V457 **Cardiac CT for Coronary Disease: AI-based analysis and implications for
management**

Charalambos Antoniades (Oxford, UK)

11:40 **Diskussion**

11:45 V458 **Kardiales MRT – Neue Perspektiven bei Myokarditis und
Kardiomyopathien?**

Jeanette Schulz-Menger (Berlin)

12:00 **Diskussion**

12:05 V459 **Hybrid-Bildgebung in der Herzmedizin – Klinischer Stellenwert und
Perspektiven**

Frank Bengel (Hannover)

12:20 **Diskussion**

12:25 **Zusammenfassung**

Teresa Trenkwalder (München)



Künstliche Intelligenz in der kardiovaskulären Medizin

Vorsitz: Birgit Aßmus (Gießen),
Axel Bauer (Innsbruck, AT)

11:00 **Einleitung**
Birgit Aßmus (Gießen)

11:05 V460 **KI in der klinischen kardiovaskulären Diagnostik**
Tienush Rassaf (Essen)

11:20 **Diskussion**

11:25 V461 **Perspektiven der KI-basierten EKG-Analyse – Der neue Standard?**
Paulus Kirchhof (Hamburg)

11:40 **Diskussion**

11:45 V462 **Perspektiven der KI-basierten Bildgebungs-Analyse**
Anja Hennemuth (Berlin)

12:00 **Diskussion**

12:05 V463 **KI für die personalisierte medikamentöse Therapie**
Meinrad Gawaz (Tübingen)

12:20 **Diskussion**

12:25 **Zusammenfassung**
Axel Bauer (Innsbruck, AT)



Arbeitsgruppe

Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion (AG 27)

Modulatoren der kardialen Perfusion

Vorsitz: Tommaso Gori (Mainz),
Jonathan Rilinger (Freiburg im Breisgau)

- 11:00 **Einleitung**
Tommaso Gori (Mainz)
- 11:05 V464 **Erythrozyten, NO und Ischämie**
Miriam Cortese-Krott (Düsseldorf)
- 11:16 **Diskussion**
- 11:21 V465 **Koronarspasmus**
Udo Sechtem (Stuttgart)
- 11:32 **Diskussion**
- 11:37 V466 **Mikrobiota und Ischämie – noch eine Verbindung zwischen Diät und kardiovaskuläres Risiko**
Arash Haghighia (Bochum)
- 11:48 **Diskussion**
- 11:53 V467 **Endothelzellersatz mittels Nanomedizin: neue experimentelle Ansätze zur Verbesserung der Perfusion**
Daniela Wenzel (Bochum)
- 12:04 **Diskussion**
- 12:09 V468 **Kardiale Angiogenese und Perfusion**
Katrin Schäfer (Mainz)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 **Zusammenfassung**
Jonathan Rilinger (Freiburg im Breisgau)

**Mitgliederversammlung der AG 27 am
Donnerstag, 24. April 2025 10:15 - 11:00 Uhr in Saal 6**

Young Topics in Cardiology 1 – Lernen am Fall und klinisches Update (mit TED)

mitorganisiert durch die Young DGK

Vorsitz: Johann Bauersachs (Hannover),
Hannah Billig (Bonn)

- 11:00 **Einleitung**
Johann Bauersachs (Hannover)
- 11:05 V469 **Atriale Rhythmusstörungen – mehr als nur Vorhofflimmern**
Isabel Deisenhofer (München)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V470 **Synkopenabklärung**
Carsten W. Israel (Bielefeld)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V471 **Pulmonale Hypertonie**
Karen M. Olsson (Hannover)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V472 **Erwachsene mit angeborenem Herzfehler**
Claudia Walther (Frankfurt am Main)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 **Zusammenfassung**
Hannah Billig (Bonn)

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
Elektrophysiologie und Rhythmologie (AG 1)
Psychosoziale Kardiologie (AG 30)

Psychokardiologische Aspekte in der Rhythmologie

Vorsitz: Henning Jansen (Bremen),
Volker Köllner (Teltow)

- 11:00 **Einleitung**
 Volker Köllner (Teltow)
- 11:05 V473 **Psychische Belastungen bei Herzrhythmusstörungen – Ursache oder Folge?**
 Julia Anna Lurz (Mainz)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V474 **Pulmonalvenenisolation – Bericht aus anderer Perspektive**
 Melanie Anuscha Gunawardene (Hamburg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V475 **ICD im palliativen Setting – aus kardiologischer Sicht**
 Jörn Schmitt (Kaiserslautern)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V476 **Am Ende des Lebens mit dem ICD – psychosomatische Aspekte**
 Karl-Heinz Ladwig (München)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 **Zusammenfassung**
 Henning Jansen (Bremen)

Ambulante fachärztliche Versorgung – eine Bestandsaufnahme

organisiert durch den BNK

Vorsitz: Annette Birkenhagen (Stollberg/Erzgebirge),
Matthias Paul (Münster)

11:00 **Einleitung**

Annette Birkenhagen (Stollberg/Erzgebirge)

11:05 V477 **Die sogenannte doppelte Facharztschiene – ein deutscher Sonderweg mit Erfolgsgeschichte?!**

Katja Frey (Schwerin)

11:20 **Diskussion**

11:25 V478 **Arbeitszeit bei angestellten und niedergelassenen Ärzten – früher, heute und morgen**

Ernst Geiß (Frankfurt am Main)

11:40 **Diskussion**

11:45 V479 **Lösungsansätze für eine bessere „work life balance“ – Arbeitszeit optimieren, Zeitfresser erurieren, typische Stressoren ausschalten**

Alexander Ghanem (Hamburg)

12:00 **Diskussion**

12:05 V480 **Neue Gesetze (KHVVG; GVSG) und geplante Reformen (Notfallversorgung) im Gesundheitswesen – eine kritische Auseinandersetzung**

Thorsten Ebermann (München)

12:20 **Diskussion**

12:25 **Zusammenfassung**

Matthias Paul (Münster)

Kardiologische Rehabilitation bei Herzinsuffizienz – evidenzbasiert doch selten genutzt?

Gemeinsame Sitzung mit der Deutsche Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation

Vorsitz: Gülmisal Güder (Würzburg),
Eike Langheim (Teltow)

- 11:00 **Einleitung**
Eike Langheim (Teltow)
- 11:05 V481 **Herzinsuffizienz – Evidenz der kardiologischen Rehabilitation**
Bernhard Schwaab (Timmendorfer Strand)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V482 **Herzinsuffizienz-Medikation – Optimierung in der Rehabilitation**
Axel Schlitt (Quedlinburg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V483 **Herzinsuffizienz-Netz – Stellenwert der kardiologischen Rehabilitation**
Christina Paitazoglou (Lübeck)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V484 **Herzinsuffizienz und Psyche – Psychokardiologie in der Rehabilitation**
Ingrid Kindermann (Homburg/Saar)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 **Zusammenfassung**
Gülmisal Güder (Würzburg)



Future Role of Artificial Intelligence (AI) for Cardiovascular Precision Medicine

Chair: Ulf Landmesser (Berlin),
Cecilia Linde (Stockholm, SE),
Amit Segev (Ramat Gan, IL)

- 11:00 **Introduction**
Cecilia Linde (Stockholm, SE)
- 11:05 V485 **AI-based Cardiovascular Risk Prediction**
Thomas F. Lüscher (Zürich, CH)
- 11:20 **Discussion**
- 11:25 V486 **Role of AI for echocardiographic analyses**
Paul Leeson (Oxford, UK)
- 11:40 **Discussion**
- 11:45 V487 **AI-based speech analyses in chronic heart failure**
Friedrich Köhler (Berlin)
- 12:00 **Discussion**
- 12:05 V488 **AI-based algorithms and clinical practice guidelines – how to integrate?**
Folkert Asselbergs (Amsterdam, NL)
- 12:20 **Discussion**
- 12:25 **Summary**
Ulf Landmesser (Berlin)

Drei kardioneurologische Expert:innen zwei Meinungen?

Podiumsdiskussion zu spannenden Fällen aus der kardiovaskulären Medizin in Grenzbereichen der Evidenzlage

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz – Hirn der Deutschen Schlaganfallgesellschaft und der DGK

Moderatoren: Karl Georg Häusler (Ulm), Renate Schnabel (Hamburg)

Diskutanten: Angelika Alonso (Mannheim), Matthias Endres (Berlin),
Constanze Schmidt (Heidelberg)

Im Rahmen der Sitzung werden die Diskutanten von den Moderatoren unabhängig voneinander (und in Unkenntnis der Meinung der anderen Diskutanten) um eine Einschätzung komplexer Fälle aus dem klinischen Alltag in Grenzbereichen der aktuellen Evidenzlage gebeten, die anschließend gemeinsam diskutiert werden. Zudem soll den die Sitzung besuchenden Kongressteilnehmern die Möglichkeit gegeben werden, eigene Fälle vorzustellen.

STEMI-Versorgung in Deutschland 2024

Gemeinsame Sitzung der bayrischen Herzinfarktnetzwerke und der Arbeitsgruppe
Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (AG 3)

Vorsitz: Tobias Graf (Lübeck),
Anil-Martin Sinha (Hof)

- 11:00 **Einleitung**
Tobias Graf (Lübeck)
- 11:00 V489 **ST-Hebung und kein verschlossenes Gefäß – was nun?**
Harald Rittger (Fürth)
- 11:15 **Diskussion**
- 11:20 V490 **Behandlung des infarktassoziierten Schocks – Was ist State-of-the-Art?**
Robert H. G. Schwinger (Weiden i. d. Oberpfalz)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V491 **Sind etablierte Herzinfarktnetzwerke noch zeitgemäß oder müssen wir in Zeiten von cardiac arrest Zentren und Krankenhausstrukturreform neustrukturieren?**
Sebastian K. G. Maier (Straubing)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V492 **Wovon profitiert der STEMI-Patient wirklich? Was haben wir in den letzten Jahren gelernt?**
Ingo Ahrens (Köln)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 **Zusammenfassung**
Anil-Martin Sinha (Hof)

Therapieziele und Therapiezieländerung bei chronischer Herzinsuffizienz

organisiert durch die Projektgruppe Ethik in der Kardiologie

Vorsitz: Jochen Dutzmann (Hannover),
Dorit Knappe (Hamburg)

- 11:00 **Einleitung**
Jochen Dutzmann (Hannover)
- 11:05 V493 **Therapiezieländerung bei Herzinsuffizienz: Ein Thema in der ambulanten kardiologischen und hausärztlichen Versorgung?**
Franz Goss (Stadtbergen)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V494 **Therapieziele bei Herzinsuffizienz: Was sagen internationale Leitlinien?**
Moritz Blum (Berlin)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V495 **Therapieziele frühzeitig festlegen: Advance Care Planning bei Herzinsuffizienz**
Henrikje Stanze (Bremen)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V496 **Allgemeine und spezielle palliativmedizinische Versorgung der Herzinsuffizienz**
Mark Weber-Krüger (Göttingen)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 **Zusammenfassung**
Dorit Knappe (Hamburg)

AGEP Public: Aktuelles zu Ablation ventrikulärer Tachykardien

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: Thomas Deneke (Nürnberg),
Anja Schade (Bad Neustadt a. d. Saale)

- 11:00 **Einleitung**
Thomas Deneke (Nürnberg)
- 11:05 V497 **Management des elektrischen Sturms**
Christian Meyer (Düsseldorf)
- 11:15 **Diskussion**
- 11:20 V498 **Ablationsstrategien bei ischämischer und nicht-ischämischer Kardiomyopathie**
Reza Wakili (Frankfurt am Main)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V499 **Live-in-the-Box: VT-Ablation unter mechanischer Kreislaufunterstützung**
Andreas Metzner (Hamburg)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V500 **Letzte Chance – Radiotherapie**
Stephan Hohmann (Hildesheim)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 **Zusammenfassung**
Anja Schade (Bad Neustadt a. d. Saale)



AGIK Public: TAVI bei reiner Aortenklappeninsuffizienz – vom Wunsch zur klinischen Realität

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: Won-Keun Kim (Gießen),
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: Stefan Blankenberg (Hamburg), Axel Unbehaun (Berlin)

- 11:00 **Einleitung**
Won-Keun Kim (Gießen)
- 11:03 V501 **Die native Aortenklappeninsuffizienz – ein bunt gemischtes Krankheitsbild**
Nina Wunderlich (Langen)
- 11:11 **Diskussion**
- 11:21 V502 **Anatomische und prozedurale Herausforderungen für die interventionelle Therapie**
Mohamed Abdel-Wahab (Leipzig)
- 11:29 **Diskussion**
- 11:39 V503 **Chirurgische Therapieoptionen der Aortenklappeninsuffizienz**
Gloria Färber (Homburg/Saar)
- 11:47 **Diskussion**
- 11:57 V504 **Live-in-the-Box: TAVI bei reiner Aortenklappeninsuffizienz**
Matti Adam (Köln)
- 12:17 **Diskussion**
- 12:27 **Take Home Message**
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)





2025 Session on Basic Science

2025 Session on Basic Science

Chair: Alessandra Moretti (München),
Wolfram-Hubertus Zimmermann (Göttingen)

- 11:00 V505 **Laudatio**
Christoph Maack (Würzburg)
- 11:05 V506 **2025 Lecture on Basic Science: the long way to cardiac regeneration**
Thomas Eschenhagen (Hamburg)
- 11:25 V507 **Telomerase in cardiac regeneration**
Christian Bär (Hannover)
- 11:35 **Discussion**
- 11:40 V508 **How the neonatal heart regenerates**
Mona Malek Mohammadi (Bonn)
- 11:50 **Discussion**

Presentation of the "Honorary Award 2025 Lecture on Basic Science" by the chairs

AGIK Connect Lounge

Besuchen Sie uns am Donnerstag und Freitag von 10:00 bis 18:00 Uhr zu Snacks und Getränken und nehmen Sie an der Simulator-Challenge sowie der Quizshow „Beat the Expert“ teil!

Datum / Zeit		Programm
24.04.2025	10:30 – 11:00 & 15:30 – 16:00	Meet Beat the Expert Quizshow
25.04.2025	10:45 – 11:15	Meet Beat the Expert Quizshow
25.04.2025	17:00 – 17:30	Großes Finale der Simulator-Challenge mit anschließendem Get-together!

Beantragen Sie hier die AGIK Connect Mitgliedschaft:



Die Lounge befindet sich auf der Empore
im Dorint-Hotel, Ebene 1 gegenüber von Saal 12

Folgen Sie den Bodenaufklebern!



Working Group

Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen (AG 8)

Interorgan communication in cardiac disease

Chair: Rabea Hinkel (Göttingen),
Kristina Lorenz (Würzburg)

11:00 **Introduction**

Kristina Lorenz (Würzburg)

11:05 V509 **Liver-Heart Interorgan Crosstalk in HFpEF**

Gabriele Schiattarella (Berlin)

11:20 **Discussion**

11:25 V510 **Nephro-cardio interactions in HFpEF**

Michael Zeisberg (Göttingen)

11:40 **Discussion**

11:45 V511 **Cardio-pulmonary interactions in HFpEF**

Niklas Hegemann (Berlin)

12:00 **Discussion**

12:05 V512 **Adipose tissue in cardiovascular disease**

Alexander Bartelt (München)

12:20 **Discussion**

12:25 **Summary**

Rabea Hinkel (Göttingen)

General assembly of the working group 8 on

Thursday April 24, 2025 10:30 a.m. - 11:00 a.m. in Hall 24

Inherited cardiac disease – vom Kind zum Erwachsenen

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie

Vorsitz: Stefan Rupp (Gießen),
Eric Schulze-Bahr (Münster)

11:00 **Einleitung**
Stefan Rupp (Gießen)

11:05 V513 **Aortopathien bei Kindern und Jugendlichen – interdisziplinäre Versorgung, Familiendiagnostik und Transition**
Thomas Mir (Hamburg)

11:20 **Diskussion**

11:25 V514 **Aortopathien bei Erwachsenen – interdisziplinäre Versorgung und Familiendiagnostik**
Petra Gehle (Berlin)

11:40 **Diskussion**

11:45 V515 **Kardiomyopathien – klinische Versorgungsstrukturen aus der Sicht des Kinderkardiologen**
Cordula Wolf (München)

12:00 **Diskussion**

12:05 V516 **Kardiomyopathien – klinische Versorgungsstrukturen aus der Sicht des Kardiologen**
Hatim Seoudy (Kiel)

12:20 **Diskussion**

12:25 **Zusammenfassung**
Eric Schulze-Bahr (Münster)

Die Zukunft der Kardiologie: Integration digitaler Werkzeuge in klinische Studien

Gemeinsame Sitzung mit der Sektion Young DGK

Moderatoren: Alexander Pott (Lingen), Johanna Tennigkeit (Brandenburg an der Havel)

Diskutanten: Gerhard Hindricks (Berlin), Anna Lena Hohnack (Heidelberg),
Fabian Kerwagen (Würzburg)

11:00 V517 **Künstliche Intelligenz, Big Data und Cloud Computing:
Zukunftsweisende Methoden zur Analyse kardiologischer Studiendaten**
Vincent Heuveline (Heidelberg)

11:15 V518 **Wearables und Mobile Health Apps in der kardiologischen Forschung:
Echtzeit-Daten und Patientenbeteiligung für präzisere Studien**
Henrike Aenne Katrin Hillmann (Hannover)

11:30 **Paneldiskussion**



Freie Vorträge

iPSC-derived moduls for human cardiovascular diseases

Vorsitz: Heiko Bugger (Graz, AT),
Bernd Fleischmann (Bonn)

- 11:00 V519 **Impact of peripartum stress on Ca²⁺ handling in iPSC-derived cardiomyocytes from Peripartum Cardiomyopathy patients carrying a MYBC3 gene variant**
J. H. Müller, P. Baskin, G. Göhring, Y. L. Behrens, M. Scherr, T. Pfeffer, J. Bauersachs, D. Hilfiker-Kleiner, O. Binah, M. Ricke-Hoch (Hannover, Marburg; Haifa, IL)
- 11:07 **Diskussion**
- 11:11 V520 **Phenotypic feature and underlying mechanism of SLC4A3 variant associated short-QT syndrome in human induced pluripotent stem cell derived cardiomyocytes**
Z. Meng, B. Kovacs, C. Yan, C. Hölscher, O. Jarkas, S. Zhazykbayeva, L. Cyganek, N. Rehbehn, F. Xuehui, X. Lei, R. Liu, Z. Xue, F. Duru, A. Aweimer, A. Köppel, K. Burau, A. Mügge, N. Hamdani, W. Berger, M. H. Gollob, X. Zhou, A. M. Saguner, I. Akin, I. El-Battrawy, für die Studiengruppe: DZHK (Mannheim, Bochum, Heidelberg; Zurich, CH; Toronto, CA)
- 11:18 **Diskussion**
- 11:22 V521 **Determining the regulatory mechanism of Wnt/ β -catenin signaling in the molecular pathogenesis of ARVC using induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes from patients with ARVC**
M. M. B. Elsaied, S. Hübner, J. Bogoviku, J. G. Westphal, T. Kretzschmar, C. Schulze (Jena)
- 11:29 **Diskussion**
- 11:33 V522 **eIF4G1 controls metabolism and protein synthesis under growth conditions in cardiomyocytes**
K. Pietsch, C. Sandmann, N. Frey, M. Völkers (Heidelberg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:44 V523 **Promoting differentiation of human induced pluripotent stem cells into sinoatrial nodellike cells through programmed regulation of AMPK signaling pathway**
F. Liu, for the study group: DZHK (Mannheim)



Fortsetzung

11:51 **Diskussion**

11:55 V524 **SHISA3 as a Mediator of Subepicardial-derived Cell Fate Decisions in the Developing and Failing Heart**

L. Priesmeier, D. Hartung, E. Schoger, F. Bleckwedel, L. Cyganek, A. M. Smits, M.-J. Goumans, L. Zelarayán, für die Studiengruppe: AG31 (Göttingen, Leiden)

12:02 **Diskussion**

12:06 V525 **Insights into cardiac VCP Deficiency Dysfunctions using Zebrafish and Human iPSC-Cardiomyocytes**

L. Hartmann, F. Diofano, P. Voisard, W. Rottbauer, S. Just, für die Studiengruppe: AG Just (89081, Ulm)

12:13 **Diskussion**

12:17 V526 **Insights into the pathogenesis of Low Flow-Low Gradient Aortic Stenosis**

M. El Kenani, M. Schnelle, B. E. Beuthner, C. F. Jacob, X. Xu, B. A. Mohamed, A. Froese, M. Puls, V. Nikolaev, G. Hasenfuß, K. Toischer (Göttingen, Hamburg)

12:24 **Diskussion**

Fallpräsentation

Dilatative Kardiomyopathien und aktuelle klinische Herausforderungen

Vorsitz: Johannes Mierke (Dresden),
Martin Oberhoff (Calw)

- 11:00 V527 **“Ungleiche Zwillinge”: Demaskierung einer LMNA-bedingten DCM in einer Patientin mit vermuteter Peripartaler Kardiomyopathie**
P. Herzum, D. Bazynski, C. Beimes, M. Höckmann, S. Neagu, T. Stockhausen, P. Boussard, M. Kelm, A. Polzin, D. Oehler (Düsseldorf)
- 11:07 **Diskussion**
- 11:11 V528 **Frühe Manifestation einer LMNA-bedingten DCM mit Notwendigkeit der Herztransplantation mit 21 Jahren**
P. Herzum, T. Stockhausen, D. Bazynski, S. Neagu, P. Boussard, C. Beimes, M. Höckmann, U. Boeken, A. Lichtenberg, M. Kelm, A. Polzin, D. Oehler (Düsseldorf)
- 11:18 **Diskussion**
- 11:22 V529 **Dysferlinopathie - isolierte fortschreitende myokardiale Manifestation bei seltener Muskeldystrophie**
Z. Shomanova, M. A. Engelen, R. Pistulli, L. Eckardt, A. Yilmaz, J. Sindermann (Münster)
- 11:29 **Diskussion**
- 11:33 V530 **Extrakorporale Membranoxygenierung und therapeutischer Plasmaaustausch bei refraktärem distributivem Schock nach Amlodipin-/Olmesartan-Mischintoxikation**
M. Haus, A. Brosig, T. Schneider, M. A. Heinrich, M. Foltan, R. Burkhardt, L. S. Maier, M. Lubnow, T. Mueller, A. Dietl (Regensburg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:44 V531 **Minimalinvasive transfemorale Debridement eines degenerierten biologischen Mitralklappenersatzes mittels Inari FlowTriever® Aspirationssystem**
T. Kücken, F. Hölschermann, M. Neuß, A. Haase-Fielitz, C. Butter (Bernau bei Berlin)
- 11:51 **Diskussion**

Fortsetzung

- 11:55 V532 **Rehabilitation oder bariatrische Chirurgie? Fallbericht und
Therapiekonzept Jugendliche mit Adipositas permagna, Typ2-Diabetes
und weiteren Folgeerkrankungen vor letzter Option bariatrischer Chirurgie**
R. Eyermann (München)
- 12:02 **Diskussion**
- 12:06 V533 **Severe pectus excavatum and pericardial effusion - incidental finding
with good prognosis**
P. K. Bauerschmitz, C. Dellas, M. Steinmetz, J. Lotz, C. Unterberg-
Buchwald, U. Krause (Göttingen)
- 12:13 **Diskussion**
- 12:17 V534 **Successful Interdisciplinary Management and Surgical Therapy of
Carcinoid Heart Disease in Hedinger Syndrome: A Case Report and Six-
Month Follow-Up**
G. Awad, S. Varghese, M. Wacker, T. Groscheck, J. Wippermann, R. Braun-
Dullaues, A. Schmeißer, E. Lücke (Magdeburg)
- 12:24 **Diskussion**

Freie Vorträge

Kryoablation – the Ice Age is not over!

Vorsitz: Frank Eberhardt (Köln),
Vanessa Sciacca (Bad Oeynhausen)

11:00 V535 **Impact of comorbidity on the efficacy and safety of cryoballoon pulmonary vein Isolation in atrial fibrillation**

M. Rothe, A. Böhmer, P. Spork, K. Schneider, L. Wiedenmann, S. E. Nußbaum, C. Keim, P. Weiß, B.-C. Dobre, B. Kaess, J. Ehrlich (Wiesbaden)

11:07 **Diskussion**

11:11 V536 **Safety and efficacy of venous closure systems in cryoballoon ablation procedures**

J. Meyer-Waeterling, S. Ş. Popescu, M. L. Delgado Lopez, S. Hatahet, C.-H. Heeger, J. Vogler, C. Eitel, K.-F. Klotz, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg)

11:18 **Diskussion**

11:22 V537 **Cryoballoon Pulmonary Vein Isolation for Atrial Fibrillation with Heart Failure – The POLAR-HF study**

A. Böhmer, M. Rothe, S. E. Nußbaum, L. Wiedenmann, P. Spork, K. Schneider, C. Keim, B.-C. Dobre, C. Ruckes, B. Kaess, J. Ehrlich (Wiesbaden, Mainz)

11:29 **Diskussion**

11:33 V538 **Cryoballoon Ablation for Atrial Fibrillation in a High-Volume Center: Seventeen Years of an All-Comer Strategy**

J. Pongratz, U. Dorwarth, M. Wankerl, L. Rieß, P. Renz, J. Holz, F. Straube, E. Hoffmann (München)

11:40 **Diskussion**

11:44 V539 **Phrenic Nerve Injury during Cryoballoon Isolation with Arctic Front vs Polar X system**

L. Pu, S. G. Spitzer, F. Scharfe, L. Karolyi, A. Aboelela, S. Freund, A. Langbein (Dresden)

11:51 **Diskussion**

11:55 V540 **Pulsed field ablation versus Cryo-PVI in obese patients**

J. Ackmann, J.-H. van den Bruck, C. Scheurlen, J.-H. Schipper, J. Wörmann, J. Lüker, S. Dittrich, F. Pavel, S. C. R. Erllhöfer, D. Steven, A. Sultan (Köln, Hamburg)

12:02 **Diskussion**

Fortsetzung

- 12:06 V541 **Oesophageal fistula following cryoballoon-based pulmonary vein isolation - results from a worldwide FDA database - a subanalysis of the POTTER-AF 2 Study**
S. Ş. Popescu, H. Pürerfellner, K.-H. Kuck, K. Xiang, E. Uzunoglu, C.-H. Heeger, J. Vogler, H. Tandri, F. Assis, G. Shantha, J. L. Merino, J. Catanzaro, R. R. Tilz, für die Studiengruppe: POTTER-AF 2 (Lübeck, Hamburg; Linz, AT; Pfäffikon SZ, CH; Gainesville, Jacksonville, Nashville, Greenville, US; Madrid, ES)
- 12:13 **Diskussion**
- 12:17 V542 **Evaluating the Impact of Increased Esophageal Temperature Thresholds on Freeze Termination in Atrial Fibrillation Ablation: A Comparison of Two Cryoballoon Systems**
J. Pongratz, L. Rieß, P. Renz, J. Holz, M. Wankerl, U. Dorwarth, E. Hoffmann, F. Straube (München)
- 12:24 **Diskussion**

Freie Vorträge

EMAH

Vorsitz: Ingo Dähnert (Leipzig),
Andreas Franke (Hannover)

- 11:00 V543 **Outcomes and Risk Factors for Morbidity and Mortality in Ebstein's Anomaly: An Evaluation Based on the German National Register for Congenital Heart Defects**
S. Neumann, L. Heneka, M. Jerosch-Herold, U. Bauer, C. Rickers, für die Studiengruppe: KNAHF (Bremen, Hamburg, Berlin; Boston, US)
- 11:07 **Diskussion**
- 11:11 V544 **Prediction of Adverse Outcomes during Pregnancy in Women with Congenital and Acquired Heart Disease**
A. Büllsbach, S. Kleeb, M. Paul, A. Heidenreich, W. Zeh, B. Stiller, D. Westermann, S. Grundmann, L. Bacmeister (Freiburg im Breisgau)
- 11:18 **Diskussion**
- 11:22 V545 **10 year experience of an heart pregnancy team in a high-volume center in Germany**
M. Haum, M. Fischer, S. Peterß, H. Laven, M. Feuerecker, T. Starrach, C. Deppe, H. L. Estner (München)
- 11:29 **Diskussion**
- 11:33 V546 **Efficacy and safety of SGLT2 inhibitors in patients with adult congenital heart disease and a systemic right ventricle: a retrospective, observational study**
L. Potthoff, P. von Stein, S. Baldus, C. Hohmann (Köln)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:44 V547 **Pregnancy in Women with Congenital Heart Disease – Complications, Maternal and Neonatal Outcomes: A Retrospective, Multicenter Analysis**
C. Hasse, I. Kowalewski, M. Savvidi, S. Baldus, M. Lüdemann, C. Rickers, P. von Stein, C. Hohmann (Köln, Hamburg, Gießen)
- 11:51 **Diskussion**
- 11:55 V548 **Measuring Depression and Quality of life: What is the best to predict cardiovascular outcome in adults with congenital heart disease?**
M. Westhoff-Bleck, A. Gauselmann, L. H. Lemke, F. Löffler, J. Bauersachs, K. G. Kahl (Hannover)
- 12:02 **Diskussion**

Fortsetzung

- 12:06 V549 **Cardiovascular disease burden in adults with congenital heart disease with Downs Syndrome: Everything worse or better?**
J. C. Garlichs, K. Linhorst, F. Löffler, J. Bauersachs, M. Westhoff-Bleck (Hannover)
- 12:13 **Diskussion**
- 12:17 V550 **The first series of implantations of the Harmony valve in Europe – the beginning of a new era for percutaneous pulmonary valve implantation?**
K. Gendera, H. Kaemmerer, S. Georgiev, P. Ewert, M. Huntgeburth (München)
- 12:24 **Diskussion**

Freie Vorträge

Angeborene Herz- und Gefäßerkrankungen

Vorsitz: Claudia Dellas (Göttingen),
Matthias Gorenflo (Heidelberg)

- 11:00 V551 **Übergewicht und Adipositas bei operierten und nicht operierten Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern und Herzinsuffizienz (ACHD-HF)**
R. D. Pittrow, F. Harig, S. Achenbach, J. Barth, G. Bischoff, O. Dewald, P. Ewert, A. Freiburger, J. Hörer, M. Huntgeburth, A.-S. Kaemmerer-Suleiman, R. Kaulitz, F. Mellert, N. Nagdyman, R. Neidenbach, W. Schmiedeberg, M. Suleiman, E. Ury, L. B. Pittrow, F. von Scheidt, H. Kaemmerer, S. Freilinger (Erlangen, München, Tübingen; Wien, AT)
- 11:07 **Diskussion**
- 11:11 V552 **Adipositas bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern, Herzinsuffizienz und intrinsischer Aortopathie**
M. Suleiman, F. Mellert, S. Achenbach, J. Barth, G. Bischoff, O. Dewald, P. Ewert, A. Freiburger, F. Harig, J. Hörer, M. Huntgeburth, A.-S. Kaemmerer-Suleiman, R. Kaulitz, R. Neidenbach, W. Schmiedeberg, N. Nagdyman, E. Ury, R. D. Pittrow, L. B. Pittrow, F. von Scheidt, N. Wolfrum, H. Kaemmerer, S. Freilinger (Erlangen, München, Tübingen; Wien, AT)
- 11:18 **Diskussion**
- 11:22 V553 **Kardiale Kachexie bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern und Herzinsuffizienz**
A.-S. Kaemmerer-Suleiman, O. Dewald, S. Achenbach, G. Bischoff, P. Ewert, A. Freiburger, F. Harig, J. Hörer, M. Huntgeburth, R. Kaulitz, F. Mellert, N. Nagdyman, R. Neidenbach, W. Schmiedeberg, M. Suleiman, E. Ury, R. D. Pittrow, L. B. Pittrow, F. von Scheidt, N. Wolfrum, H. Kaemmerer, S. Freilinger (Erlangen, München, Tübingen; Wien, AT)
- 11:29 **Diskussion**
- 11:33 V554 **Secondary Hyperparathyroidism in Adult Congenital Heart Disease – the CHD-HYPER-study**
F. Löffler, J. C. Garlichs, K. Linhorst, A.-S. Silber-Peest, S. Uehlein, C. Terkamp, H. Leitolf, K. Deterding, J. Bauersachs, M. Westhoff-Bleck (Hannover)
- 11:40 **Diskussion**

- 11:44 V555 **Renal Denervation Reduces Blood Pressure and Improves Functional Class in Aortic Coarctation Patients with Concomitant Arterial Hypertension: Long-Term Results**
P. Sagmeister, G. Asatryan, L. A. Mentzel, P. Shahidi, M. von Roeder, S. Blazek, T. Kister, I. Dähnert, H. Thiele, K. Fengler (Leipzig)
- 11:51 **Diskussion**
- 11:55 V556 **AAV-TIMP-1 Mediated Therapy of Aneurysm Formation in a Murine Model of Marfan syndrome**
C. Payer, R. Krey, A. Remes, M. Zaradzki, B. Morath, S. Hille, A. Piluso, M. Karck, O. J. Müller, R. Arif, A. H. Wagner (Heidelberg, Kiel)
- 12:02 **Diskussion**
- 12:06 V557 **Comparative Safety and Efficacy of Patent Foramen Ovale Closure Devices: A 23-Year Single-Center Retrospective Study**
E. Matzeit, E. Kayvanpour, Z. Kaya, S. T. Pleger, N. Frey, B. Meder, F. Sedaghat-Hamedani (Heidelberg)
- 12:13 **Diskussion**
- 12:17 V558 **Impact of Targeted Therapies on Hemodynamic Parameters and Outcomes in Adults with Congenital Heart Disease and Pulmonary Arterial Hypertension – An International Multicenter Analysis**
C. Hohmann, R. Luna-Lopez, J. Bayne, A. Vergara, G. Kopec, I. Blanco, S. Orwat, S. Freilinger, A. Constantine, M. Khalil, A. Arvanitaki, D. Lovric, D. Dumitrescu, D. Momcilovic, M. Brida, G. Giannakoulas, K. Dimopoulos, H. Kaemmerer, G. P. Diller, P. Escribano-Subías, M. Simon, M. D'Alto, S. Rosenkranz, P. von Stein (Köln, Münster, München, Bad Oeynhausen, Bonn; Barcelona, Madrid, ES; San Francisco, US; Napoli, IT; Krakau, PL; London, UK; Thessaloniki, GR; Zagreb, HR)
- 12:24 **Diskussion**

Nicht-invasive Elektrophysiologie

Diskussionsleitung: Marc Kottmaier (Neusäß),
Malte Kuniss (Bad Nauheim)

- P559 **Divergent electrophysiological effects of different local anaesthetics in a Langendorff whole-heart model**
(1)
J. Wolfes, A. Katthöfer, C. Ellermann, F. Doldi, F. K. Wegner, B. Rath, L. Eckardt, G. Frommeyer (Münster)
- P560 **Standard Electrocardiographic Properties beyond Depolarization and NT-proBNP Associated with Right Bundle Branch Block in the General Population**
(2)
J. Senftinger, Y. Fakhri, J. L. Isaksen, G. Ahlberg, J. Ghouse, C. Graff, S. Blankenberg, M. Salling Olesen, J. Kanthers, P. M. Clemmensen (Hamburg; Kopenhagen, Aalborg, DK)
- P561 **Evaluation of new Vectorcardiography Algorithms for identifying Patients with reduced Left Ventricular Ejection Fraction and Left Ventricular Hypertrophy**
(3)
S. Wolfsteller, J. Salatzki, A. K. Schwarz, E. Poyo Medina, N. Frey, F. André, H. Steen, A. Passow (Heidelberg, Hamburg, Leipzig)
- P562 **The more you train, the more ECG changes you will gain? - A systematic ECG analysis in athletes**
(4)
D. Guckel, H. Mülheims, K.-P. Mellwig, H. Bante, M. Mörsdorf, J. K. Nolting, M. El Hamriti, T. Fink, V. Sciacca, G. Imnadze, M. Braun, M. Khalaph, V. Rudolph, C. Sohns, P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- P563 **Left atrial hemodynamics in patients with pathologic PTFV1 and advanced interatrial block**
(5)
M. Kazantzi, A. Mohr, R. Schneider, N. Bach, A. Labedi, S. Salmen, F. Kreimer, R. Gold, A. Haghighia, M. Gotzmann (Bochum, Münster)
- P564 **Translation of electrocardiography and genetics in arrhythmogenic left ventricular cardiomyopathy**
(6)
S. Peters (Elze)
- P565 **Validation of the Diagnostic Efficacy of the Fast Italian Protocol for Tilt Table Testing in a German Cohort: A Retrospective Study**
(7)
D. Stangl, V. Buia, J. Walaschek, D. Bastian, H. Rittger, L. Vitali-Serdoz (Fürth)

Postervorträge

Neue Studien zur PFA

Diskussionsleitung: Jannis Dickow (Hamburg),
Christian Ukena (Herne)

- P566 **Epicardial adipose tissue interference in atrial fibrillation (AF) ablation depending on energy sources: High power short duration vs. Pulsed Field energy**
(1)
N. Erhard, T. Obermeyer, F. Bahlke, M.-A. Popa, H. Krafft, A. Tunsch Martinez, J. Syväri, M. Tydecks, M. Telishevska, D.-P. Dischl, E. Koops, T. Reiter, S. Lengauer, G. Heßling, I. Deisenhofer, F. Englert (München)
- P567 **Comparison of Re-Do Ablations of Atrial Fibrillation or Atypical Atrial Flutter Using Point-by-Point Pulsed Field Ablation or Radiofrequency Ablation**
(2)
P. Biehler, F. Ausbüttel, V. Adam, P. Hägele, S. Hanger, A. Pinchuk, S. Löbig, C. Wächter, P. Seizer, S. Weyand (Aalen, Marburg)
- P568 **Left atrial size is a critical factor for selection of the optimal catheter ablation system for pulmonary vein isolation – pulsed field ablation or cryoballoon?**
(3)
P. Kahle, J. Hutter, J. Yogarajah, M. Tomic, A. Hain, J. Sperzel, S. T. Sossalla, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim, Gießen)
- P569 **Three-year follow up after pulsed-field and cryoballoon based pulmonary vein isolation supports a possible effect of autonomic modulation on AF recurrence**
(4)
M. Lemoine, S. Jaeckle, J. Obergassel, M. Nies, K. Govorov, N. Schenker, I. My, L. Rottner, B. Reißmann, F. Ouyang, L. Fabritz, P. Kirchhof, A. Rillig, A. Metzner (Hamburg)
- P570 **Comparison of acute efficacy, safety, and feasibility of pulmonary vein isolation and left atrial roof ablation in patients with atrial fibrillation using two pulsed field ablation single-shot devices**
(5)
J. Yogarajah, P. Kahle, J. Hutter, P. Beaujean, M. Tomic, A. Hain, S. T. Sossalla, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim, Gießen)
- P571 **Pulsed field ablation: Comparison of procedural data and re-do data for the 31mm and 35mm device**
(6)
L. Urbanek, D. Schaack, S. Bordignon, D. A. Garattini, S. Aminolsharieh Najafi, A. Steyer, A. Urbani, J. A. Kheir, S. Tohoku, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- P572 **Cryoballoon vs. circular array vs. pentaspline pulsed field ablation catheter: Acute outcomes of combined roof line ablation and pulmonary vein isolation using three different ablation systems**
(7)
J. Yogarajah, J. Hutter, P. Kahle, M. Tomic, A. Hain, S. T. Sossalla, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim, Gießen)

Klinische Rhythmologie

Diskussionsleitung: Henrike Aenne Katrin Hillmann (Hannover),
Sascha Rolf (Berlin)

P573 Interdependence of local cycle length, duty cycle, spatiotemporal consistency, and bipolar voltage in the atrial fibrillation substrate
(1)

L. A. Unger, K. Schmidt, A. Haas, G. Vacanti, J. Widder, A. Luik (Karlsruhe)

P576 Real-world experience in routine usage of second-generation artificial intelligence-guided catheter ablation in long-standing persistent atrial fibrillation in de novo and repeat cases
(2)

H. Krafft, M. Tydecks, F. Bahlke, M.-A. Popa, N. Erhard, F. Englert, J. Syväri, S. M. Milz, P. Bicprendi, A. Tunsch Martinez, D.-P. Dischl, T. Reiter, E. Koops, M. Telishevskaja, G. Hessling, I. Deisenhofer, S. Lengauer, für die Studiengruppe: MARS (München)

P577 Safety and feasibility of transseptal puncture with single femoral venous access utilizing a virtual coronary sinus catheter
(3)

R. Weinert, T. Patzke, R. Asbeck, A. Schuchert (Neumünster)

P578 Impact of right or left sided radiation therapy for breast cancer in patients with atrial fibrillation on procedural findings and follow-up results of RF- catheter ablation
(4)

M. Tydecks, H. Krafft, N. Erhard, F. Englert, F. Bahlke, S. M. Milz, A. Tunsch Martinez, P. Bicprendi, J. Syväri, M.-A. Popa, M. Telishevskaja, E. Koops, S. Lengauer, G. Heßling, I. Deisenhofer, T. Reiter, für die Studiengruppe: MARS (München)

P579 Rethinking Routine: Is Daily Monitoring of Cardiac Devices During Radiotherapy Really Necessary?
(5)

M. Franke, C. Hauck, F. Steger, L. S. Maier, E. Ücer, C. G. Jungbauer, D. Tarnowski (Regensburg)

Interventionelle Aspekte der KHK

Diskussionsleitung: Emyal Alyaydin (Dortmund),
Jörn Tongers (Halle (Saale))

- P580 **In-hospital and mid-term outcomes of octogeneric and nonageneric patients with heavily calcified coronary lesions treated with rotational atherectomy**
(1) A. Alali, M. Samy, K. Elbasha, A. Allali, A. Elsässer, R. Tölg, S. Fichtlscherer, G. Richardt, H. Nef, N. Mankerious (Bad Segeberg, Lübeck, Oldenburg, Bad Oldesloe)
- P581 **Comparative Safety and Efficacy of New-Generation Single-Layer Polytetrafluorethylene versus Polyurethan Covered Stents in Patients With Coronary Artery Perforation**
(2) S. Kufner, F. Voll, M. Ferenc, J. Wöhrle, H. Eggebrecht, C. Schlundt, B. Schrage, W. Kuliczowski, C. von zur Mühlen, K.-L. Laugwitz, H. Schunkert, D. Westermann, R. Birkemeyer, für die Studiengruppen: ISAResearch Center, RECOVER (München, Bad Krozingen, Friedrichshafen, Frankfurt am Main, Ansbach, Hamburg, Freiburg im Breisgau, Ulm; Wroclaw, PL)
- P582 **Outcomes of patients treated with a biodegradable-polymer sirolimus-eluting stent versus durable-polymer everolimus-eluting stents after rotational atherectomy of severely calcified bifurcation lesion**
(3) M. Samy, A. Alali, K. Elbasha, A. Allali, A. Elsässer, R. Tölg, S. Fichtlscherer, G. Richardt, H. Nef, N. Mankerious (Bad Segeberg, Lübeck, Oldenburg, Bad Oldesloe)
- P583 **ROtablation of calcified Coronary artery lesions - The ISAR ROCK Registry**
(4) T. Koch, L. Tauchmann, T. Lenz, K. Hug, S. Cassese, E. Xhepa, T. Keßler, F. Voll, M. Joner, H. Schunkert, A. Kastrati, T. Rheude, S. Kufner, für die Studiengruppe: ISAResearch Center (München)
- P584 **Comparative Long-Term Efficacy and Safety of two Paclitaxel-Coated Balloons with Different Coating Strategies for the Treatment of Drug-Eluting Coronary Stent Restenosis**
(5) T. Koch, T. Lenz, T. Rheude, S. Cassese, E. Xhepa, M. Joner, J. Mehilli, H. Schunkert, A. Kastrati, S. Kufner, für die Studiengruppe: ISAResearch Center (München, Landshut)
- P585 **Serial Quantitative Flow Ratio Measurements of a Successfully Recanalized Coronary Chronic Total Occlusion**
(6) M. Samy, A. Allali, S. K. M., Alotaibi, R. Tölg, V. Geist, H. Nef, G. Richardt, N. Mankerious, K. Elbasha (Bad Segeberg, Lübeck, Bad Oldesloe; Jeddah, SA)

P586 **Lesion-Characteristics and Interventional Success after CTO-PCI in post HTX patients**
(7)

M. Ayoub, T. Schupp, L. Elbinger, M. Behnes, I. Akin, V. Rudolph, K. A. Mashayekhi
(Bad Oeynhausen, Mannheim, Lahr/Schwarzwald)

Biomarker und Thromboinflammation

Diskussionsleitung: Maria Isabell Bernlochner (München),
Tobias Petzold (Berlin)

P587 Lipoprotein (a) and Incident Coronary Heart Disease in the Community: Impact of Traditional Cardiovascular Risk Factors
(1)

N. Arnold, A. Goßling, B. Bay, J. Weimann, C. Blaum, F. J. Brunner, M. M. Ferrario, P. Brambilla, G. Cesana, V. Leoni, L. Palmieri, C. Donfrancesco, T. Padró, J. Andersson, P. Jousilahti, F. M. Ojeda, T. Zeller, A. Linneberg, S. Söderberg, L. Iacoviello, F. Gianfagna, S. Sans, G. Veronesi, B. Thorand, A. Peters, H. Tunstall-Pedoe, F. Kee, V. Salomaa, R. Schnabel, K. Kuulasmaa, S. Blankenberg, C. Waldeyer, W. Koenig, für die Studiengruppe: BiomarCaRE (Hamburg, Neuherberg, München; Varese, Milan, Desio, Roma, Pozzilli, IT; Barcelona, Barcelona,, ES; Skellefteå, Umea, SE; Helsinki, FI; Copenhagen, DK; Dundee, Belfast, UK)

P588 Platelet subfractions significantly differ in STEMI patients depending on angiographic findings
(2)

J. Henes, M. Friedel, R. Stübenrath, Z. Laspa, V. Dicenta-Baunach, A.-K. Rohlfing, T. Harm, M. Droppa, K. A. L. Müller, X. Fu, Z. Xu, M. Laemmerhofer, T. Geisler, M. Gawaz, D. Rath (Tübingen)

P589 Prognostic value of cardiovascular biomarkers in patients with suspected coronary artery disease
(3)

B. Abdennadher, A. Goßling, J. Koschwitz, L. Paasch, N. A. Sörensen, T. Zeller, R. Twerenbold, S. Blankenberg, C. Sinning, J. T. Neumann (Hamburg)

P590 MST1 Facilitates Coronary Artery Disease Progression by Linking Vascular Inflammation and Thrombotic Pathways
(4)

M. Schwab, I. Pugach, L. Li, Z. Chen, J. Krefting, H. Schunkert, M. von Scheidt (München)

P591 Prognostic implications of multiple simultaneously occurring high-risk plaque structures within the same ACS-causing culprit lesion. Insights from the OPTICO-ACS study
(5)

G. Nelles, Y. Abdelwahed, C. Seppelt, D. Meteva, B. Stähli, L. M. Seegers, C. Skurk, A. Haghighia, H. Dreger, F. Knebel, T. D. Trippel, M. Krisper, M. Joner, U. Landmesser, D. Leistner, für die Studiengruppe: OPTICO-ACS (Frankfurt am Main, Berlin, Bochum, München; Zürich, CH)

P592 **Limited myocardial necrosis with intracoronary supersaturated oxygen therapy in acute anterior myocardial infarction: initial experience in routine practice**

(6)

A. Schäfer, T. König, D. Berliner, J. Diekmann, M. Akin, T. Pfeffer, V. Garcheva, F. Bengel, J. Bauersachs (Hannover)

P593 **Acetylsalicylsäure verbessert das Outcome nach akutem Myokardinfarkt durch Reduktion der myokardialen und zirkulierenden Thromboinflammation**

(7)

C. Helten, M. Benkhoff, P. Mourikis, D. Metzen, M. Barcik, H. Hu, A. Ayhan, J. Haurand, K. Alde, D.-A. Duse, C. Jung, T. Hohlfeld, B. Levkau, T. Petzold, O. Borst, S. Becher, M. Ommer-Blaesius, S. Witkowski, A. Lang, M. Cramer, L. K. Dannenberg, M. Kelm, N. Gerdes, A. Polzin (Düsseldorf, Berlin, Tübingen)

TAVI: Outcome

Diskussionsleitung: Henryk Dreger (Berlin),
Christian Hengstenberg (Wien, AT)

P594 Impact of Anaemia on Periprocedural Myocardial Injury in Patients Undergoing Transfemoral Aortic Valve Implantation
(1)

L. Waldschmidt, C. Kellner, I. von der Heide, S. Ludwig, L. Voigtländer-Buschmann, D. Grundmann, L. E. M. Hannen, O. Bhadra, T. J. Demal, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, A. Schäfer, N. Schofer, N. A. Sörensen, für die Studiengruppe: HARbOR (Hamburg)

P595 One-year Outcomes of Permanent Pacemaker Implantation after Transcatheter Aortic Valve Replacement: CONDUCT Registry
(2)

M. Droppa, T. K. Rudolph, J. Baan, N.-E. Nielsen, J. Baranowski, W. Wesselink, J. Kurucova, L. Hack, A. Vijayan, P. Bramlage, T. Geisler (Tübingen, Bad Oeynhausen, Cloppenburg; Amsterdam, NL; Linköping, SE; Prag, CZ)

P596 Higher product of right ventricle to left ventricle diameter ratio and septal wall thickness is associated with increased risk of cardiovascular death in patients post TAVI
(3)

K. Hu, D. Liu, A. Dormann, J. Nass, L. Buravezky, V. Sokalski, K. Lau, C. Morbach, B. D. Lengenfelder, G. Ertl, S. Frantz, P. Nordbeck (Würzburg)

P597 Eccentric hypertrophy impairs outcome after TAVR

(4) V. Obermeier, D. Westphal, R. Thalmann, T. Trenkwalder, C. Pellegrini, H. Seoudy, D. Frank, C. Kupatt, K.-L. Laugwitz (München, Kiel)

P598 Enhanced Recovery after Cardiac Surgery 2.0 - ERAS meets Same-Day-Surgery

(5) J. Petersen, L. Dolata, C. Gemander, J. Casper, M. Krey, H. Sarwari, S. Pecha, E. Girdauskas, H. Reichenspurner (Hamburg, Augsburg)

P599 Prognostic impact of atrial fibrillation in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation
(6)

J. J. Reichl, T. Stolte, J. Boeddinghaus, M. Wagener, G. Leibundgut, P. Badertscher, C. Sticherling, M. Kühne, C. A. Kaiser, F. Mahfoud, T. Nestelberger (Basel, CH)

P600 Fibrin clot strength predicts major adverse cardiac events after transcatheter aortic valve replacement
(7)

D. Hesselbarth, M. D'Orazio, G. Ciccarone, D. Gjermeni, C. Jülch, J. Rilinger, T. Pottgießer, C. von zur Mühlen, D. Dürschmied, D. Westermann, C. Olivier (Freiburg im Breisgau, Kirchzarten, Mannheim)

TAVI prozedurale und postprozedurale Aspekte

Diskussionsleitung: Miriam Puls (Göttingen),
Robert Schueler (Bonn)

- P601 **Informed consent procedure supplemented by a medical graphic narrative in anxious TAVI patients: unexpected effects at follow-up**
(1)
L. Baez, C. Lasch, S. Möbius-Winkler, C. Schulze, G. Dannberg, M. Franz (Jena, Rotenburg an der Fulda)
- P602 **Virtual Reality in der Patientenaufklärung: Eine explorative Studie zur Vorbereitung auf TAVI-Eingriffe**
(2)
T. Möhle, L. Schlender, F. Hecker, T. Walther, D. Leistner, P. C. Seppelt (Frankfurt am Main)
- P603 **Antithrombotic strategy following valve-in-valve transcatheter aortic valve replacement. A German claims data analysis**
(3)
S. Heyne, C. Hohmann, S. Macherey-Meyer, M. Meertens, E. Kuhn, U. Marschall, H. S. Wienemann, V. Mauri, M. Adam, S. Baldus, S. Lee (Köln, Mainz, Berlin)
- P604 **Switching from routine use of dual to single antithrombotic treatment after TAVI - a multicentre cohort study**
(4)
M. R. Jacobsen, R. Soerensen, P. S. Baekke, R. Jabbari, T. Engstroem, E. L. Grove, I. Kast, G. Meierhöfer, P. J. E. S. Grogga-Bada, F. Appenzeller, D. Rath, O. De Backer, T. Geisler (Copenhagen, DK; Tübingen)
- P605 **Impact of left ventricular outflow tract calcification in transcatheter aortic valve implantation with latest generation transcatheter heart valves**
(5)
I. von der Heide, L. Waldschmidt, C. Kellner, S. Ludwig, L. Voigtländer-Buschmann, N. A. Sörensen, D. Grundmann, L. E. M. Hannen, O. Bhadra, T. J. Demal, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, A. Schäfer, N. Schofer, für die Studiengruppe: HARbOR (Hamburg)
- P606 **Impact of Porcelain Aorta on Outcomes in Transfemoral Aortic Valve Implantation (TAVI) with Balloon-Expandable Valves**
(6)
P. Lauten, B. Goebel, M. Schreiber, M. El Garhy, J. Kreutz, B. Markus, B. Schieffer, H. Lapp (Bad Berka, Erfurt, Marburg)
- P607 **Periprocedural myocardial injury in transcatheter aortic valve implantation: supraannular vs. intraannular self-expanding transcatheter heart valves**
(7)
L. Waldschmidt, C. Kellner, I. von der Heide, D. Grundmann, L. E. M. Hannen, S. Ludwig, C. Schulz, T. J. Demal, O. Bhadra, L. Voigtländer-Buschmann, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, A. Schäfer, N. Schofer, N. A. Sörensen (Hamburg)

Künstliche Intelligenz und Biomarker in der Herzinsuffizienz

Diskussionsleitung: Mirjam Keßler (Ulm),
Raphael Twerenbold (Hamburg)

- P608 **Automated reading shows good agreement with manual core-lab reading in high-resolution and in handheld transthoracic echocardiograms – Results from the PAVE project**
(1) M. le Maire, L. Krieger, D. D. Pelin, M. Chen, N. Hitschrich, G. Schummers, M. Schreckenberger, R. Pryss, G. Gelbrich, O. Karch, K. Hu, S. Frantz, B. D. Lengenfelder, S. Störk, C. Morbach, für die Studiengruppe: PAVE (Würzburg, Unterschleißheim)
- P609 **Deep learning-based splicing prediction of rare variants in Dilated Cardiomyopathy**
(2) J. Haas, T. Britto-Borges, S. Roßkopf, E. Kayvanpour, F. Sedaghat-Hamedani, C. Dieterich, N. Frey, B. Meder (Heidelberg)
- P610 **Artificial intelligence driven innovative pulmonary embolism response team approach (AI-PERT)**
(3) D. Messiha, F. Nensa, D. Pinsdorf, L. Ott, O. Petrikhovich, J. Lortz, T. Rassaf, C. Rammos (Essen)
- P611 **A smartphone-guided health app reduces systolic blood pressure in patients with uncontrolled hypertension: Findings from the HELP Study**
(4) A. Zietzer, P. Düsing, F. Brokamp, S. Schäfer, U. Stieber, K. Wilhelm, D. Zgouras, S. H. Schirmer (Bonn, Otterberg, Köln, Duisburg, Dachau, Aschaffenburg, Kaiserslautern)
- P612 **Multi-omics integration for unbiased clustering of patients with heart failure**
(5) E. Esenkova, T. Koeck, G. Valentini, L. Bindila, P. S. Wild, E. Casiraghi, E. Araldi (Mainz; Milan, IT)
- P613 **High-sensitive troponin-T as a rule-out marker for acute myocarditis – a retrospective CMR study**
(6) A. Pütz, C. Leberherz, K. Bauermann, B. A. Kappel, R. Dettori, A. Nonnast, T. Dirrichs, K. Maruhn, N. Marx, E. Altiok, A. Kirschfink, M. Frick (Aachen, Traunstein, Düsseldorf)
- P614 **Vocal biomarkers explain quality of life trajectories in patients with heart failure: Findings from the AHF-Voice Study**
(7) M. Bauser, M. Baur, L. Nippert, F. Kraus, C. Morbach, V. Cejka, D. D. Pelin, F. Sahiti, K. Rak, S. Frantz, S. Störk, J. Hoxha, F. Kerwagen (Würzburg, Karlsruhe)

Psychokardiologische Aspekte kardiovaskulärer Erkrankungen

Diskussionsleitung: Marcus Franz (Rotenburg an der Fulda),
Boris Leithäuser (Hamburg)

P615 Depressive and Anxiety Symptoms and the Development of Heart failure with Preserved Ejection Fraction
(1)

J. Lurz, A. Schöber, K.-P. Kresoja, F. Schlotter, T. Rostock, H. Gunold, P. Lurz, K.-P. Rommel (Mainz, Leipzig)

P616 Typ-D-Persönlichkeit und herzbezogene Ängste bei Patienten in der stationären psychokardiologischen Rehabilitation
(2)

A. M. Ludwig, C. Schmitz, E. Langheim, V. Köllner (Berlin, Teltow)

P617 Reduced Prevalence of Mental Health Disorders in Arrhythmia Patients and patient presenting for Catheter Ablation
(3)

Y. Mohsen, M. Mohsen, Y. Mao, H. Horlitz, L. Steffens, L. Grüne, M. Horlitz, F. Stöckigt (Köln, Rotenburg)

P618 Anxiety and Depression in Heart Transplant Recipients: Importance of Psychological Screening
(4)

P. Ulbrich, S. Semmig-Koenze, R. Kriebisch, M. Nozdrzykowski, M. Koehle, M. Sandri, H. Thiele, M. A. Borger, A. Dashkevich, J. Jozwiak-Nozdrzykowska (Leipzig)

P619 Mental Health Burden in Heart Failure

(5) K. von Westerholt, N. Frey, H.-C. Friederich, J.-H. Schultz, B. Bruns (Heidelberg)

P620 Psychokardiologie für beruflich Pflegende – ein neues Fortbildungsangebot Erkenntnisse der ersten Veranstaltungen am HerzZentrum Saar aus unterschiedlichen Perspektiven
(6)

A. Kampmann, I. Özbek (Trier, Völklingen)

Inflammation bei kardiovaskulären Erkrankungen

Diskussionsleitung: Ingo Hilgendorf (Freiburg im Breisgau),
Stefanie Jellinghaus (Dresden)

P621 Targeting the High-Density Lipoprotein Proteome for the Treatment of Post-Acute Sequelae of SARS-CoV-2
(1)

E. Schieffer, K. Grote, A.-C. Schäfer, M. Soufi, V. Ruppert, U. Linne, A. Bhagwat, W. Szymanski, J. Graumann, Y. Gercke, S. Aldudak, D. Hilfiker-Kleiner, B. Schieffer (Marburg, Hannover)

P622 Plasma GLP-1 levels predict mortality in patients with COVID-19: The COVID-19 Aachen Study (COVAS)
(2)

N. Tabaza, M. Reugels, B. Kurt, J. Spießhöfer, P. Balfanz, B. Hartmann, S. F. Mause, A. Milzi, K. Kneizeh, J. Schröder, A. Kersten, D. Müller-Wieland, G. Marx, M. Dreher, N. Marx, M. Lehrke, F. Kahles (Aachen, Traunstein)

P623 Multifactorial etiology of arrhythmogenic cardiomyopathy: Interactions between gene mutation, viral infection and age in Pkp2^{+/-} mice
(3)

A. Cirnu, T. Williams, M. Nörpel, J. Kammerer, S. Kannt, M. Heil, P. Arias-Loza, S.-L. Puhl, G. Ramos, L. Dölken, B. Gerull, für die Studiengruppe: DZHI (Würzburg, Hannover)

P624 Greater Improvement in Endothelial Function and Reduced Inflammation with SELUTION SLR Sirolimus-Eluting Balloon Compared to IN.PACT Paclitaxel-Coated Balloon
(4)

O. Petrikhovich, J. Lortz, D. Messiha, S. Fakea, M. Sacirovic, B. Akan, T. Rassaf, C. Rammos (Essen)

P625 CRIP1 as a Novel Regulator of NLRP3 Inflammasome Activation in Hypertension

(5) T. Tong, J. Duque Escobar, O. Schweigert, T. Zeller, für die Studiengruppe: DZHK (Lübeck)

P626 Cardiac arrhythmogenesis in Experimental Autoimmune Myocarditis (EAM) model

(6) A. S. Chivukula, K. R. Chataut, P. Tomsits, R. Xia, J. Vlcik, V. Pauly, Q. Wu, S. Kääh, S. Ziegler, S. Clauß, für die Studiengruppe: AG Clauss (München, Munich)

P627 Does MCMV trigger Pkp2-associated arrhythmogenic cardiomyopathy? Immune phenotyping and heart function at a stage of early latency
(7)

K. Svenja, T. Williams, A. Cirnu, M. Keshtkar, P. Arias-Loza, G. Rizzo, N. Ziegler, S. Luckhardt, G. Ramos, T. Higuchi, L. Schreiber, L. Dölken, B. Gerull, für die Studiengruppe: DZHI (Würzburg, Frankfurt am Main, Hannover)

Erweiterte Risikoprävention

Diskussionsleitung: Amir-Abbas Mahabadi (Essen),
Heinz Völler (Rüdersdorf b. Berlin)

P628 Elevated Rates of Smoking in Women with Acute Myocardial Infarction and Reduction by a Long-Term Intensive Prevention Program

(1)

H. Wienbergen, S. Rühle, H. Kerniss, U. Hanses, J. Klöckling, K. von Schaper, J. Schmucker, R. Osteresch, A. Fach, S. Gielen, E. B. Winzer, A. Linke, I. Eitel, R. Hambrecht, für die Studiengruppe: IPP-Studie (Bremen, Detmold, Dresden, Lübeck)

P629 Sex-Specific Aspects of Lipocalin-2 in Relation to Body Composition and Adipocytokines in Morbid Obesity

(2)

C. Strack, S. Pistrosch, C. Lahmann, L. S. Maier, M. Fischer, R. Burkhardt, A. Bäßler (Regensburg, Freiburg im Breisgau, Kelheim)

P630 Residential Noise Pollution is a Predictor of Early Onset of Myocardial Infarction - Results from the DECIBEL-MI Study

(3)

H. Kerniss, J. Schmucker, S. Rühle, J. Klöckling, R. Osteresch, A. Fach, I. Eitel, R. Hambrecht, H. Wienbergen (Bremen, Lübeck)

P631 Chronic Periodontitis Alters Hematopoiesis and Aggravates Atherosclerotic Plaque Formation

(4)

J. Wrobel, H. Guthoff, S. B. L. Jung, S. Steinhof, K. Tinaz, S. Grimm, A. Windfelder, M. Adam, S. Baldus, S. Derman, M. Mollenhauer, H. Winkels (Köln, Gießen)

P632 Association of periodontal health with the extent of atherosclerotic cardiovascular disease

(5)

B. Bay, K. Borof, B. Cheng, R. Twerenbold, B. Zyriax, C.-A. Behrendt, G. Thomalla, S. Blankenberg, F. J. Brunner, G. Aarabi, für die Studiengruppe: HCHS (Hamburg)

P633 Dietary Nitrate influences Akkermansia-dependent Atherogenic Metabolites through the Enteral Microbiome – Results from a Randomized Controlled Trial

(6)

M. Rinke, D. Messiha, A. Schultz Moreira Amos, J. Lortz, K. Hogrebe, J. Kehrmann, C. Rammos, T. Rassaf (Essen)

P634 Markers of global thyroid function and comprehensive cardiovascular phenotypes in the population

(7)

E. Unger, L. E. M. Hannen, P. Schlieker, E. Cavus, J. Erley, C. Schmidt-Lauber, E. Tahir, S. Blankenberg, T. Zeller, K. Müllerleile, R. Schnabel, für die Studiengruppe: HCHS (Hamburg) (Hamburg)

Möglichkeiten der MR-Bildgebung

Diskussionsleitung: Peter Bernhardt (Ulm),
Matthias Gutberlet (Leipzig)

- P635 **Associations of age and sex with CMR-based measurements of aortic stiffness in the Hamburg City Health Study population**
(1)
K. A. Riedl, E. Di Carluccio, M. Hüllebrand, A. Hennemuth, M. Frye, P. Kaufmann, M. Hazizi, E. Cavus, J. N. Albrecht, E. Tahir, J. Erley, M. Sinn, B. P. Schönnagel, G. Adam, P. Kirchhof, S. Blankenberg, G. K. Lund, A. Ziegler, K. Müllerleile (Hamburg, Berlin; Davos, CH)
- P636 **Cardiac Magnetic Resonance Imaging and Cardiac Scintigraphy in the Diagnosis of Cardiac Amyloidosis: A Meta-Analysis of 4866 patients**
(2)
M. Balata, A. M. Attia, M. Elsmaan, M. Hassan, P. Rapeanu, M. Marinova, S. Rashed, U. Alkomi, M. Rady, K. Ibrahim, M. U. Becher, A. Youssef (Bonn, Idar-Oberstein, Chemnitz, Solingen; Cairo, Giza, EG; London, UK)
- P637 **Automatisierte Evaluation des linksatrialen Remodelings in 3D-LGE-MRT-Bilddaten und Einfluss des Intensitäts-Thresholds auf die ermittelte linksatriale Fibrose**
(3)
S. Aeffner, C. Unterberg-Buchwald, W. Staab, J. Lotz (Göttingen, Wilhelmshaven)
- P638 **Direkte MR-Bildgebung des kardialen Biomagnetismus mittels Rotary-EXcitation (REX): Optimierung und Phantomvalidierung**
(4)
P. Albertova, M. Gram, K. Lau, V. Sokalski, P. M. Jakob, P. Nordbeck (Würzburg)
- P639 **T1 ρ quantification of undersampled MRI data via low-rank reconstruction: towards multiparametric myocardial fingerprinting in small animals at 7T**
(5)
M. Gram, M. Christa, P. Albertova, P. M. Jakob, W. R. Bauer, P. Nordbeck (Würzburg)
- P640 **Neue Einblicke in die kardiopulmonale Interaktion: Analyse der kardialen und pulmonalen Funktion – erste Schritte zur kardiopulmonalen Magnetresonanztomographie**
(6)
J. Hausmann, J. Gröschel, L. Grassow, P. Reisdorf, E. Blaszczyk, P. van Dijck, J. Zernikow, R. Grimm, A. Voskrebenez, J. Schulz-Menger (Berlin, Erlangen, Hannover)
- P641 **Cardiac magnetic resonance imaging for screening of cardiac amyloidosis in patients with heart failure**
(7)
D. Lavall, R. Geßner, L. Unger, A. Hagendorff, T. Solveig, O. Sabri, T. Denecke, U. Laufs (Leipzig)

New models and machine learning based analysis

Diskussionsleitung: Emmanouil Chavakis (Siegen),
Heimo Ehmke (Hamburg)

- P642 **Predicting improvement of physical exercise capacity using pulse wave analysis in patients with coronary artery disease using a machine learning approach**
(1) H. Schäfer, V. Tsakanikas, D. I. Fotiadis, B. Schmitz, F. C. Mooren (Witten, Ennepetal; Ioannina, GR)
- P643 **Detection of myocardial ischemia using convolutional neural network (CNN) on magnetic resonance perfusion images**
(2) D. Felbel, W. Rottbauer, V. Rasche, D. Buckert, I. Vernikouskaya (Ulm)
- P644 **Natural shear waves after mitral valve closure and how their timing influences their relationship with left ventricular hemodynamics**
(3) K. Papangelopoulou, A. Caenen, S. Bézy, J. Duchenne, M. Orłowska, L. Wouters, J.-U. Voigt, J. D'hooge (Leuven, BE)
- P645 **Development of an In Silico Simulation Tool for Personalized Stent Interventions**
(4) P. Nilcham, A. Ranno, K. Manjunatha, J. Shi, N. Schaaps, C. Neu, R. Shahin, A. Glitz, K. Linka, M. Behr, F. Vogt (Aachen)
- P646 **Utilizing Optoacoustic Tomography to Measure Transmembrane Voltage**
(5) F. Flath, C. Baumgartner, P. Kohl, C. Zgierski-Johnston (Freiburg im Breisgau; Luzern, CH)
- P647 **Effect of Optogenetic Defibrillation on Cardiac Electrophysiology in Health and Ischemia**
(6) S. Ohnemus, L. Tillert, V. Timmermann, P. Kohl, J. Vierock, F. Schneider-Warme (Freiburg im Breisgau, Berlin)
- P648 **Yolk-sac derived macrophages contribute to the adaptive response of the neonatal mouse heart to pressure overload**
(7) M. R. Djabour, J. Nicke, F. Ebach, B. Fleischmann, M. Malek Mohammadi, for the study groups: AG, AG Mohammadi (Bonn)

Mechanistic insights into arrhythmia

Diskussionsleitung: Oliver Dewald (Erlangen),
Heidi Luise Estner (München)

P649 **Unveiling new antiarrhythmic mechanisms: Sacubitrilat exerts direct antiarrhythmic effects targeting NPR-C**
(1)

M. Vogel, J. Herting, L. F. Gerres, M. Kohlhaas, C. Maack, S. Frantz, T. H. Fischer (Würzburg)

P650 **Cellular Remodelling in Right Ventricular Myocardium from Patients with Tetralogy of Fallot**
(2)

W. D. Jones, J. Madl, C. Zgierski-Johnston, J. Kroll, B. Stiller, P. Kohl, E. Rog-Zielinska, H. E. Kappler (Freiburg im Breisgau, Freiburg)

P651 **Proarrhythmic Effects of Inward-Rectifier Potassium Channel (Kir) Modulation in Heart Failure**
(3)

A. Zlatopolskaia, P. Syren, A.-K. Rahm, C. Brühl, A. Meyer, P. Schlegel, P. Most, M. Hecker, A. Schöffel, T. Caspari, C. Heß, N. Frey, D. Thomas, P. Lugenbiel (Heidelberg)

P652 **Feasibility of transcatheter guidewire RF ablation**
(4)

K. Heinroth, D. Hoyer, D. Mahnkopf, D. G. Sedding (Halle (Saale), Rottmersleben)

P653 **Perivascular Excitation Tunnelling: a Novel and Preventable Cause of Cardiac Reperfusion Arrhythmias**
(5)

E. Chleilat, T. Puig Walz, C. Snitchler, T. Kok, B. Han, T. A. Quinn, P. Kohl, C. Zgierski-Johnston (Freiburg im Breisgau; Halifax, CA)

P654 **Pro-arrhythmic mechanisms of hemodialysis: a back-to-bench approach in a human cardiomyocyte model**
(6)

T. Körtl, N. Hankowitz, L. Stengel, O. Pfeuffer, D. Riedl, F. Schweda, K. Streckfuß-Bömeke, S. T. Sossalla (Gießen, Regensburg, Würzburg)

P655 **Bringing order to the Chaos: Mechanistic insights into the termination of Torsade de pointes tachycardia from a large database of experimental studies in isolated rabbit hearts**
(7)

J. Wolfes, R. Sörgel, C. Ellermann, G. Frommeyer, L. Eckardt (Münster)

Novel gene-therapy approaches

Diskussionsleitung: Norbert Gerdes (Düsseldorf),
Kai C. Wollert (Hannover)

P656 AAV-mediated Gene Therapy in a Porcine Model of Duchenne Muscular Dystrophy

(1) I. Luksch, T. Bozoglu, J. Grünewald, A. Bähr, C. M. Poch, N. Raad, C. Kupatt (München)

P657 Cardiac effects of histone 3 modifications by CaMKII-EZH2 crosstalk

(2) F. Bazgir, A. R. Saadatmand, M. Pepin, Z. Chen, P. Laurette, J. Backs, for the study group: DZHK (Heidelberg; Stanford, US)

P658 TIMP-1 overexpression as a novel gene therapy approach for Marfan syndrome

(3) K. R. Kliesow Remes, A. Matzen, S. Hille, P. Shetty, T. Bozoglu, C. Payer, R. Krey, M. Noormalal, A. H. Wagner, R. Arif, C. Kupatt, D. Frank, O. J. Müller (Kiel, München, Heidelberg)

P659 AAV-Mediated Prime Editing for the Correction of Familial Mutations Associated with Cardiomyopathy

V. Rajendran, T. Bozoglu, K. R. Gaar-Humphreys, A. Bähr, N. Klymiuk, F. Stillitano, J. Grünewald, C. Kupatt (München; Utrecht, NL)

P660 Nanoparticle Based Enhancement and Retargeting of AAV-Mediated Gene Delivery

(5) T. Bozoglu, T. Ziegler, V. Rajendran, I. Luksch, A. Bähr, N. Raad, C. Kupatt (München)

Vorhofflimmern (AFNET)

Vorsitz: Ann-Kathrin Kahle (Düsseldorf),
Renate Schnabel (Hamburg),
Jan-Hendrik van den Bruck (Köln),
Reza Wakili (Frankfurt am Main)

16:00 V661 **Nanosecond Pulse Lengths Enhance the Selectivity of Pulsed Field Ablation for Cardiomyocytes While Minimizing Plasma Membrane Damage**

P. Sowa, V. Novickij, A. Kielbik, F. Kollotzek, D. Heinzmann, O. Borst, M. Gawaz (Tübingen; Vilnius, LT)

16:15 **Diskussion**

16:20 V662 **Early Recurrence Predicts Late Recurrence in Pulsed Field Ablation of Atrial Fibrillation Even with Modified Blanking Period: Outcomes from a 1000-Patient Cohort**

L. Urbanek, D. Schaack, S. Bordignon, D. A. Garattini, A. Steyer, J. Hirokami, S. Aminolsharieh Najafi, A. Urbani, J. A. Kheir, S. Tohoku, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)

16:20 **Diskussion**

16:25 V663 **Clinical impact of inappropriate DOAC dosing in atrial fibrillation: insights from a real-world registry**

M. Yildirim, J. Dürr, M. Biener, M. Müller-Hennessen, H. A. Katus, N. Frey, E. Giannitsis, C. Salbach (Heidelberg)

16:40 **Diskussion**

16:45 V664 **The occurrence rate of atypical atrial flutter may be higher after pulsed field ablation compared to cryoballoon ablation**

J. Kupusovic, C. Gold, V. Johnson, F. Post, A. Falagkari, P. D. Culmann, D. Leistner, J. W. Erath-Honold, A. Luik, R. Wakili, K. Schmidt (Frankfurt am Main, Karlsruhe)

17:00 **Diskussion**

17:05 **Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Sitzung des Tagungspräsidenten

Präzisionsmedizin im Management von Herzklappenerkrankungen

Vorsitz: Volkmar Falk (Berlin),
Holger Thiele (Leipzig)

- 16:00 **Einleitung**
Volkmar Falk (Berlin)
- 16:05 V665 **Aortenklappenerkrankung – Wann minimal-invasive Chirurgie?**
Sabine Bleiziffer (Bad Oeynhausen)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V666 **Aortenklappenerkrankung – Wann katheter-basierte Therapie?**
Steffen Massberg (München)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V667 **Mitral- und Trikuspidalinsuffizienz – Wann minimal-invasive Chirurgie?**
Hendrik Treede (Mainz)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V668 **Mitral- und Trikuspidalinsuffizienz – Wann katheter-basierte Therapie?**
Stephan Baldus (Köln)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 **Zusammenfassung**
Holger Thiele (Leipzig)



17:45 **Eröffnung des Kongresses in Saal 4**

Perspektiven der kardiovaskulären Genetik – Diagnostik und Nukleinsäure-gezielte Therapien

Vorsitz: Ulrich Laufs (Leipzig),
Eric Schulze-Bahr (Münster)

16:00 **Einleitung**
Ulrich Laufs (Leipzig)

16:05 V669 **Genetik der Koronaren Herzerkrankung – Perspektiven in Prävention und Therapie?**
Heribert Schunkert (München)

16:20 **Diskussion**

16:25 V670 **Genetik der Kardiomyopathien und Arrhythmien – Risikobeurteilung und Therapieperspektive?**
Benjamin Meder (Heidelberg)

16:40 **Diskussion**

16:45 V671 **microRNA und long-non-coding RNA als Therapieziele?**
Stefanie Dimmeler (Frankfurt am Main)

17:00 **Diskussion**

17:05 V672 **Gene Editing – Welche kardiovaskulären Erkrankungen?**
Alessandra Moretti (München)

17:20 **Diskussion**

17:25 **Zusammenfassung**
Eric Schulze-Bahr (Münster)



17:45 **Eröffnung des Kongresses in Saal 4**

Arbeitsgruppe

Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen (AG 35)

Kardiovaskuläre Schlafmedizin – Quo vadis?

Vorsitz: Michael Arzt (Regensburg),
Stefan Stadler (Regensburg)

- 16:00 **Einleitung**
Michael Arzt (Regensburg)
- 16:05 V673 **Wearables in der kardiovaskulären Schlafmedizin**
Dominik Linz (Maastricht, NL)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V674 **Neue Versorgungsformen außerhalb des Schlaflabors**
Christoph Schöbel (Essen)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V675 **Schlafqualität und Sport**
Ingo Fietze (Berlin)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V676 **Konservative, medikamentös unterstützte und chirurgische Gewichtsreduktion und Schlafapnoe**
Holger Woehrle (Ulm)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V677 **Verleihung des Abstractpreises Herz-Schlaf-Kreislauf der AG 35**
Michael Arzt (Regensburg)
- 17:28 **Zusammenfassung**
Stefan Stadler (Regensburg)

**Mitgliederversammlung der AG 35 am
Donnerstag, 24. April 2025 15:00 - 16:00 Uhr in Saal 6**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Sektion
Young DGK (S 3)

„Landmark studies“ – Leitlinienrelevante Studien für den klinischen Alltag und zur Facharztprüfung

Vorsitz: Hannah Billig (Bonn),
Philipp Breitbart (Bad Krozingen)

- 16:00 **Einleitung**
Hannah Billig (Bonn)
- 16:05 V678 **Herzklappenerkrankungen**
Maria Isabel Körber (Köln)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V679 **Hypercholesterinämie**
Franz Härtel (Jena)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V680 **Kardiale CT**
Ailis Ceara Haney (Heidelberg)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V681 **Rhythmologie**
Sebastian Feickert (Berlin)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 **Zusammenfassung**
Philipp Breitbart (Bad Krozingen)

Arbeitsgruppe
Arterielle Hypertonie (AG 43)

Neue Leitlinien zur arteriellen Hypertonie – Welche ist denn jetzt die richtige?

Vorsitz: Ulrich Kintscher (Berlin),
Marcel Halbach (Köln)

- 16:00 **Einleitung**
Marcel Halbach (Köln)
- 16:05 V682 **Wie messe ich richtig und welche Endorganschäden muss ich abklären?**
Pascal Bauer (Gießen)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V683 **Wann muss ich medikamentös behandeln und welche Zielwerte strebe ich an?**
Lucas Lauder (Basel, CH)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V684 **Welche Empfehlungen zum Lebensstil soll ich geben?**
Ksenija Stach-Jablonski (Mannheim)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V685 **Welche Medikamente soll ich bevorzugen und wann ist eine renale Denervation indiziert?**
Felix Mahfoud (Basel, CH)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 **Zusammenfassung**
Ulrich Kintscher (Berlin)

**Mitgliederversammlung der AG 43 am
Donnerstag, 24. April 2025 15:00 - 16:00 Uhr in Saal 9**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Pulmonale Hypertonie – Konsequenzen des Welt-Symposiums für Pulmonale Hypertonie (WSPH) für die Klinik

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgemeinschaft Pulmonale Hypertonie D-A-CH

Vorsitz: Karen M. Olsson (Hannover),
Dirk Skowasch (Bonn)

- 16:00 **Einleitung**
Karen M. Olsson (Hannover)
- 16:05 V686 **Neue Entwicklungen zur Definition und Risikostratifizierung**
Horst Olschewski (Graz, AT)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V687 **Diagnostik und Stellenwert des rechten Ventrikels und Vorhofs**
Khodr Tello (Gießen)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V688 **Veränderungen bei der Therapie der PAH**
Ekkehard Grünig (Heidelberg)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V689 **Lungenhochdruck Management bei speziellen Konditionen**
Hans Klose (Hamburg)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 **Zusammenfassung**
Dirk Skowasch (Bonn)

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

AGIK Interventions- Akademie 2025

27. – 28.06.2025 Berlin
12. – 13.09.2025 Online
21. – 22.11.2025 München

Diese Kurse finden parallel statt:

- Akutes Koronarsyndrom
- Bifurkationen
- Komplexe Läsionen
- Meine ersten PCIs
- Meine ersten Schritte im Katheterlabor
- Chronische Gefäßverschlüsse (Juni)
- CHIP International,
in engl. Sprache (Sep./Nov.)

Ein Konzept der



Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
Herzmedizin.de/dgk-akademie



Kardiologische Versorgungsforschung – Vorstellung aktueller Projekte

organisiert vom Zentrum für kardiologische Versorgungsforschung der DGK (DGK-ZfKVF)

Vorsitz: Julinda Mehilli (Landshut),
Ralf Zahn (Ludwigshafen am Rhein)

16:00 **Einleitung**

Julinda Mehilli (Landshut)

16:05 V690 **Patienten-Vereinbarung nach Herzinfarkt – Daten aus GULLIVER**

Uwe Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)

16:20 **Diskussion**

16:25 V691 **Quality-of-life Daten aus G-CAR**

Michelle Roßberg (Leipzig)

16:40 **Diskussion**

16:45 V692 **Aktuelle Daten zur Lipid-Therapie aus Lipid-Snapshot**

Oliver Weingärtner (Jena)

17:00 **Diskussion**

17:05 V693 **Indikationsqualität bei der PCI – Daten aus dem Alltag**

Michael A. Weber (Dachau)

17:20 **Diskussion**

17:25 **Zusammenfassung**

Ralf Zahn (Ludwigshafen am Rhein)

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4



Obesity as cardiovascular risk factor – novel approaches

Chair: Robert Gil (Warszawa, PL),
Katharina Marx-Schütt (Aachen)

- 16:00 **Introduction**
Katharina Marx-Schütt (Aachen)
- 16:05 V694 **ESC consensus statement on management of obesity and CV risk**
Francesco Rubino (London, UK)
- 16:20 **Discussion**
- 16:25 V695 **Is overweight/obesity a disease?**
N. N. (N.N.)
- 16:40 **Discussion**
- 16:45 V696 **Obesity and comorbidities**
Michael Lehrke (Traunstein)
- 17:00 **Discussion**
- 17:05 V697 **Therapeutic interventions for obesity**
John Deanfield (London, UK)
- 17:20 **Discussion**
- 17:25 **Summary**
Robert Gil (Warszawa, PL)

17:45 Opening Ceremony in hall 4

Hotline

Late Breaking Clinical Trials I

Vorsitz: Ingrid Kindermann (Homburg/Saar),
Johannes Brachmann (Coburg)

- 16:00 V698 **Ambulatory pulmonary artery pressures predict mortality in patients with chronic heart failure: Pooled analysis from five CardioMEMS Trials – Sprecherin**
Christiane E. Angermann (Würzburg)
- 16:07 V699 **Ambulatory pulmonary artery pressures predict mortality in patients with chronic heart failure: Pooled analysis from five CardioMEMS Trials – Diskutant**
Daniel Dumitrescu (Bad Oeynhausen)
- 16:11 **Diskussion**
- 16:15 V700 **Beta-blockers in patients with heart failure with reduced ejection fraction and chronic obstructive pulmonary disease: cardiovascular and respiratory outcomes – Sprecher**
Benedikt N. Beer (Hamburg)
- 16:22 V701 **Beta-blockers in patients with heart failure with reduced ejection fraction and chronic obstructive pulmonary disease: cardiovascular and respiratory outcomes – Diskutant**
Michael Böhm (Homburg/Saar)
- 16:26 **Diskussion**
- 16:30 V702 **Transition from Asymptomatic Systolic Chronic Heart Failure (TRANSITIONCHF) – Sprecherin**
Anja Sandek (Göttingen)
- 16:37 V703 **Transition from Asymptomatic Systolic Chronic Heart Failure (TRANSITIONCHF) – Diskutant**
Roman Pfister (Köln)
- 16:41 **Diskussion**
- 16:45 V704 **SGLT2 inhibitors are associated with a reduced incidence of atrial fibrillation in patients with type 2 diabetes mellitus – Sprecher**
Jamschid Sedighi (Gießen)

Fortsetzung

- 16:52 V705 **SGLT2 inhibitors are associated with a reduced incidence of atrial fibrillation in patients with type 2 diabetes mellitus – Diskutant**
Nikolaus Marx (Aachen)
- 16:56 **Diskussion**
- 17:00 V706 **The effect of intermittent hyperthermia (sauna) on functional capacity and quality of life in patients with heart failure and preserved ejection fraction: SAUNA-HFpEF – Sprecher**
Tarek Bekfani (Magdeburg)
- 17:07 V707 **The effect of intermittent hyperthermia (sauna) on functional capacity and quality of life in patients with heart failure and preserved ejection fraction: SAUNA-HFpEF – Diskutant**
Stephan Rosenkranz (Köln)
- 17:11 **Diskussion**
- 17:15 V708 **Home-based rehabilitation in patients with chronic heart failure after acute decompensation – primary results of the PILOT-CRHF trial – Sprecherin**
Annika Reuser (Leipzig)
- 17:22 V709 **Home-based rehabilitation in patients with chronic heart failure after acute decompensation – primary results of the PILOT-CRHF trial – Diskutant**
Christian Andreas Perings (Lünen)
- 17:26 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Update – Interventionelle Aortenklappentherapie

Vorsitz: Axel Linke (Dresden),
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 16:00 V710 **Proteomic profiling of left ventricular hypertrophy regression and recovery of ejection fraction in severe aortic valve stenosis after valve replacement**
C. F. Jacob, G. C. Riedemann, J. Wegener, G. Hasenfuß, B. E. Beuthner, C. Lenz, S. Lehnart, M. Puls, S. Brandenburg (Göttingen)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V711 **Left Ventricular Contractility after TAVR in patients with isolated aortic regurgitation**
S. Waezsada, J.-C. Reil, A. Goncharov, H. S. Wienemann, M. Adam, M. Ivannikova, M. Emelianova, I. Horn, V. Rudolph, T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen, Köln)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V712 **A Decade of TAVI Treatment Trends in High-Volume Centers Across Germany: 2013–2023**
J. Wrobel, M. Abdel-Wahab, J. Shamekhi, J. C. Voran, D. Frank, L. E. M. Hannen, M. Adam, W.-K. Kim, H. S. Wienemann, H. Guthoff, K. Finke, G. Nickenig, N. Schofer, M. Seiffert, S. Baldus, T. K. Rudolph, V. Mauri (Köln, Leipzig, Bonn, Kiel, Hamburg, Bad Nauheim, Bad Oeynhausen)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V713 **Long-term outcomes of BASILICA and TAVI: Results from the multicenter EURO-BASILICA registry**
I. Richter, M.-L. Tolle, A. Abdelhafez, M. Taramasso, A. Unbehaun, T. K. Rudolph, F. L. Ribichini, R. Binder, J. Schofer, N. Mangner, J.-H. Dambrink, O. Dumpies, J. Lanz, O. De Backer, H. Thiele, M. Abdel-Wahab (Leipzig, Berlin, Bad Oeynhausen, Verona, Hamburg, Dresden; Zürich, Bern, CH; Wels, AT; Zwolle, NL; Copenhagen, DK)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V714 **Keynote Lecture: State-of-the-Art**
Moritz Seiffert (Bochum)
- 17:20 **Diskussion**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
Kardiovaskulärer Ultraschall (AG 5)
Interventionelle Kardiologie (AG 6)

Bildgebung beim chronischen Koronarsyndrom – Invasiv oder nicht-invasiv?

Vorsitz: Andreas Hagendorff (Leipzig),
Grigorios Korosoglou (Weinheim)

16:00 **Einleitung**

Andreas Hagendorff (Leipzig)

16:05 V715 **Stressechokardiographie – pharmakologisch oder dynamisch?**

Stephan Beckmann (Berlin-Grünwald)

16:20 **Diskussion**

16:25 V716 **Intravaskuläre Bildgebung mit IVUS/OCT – Die Morphologie ist entscheidend!**

Jens Wiebe (München)

16:40 **Diskussion**

16:45 V717 **Kontrast-Echokardiographie – diagnostischer Mehrwert oder Spielerei?**

Andreas Helfen (Lünen)

17:00 **Diskussion**

17:05 V718 **Invasiv bestimmte koronare Flussreserve – Die funktionelle Relevanz ist entscheidend!**

Kilian Franke (Bad Krozingen)

17:20 **Diskussion**

17:25 **Zusammenfassung**

Grigorios Korosoglou (Weinheim)

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

AGEP Public: Kontroversen in der Rhythmologie

Vorsitz: Lars Eckardt (Münster),
Maura Magdalena Zylla (Heidelberg)

Moderation: Andreas Rillig (Hamburg)

Panel: Philipp Halbfaß (Oldenburg), David Duncker (Hannover), Stephan Willems (Hamburg), Jürgen Kuschyk (Mannheim)

- 16:00 **Einleitung**
Lars Eckardt (Münster)
- 16:05 V719 **TEE vor linksatrialer Ablation: Wann und bei wem nötig?**
Philipp Halbfaß (Oldenburg)
- 16:15 **Diskussion**
- 16:25 V720 **Management von Device-detektiertem Vorhofflimmern**
David Duncker (Hannover)
- 16:35 **Diskussion**
- 16:45 V721 **AWMF- versus ESC-Guideline: Was zählt?**
Stephan Willems (Hamburg)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:05 V722 **Defibrillatortherapie bald nur noch "extrakardial"?**
Jürgen Kuschyk (Mannheim)
- 17:15 **Diskussion**
- 17:25 **Zusammenfassung**
Maura Magdalena Zylla (Heidelberg)



 **AGEP.**

17:45 *Eröffnung des Kongresses in Saal 4*

AGIK Public: Hauptstamm-PCI-Dilemmas evidenzbasiert gelöst

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: Erik Rafflenbeul (Hamburg),
Alexander Wolf (Wuppertal)

Panel: Christoph Langer (Bremen), Helge Möllmann (Dortmund)

16:00 **Einleitung**

Erik Rafflenbeul (Hamburg)

16:03 V723 **Bildgebung oder Physiologie zur Entscheidungsfindung?**

Maike Knorr (Mainz)

16:13 **Diskussion**

16:21 V724 **Provisional oder DK-Crush? Oder was ist die beste Strategie?**

Matthias Lutz (Kiel)

16:31 **Diskussion**

16:39 V725 **Immer "Kissing" nach Hauptstamm-PCI?**

Christoph Liebetrau (Frankfurt am Main)

16:49 **Diskussion**

16:57 V726 **Live-in-the-Box: Hauptstamm-PCI**

David Leistner (Frankfurt am Main)

17:17 **Diskussion**

17:27 **Take Home Message**

Alexander Wolf (Wuppertal)



17:45

Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Biomarker in der kardiovaskulären Diagnostik

Translationale Sitzung

Vorsitz: Ingrid Fleming (Frankfurt am Main),
Daniel G. Sedding (Halle (Saale))

- 16:00 **Einleitung**
Ingrid Fleming (Frankfurt am Main)
- 16:05 V727 **Biomarker in der Routine: Troponin, BNP... und dann?**
Derk Frank (Kiel)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V728 **Was können wir aus der Kohorten lernen?**
Annette Peters (Neuherberg)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V729 **Was können wir aus GWAS Studien lernen?**
Tanja Zeller (Lübeck)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V730 **Welches Potential haben Non-coding RNAs als Biomaker?**
Christian Bär (Hannover)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 **Zusammenfassung**
Daniel G. Sedding (Halle (Saale))

17:45 *Eröffnung des Kongresses in Saal 4*



Heart failure with a preserved ejection fraction – One size fits all or personalized approaches

Joint Session with the International Society for Heart Research (ISHR)

Chair: Nazha Hamdani (Bochum),
Christoph Maack (Würzburg)

16:00 **Introduction**
Christoph Maack (Würzburg)

16:05 V731 **The clinical problem**
Burkert Pieske (Rostock)

16:20 **Discussion**

16:25 V732 **Cardiac metabolism – from fuel to signalling**
Gabriele Schiattarella (Berlin)

16:40 **Discussion**

16:45 V733 **Metabolic communication by SGLT2 Inhibition**
Markus Rinschen (Hamburg)

17:00 **Discussion**

17:05 V734 **Targeting sarcomeres in HFpEF?**
Jean-Sebastien Hulot (Paris, FR)

17:20 **Discussion**

17:25 **Summary**
Nazha Hamdani (Bochum)

17:45 *Opening Ceremony in hall 4*

Arbeitsgruppe
Telemonitoring (AG 33)

Implementierung der Telemedizin im Alltag – Welche Erfahrung gibt es mit den Telemedizinzentren und in der Umsetzung des G-BA Beschlusses?

Vorsitz: Stefan Sack (München),
Birgit Aßmus (Gießen)

- 16:00 **Einleitung**
 Stefan Sack (München)
- 16:05 V735 **Blick über die Grenze: Telemedizinzentrum in den Niederlanden: Erfahrungen und Perspektiven**
 N. N. (N.N.)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V736 **Die Arbeit der Telemedizinzentren nach dem G-BA-Beschluss: Ergebnisse der Umfrage**
 Victoria Johnson (Frankfurt am Main)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V737 **Auswertung nach der QS-V Vereinbarung Telemonitoring bei Herzinsuffizienz – erste Einschätzung**
 N. N. (N.N.)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V738 **Vorstellung des Curriculums Tele-Assistenz / Modul Telemedizin**
 Martin Stockburger (Nauen)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 **Zusammenfassung**
 Birgit Aßmus (Gießen)

**Mitgliederversammlung der AG 33 am
Donnerstag, 24. April 2025 09:45 - 10:45 Uhr in Saal 25**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Mitgliedschaft in den Arbeitsgruppen

Ziel der DGK-Arbeitsgruppen ist die Förderung der Erforschung von Herz, Gefäßsystem und Blutkreislauf sowie die Prävention und Bekämpfung von Herz-Kreislauf-Krankheiten.

Unterstützen Sie uns durch Mitarbeit an Leitlinien, Stellungnahmen und Positionspapieren.

Profitieren Sie als Mitglied in bis zu fünf Arbeitsgruppen von beruflicher Vernetzung und fachlichem Austausch.

Die Mitgliedschaft in den Arbeitsgruppen ist kostenlos.





Freie Vorträge

Emerging pharmacotherapies

Vorsitz: Stefan Engelhardt (München),
Nicolle Kränkel (Berlin)

- 16:00 V739 **DOX-dependently increased late INa induces CaMKII δ -mediated SR Ca leak that can be prevented by empagliflozin**
A.-L. Feder, M. Baier, D. Tarnowski, J. Mustroph, S. Wagner, L. S. Maier, C. M. Sag (Regensburg)
- 16:07 **Diskussion**
- 16:11 V740 **Rosuvastatin attenuates oxidative stress and CaMKII δ activation in isolated ventricular cardiomyocytes acutely exposed to Doxorubicin**
C. M. Sag, D. Tarnowski, L. S. Maier, A.-L. Feder (Regensburg)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:22 V741 **Dantrolene as an inhibitor of the L-type Ca $^{2+}$ -current**
S. Graber, M. Baier, M. Bublak, J. Mustroph, L. S. Maier, S. Neef (Regensburg)
- 16:29 **Diskussion**
- 16:33 V742 **In vivo High-throughput Screen reveals Pimozide as positive regulator of cardiomyocyte proliferation**
K. Schröder, S. Aicher, S. Just, A. Bühler (Ulm)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:44 V743 **Effects of the cardiac myosin activator omecamtiv-mecarbil on human myocardial function**
J. Ruppert, T. Körtl, E. Kayser, D. Riedl, L. Stengel, R. Schramm, J. Gummert, H. Milting, N. Hamdani, K. Streckfuß-Bömeke, S. T. Sossalla (Gießen, Göttingen, Regensburg, Bad Oeynhausen, Bochum, Würzburg)
- 16:51 **Diskussion**
- 16:55 V744 **GRK5 inhibition as a promising strategy in heart failure therapy**
J. Hatzold, J. Fender, M. Baumann, T. Brand, J. Engel, F. Ballaschk, B. Klebl, K. Lorenz (Würzburg, Dortmund)
- 17:02 **Diskussion**



Fortsetzung

- 17:06 V745 **Vitamin K alleviates ferroptosis and calcification in aortic valve disease**
M. Al Zaidi, E. Repges, A. Aksoy, B. C. Bartsch, S. L. Schinhammer,
A. Yousif, A. Ackerschott, J. Oldenburg, G. Nickenig, K. Czogalla-Nitsche,
S. Zimmer (Bonn)
- 17:13 **Diskussion**
- 17:17 V746 **Prevention of aortic valve stenosis through modulation of LXRb by Saringosterol**
M. Nöthel, A. Schmidt, H. Blömer, M. T. Mulder, T. Vanmierlo, S. Friedrichs,
P. R. Goody, S. Zimmer, G. Nickenig, D. Lütjohann, J. Jehle (Bonn;
Rotterdam, NL; Hasselt, BE)
- 17:24 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Klappenvitien und EMAH

Vorsitz: Michael Joner (München),
Mirjam Wild (Bad Krozingen)

- 16:00 V747 **Whipple´s Endocarditis**
P. Ackermann, J. Rotta Detto Loria, A. van Kampen, T. Noack, M. A. Borger (Leipzig)
- 16:07 **Diskussion**
- 16:10 V748 **Interventional Glenn as a novel therapeutic option to unload the right ventricle or improve oxygen saturation in selected adult congenital heart disease patients**
M. Huntgeburth, H. Kaemmerer, S. Georgiev, P. Ewert (München)
- 16:17 **Diskussion**
- 16:20 V749 **Transkatheter Rekonstruktion der Mitralklappe mit transseptalem Zugang über vorbestehendes atriales Shunt Device**
G. Heier, L. Böttcher, J. Didt, J. M. Krause, C.-H. Heeger, H. Rolfes, T. Spangenberg, M. W. Bergmann, F. Meincke (Hamburg)
- 16:27 **Diskussion**
- 16:30 V750 **A Rare Finding – MRI Leads to the Surprising Discovery of Anomalous Left Circumflex Coronary Artery from the Pulmonary Artery (ALXCAPA) in a 42-Year-Old Woman**
C. Karamarkou, M. Babady, C. Maltinioti, O. Bruder (Essen)
- 16:37 **Diskussion**
- 16:40 V751 **Mitral transcatheter edge-to-edge repair with MitraClip in severely tortuous vena cava inferior and iliac veins**
T. Ubben, D.-U. Chung, Y. Nejajsie, A. Springer, S. Hakmi, S. Willems, E. P. Tigges (Hamburg)
- 16:47 **Diskussion**
- 16:50 V752 **A diagnostic challenge: Platypnea-Orthodeoxia-Syndrom in an 78-year-old woman**
F. Gocht, A. Ghanem (Hamburg)
- 16:57 **Diskussion**

Fortsetzung

- 17:00 V753 **When the heart becomes suicidal: A case of severe LVOT obstruction after TAVI**
C. Schulz, F. J. Brunner, L. Waldschmidt, M. Patten, A. Schäfer, S. Pecha, N. A. Sörensen, S. Blankenberg, N. Schofer (Hamburg)
- 17:07 **Diskussion**
- 17:10 V754 **Valve- in-ring transkatheterimplantation einer ballonexpandierbaren Myval Octacor-Prothese in Mitralposition – Ein Fallbericht**
S. S. Afzal, N. Werner, J. Leick (Trier)
- 17:17 **Diskussion**
- 17:20 V755 **Tricuspid transcatheter valve replacement in a patient after tricuspid edge-to-edge repair**
C. Marquetand, C. Frerker, T. Schmidt, I. Eitel (Lübeck, Hamburg)
- 17:27 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Herzinsuffizienz – vom Screening zur Therapie

Vorsitz: Rosalia Angela Dettori (Aachen),
Henrik Fox (Bad Oeynhausen)

- 16:00 V756 **Linksventrikuläre Ejektionszeit bei alten und sehr alten Personen (AugUR): Referenzwerte und Assoziation mit Herzinsuffizienz und herzinsuffizienzspezifischer Medikation**
M. A. Heinrich, K. J. Stark, M. E. Zimmermann, L. S. Maier, A. Luchner, I. M. Heid, A. Dietl, für die Studiengruppe: AugUR (Regensburg)
- 16:07 **Diskussion**
- 16:11 V757 **Understanding the Burden of Heart Failure: Insights from National Data and Healthcare Utilization Patterns in Heart Failure Patients in Germany – Room for Improvement**
J. Müller-Ehmsen, M. Greinwald, W. Bocksch, M. Schultze, M. Müller, S. Schilling, N. Schulte, E. Ziegler, C. Schneider (Bremen, Hameln, Cottbus, Berlin, Leipzig, Hamburg, Köln)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:22 V758 **Impact of Empagliflozin vs. Dapagliflozin on Left Ventricular Remodeling in Heart Failure Patients: A One-Year Comparative Study**
M. Balata, M. U. Becher, M. Rady, K. Ibrahim, A. Youssef (Bonn, Solingen, Chemnitz)
- 16:29 **Diskussion**
- 16:33 V759 **10 year follow-up of patients with peripartum cardiomyopathy: cardiac recovery, subsequent pregnancies and medical therapy**
T. Pfeffer, K. C. Agca, D. Berliner, T. Gausepohl, A.-S. Silber-Peest, A. Solis Novelo, L. Häbel, T. König, D. Duncker, D. Hilfiger-Kleiner, M. Ricke-Hoch, J. Bauersachs (Hannover, Marburg)
- 16:40 **Diskussion**

Fortsetzung

- 16:44 V760 **Verbesserung der funktionellen Leistungsfähigkeit durch neuromuskuläre Elektrostimulation bei hospitalisierten Patienten mit schwerer Herzinsuffizienz**
H. Kinitz, I. Kristen, S. Günter, M. Knarr, U. Eck, M. R. Preusch, J. Soethoff, M. Karck, N. Frey, H. A. Katus, B. Friedmann-Bette, T. Betz (Heidelberg)
- 16:51 **Diskussion**
- 16:55 V761 **Improved early screening for heart failure with preserved ejection fraction using pulse wave-derived measures of arterial stiffness**
J. Gronwald, C. Becker, L. Regent, M. Lange, S. Gersch, T. Lange, A. Schuster, M. Koziolk, M. Wallbach, K. Toischer, A. Schulz (Göttingen, Rosdorf)
- 17:02 **Diskussion**
- 17:06 V762 **Impact of the most recent HF guideline implementation on optimal medical therapy, guideline adherence, ejection fraction recovery and primary prevention ICD indication – a two-center experience**
F. Post, V. Johnson, V. Buia, C. Gold, A. Falagkari, J. Kupusovic, P. D. Culmann, J. W. Erath-Honold, P. Pratz, D. Bastian, L. Vitali-Serdoz, H. Rittger, D. Leistner, R. Wakili (Frankfurt am Main, Fürth)
- 17:13 **Diskussion**
- 17:17 V763 **Patient-reported outcome measures (PROMs) in Heart Failure – feasible, reliable and beneficial**
T. Wagner, L. Zhou, C. Magnussen, H. Reichensperner, P. Kirchhof, H. Grahm (Hamburg)
- 17:24 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

KI und moderne Bildgebung in Koronar- und Klappendiagnose

Vorsitz: Raffi Bekerredjian (Stuttgart),
Maximilian Lühr (Köln)

- 16:00 V764 **Enhancement of framerate via artificial intelligence in coronary angiography and possible reduction of radiation exposure**
T. Schellhaas, J. Lang, J. S. Wolter, S. T. Sossalla, M. Weferling, T. Keller
(Bad Nauheim, Gießen)
- 16:07 **Diskussion**
- 16:11 V765 **Optimierung des Screenings für einen katheterbasierten Mitralklappenersatz: Vergleich einer vollautomatischen KI-basierten CT-Analyse versus einer herkömmlichen manuellen Core-Lab Auswertung**
J. Curio, M. Beyer, M. Arsalan, E. Katsianos, A. Schäfer, S. Nienaber, D. Leistner, S. Baldus, T. Walther, F. Praz, L. Conradi, M. Adam (Köln, Hamburg, Gießen, Frankfurt am Main; Bern, CH)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:22 V766 **AI based evaluation of admission ECGs to identify risk for arrhythmic events in chest pain patients**
A. Heidenreich, A. Krishna, L. Bacmeister, J. Lange, S. Becker, A. Bülesbach, M. Eichenlaub, A. Loewe, D. Westermann, T. Arentz, T. Keller (Freiburg im Breisgau, Bad Krozingen, Bad Nauheim, Karlsruhe)
- 16:29 **Diskussion**
- 16:33 V767 **Development and External Validation of a Deep Learning Electrocardiogram Model for Risk Stratification of Coronary Revascularization Need in the Emergency Department**
A. Büscher, L. Plagwitz, K. Yildirim, T. Brix, P. Neuhaus, L. Bickmann, A. F. Menke, V. van Almsick, H. Pavenstädt, P. Kumpers, D. Heider, J. Varghese, L. Eckardt (Münster)
- 16:40 **Diskussion**

Fortsetzung

- 16:44 V768 **Audiovisual Distraction with Video Glasses Reduces Sedative Requirements and Enhances Patient Comfort During Mitral Valve Clipping: A Randomized Controlled Trial**
E. Rawish, M. John, F. Genske, C. Marquetand, R. Saraei, T. Stiermaier, I. Eitel, C. Frerker, T. Schmidt (Lübeck, Hamburg)
- 16:51 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Kardiovaskuläre Versorgungsforschung zur Optimierung der Therapie von Hypertonie und Herzinsuffizienz

Vorsitz: Hans Ulrich Kreider-Stempfle (Bad Tölz),
Stefan G. Spitzer (Dresden)

- 16:00 V769 **Telemonitoring zur Optimierung der Herzinsuffizienzversorgung: Ergebnisse und Einsparpotenziale**
A. Korionova, für die Studiengruppe: ENHT (München)
- 16:07 **Diskussion**
- 16:11 V770 **Bridging the Distance in Heart Failure: A Digital Health Platform for Enhancing Adherence and Self-Care in Chronic Heart Failure Management**
C. Bakogiannis, A. Karabatea, I. Kyparissidis Kokkinidis, E. Rigas, A. Billis, N. Malamas, D. Tachmatzidis, A. Berler, K. Kaggelidis, P. Bamidis, V. Vassilikos (54632, Thessaloniki, GR)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:22 V771 **Häufigkeit invasiver Diagnostik/Therapie bei Patienten mit akuter Luftnot/Herzinsuffizienz und stationärer Behandlung in den Jahren 2022 und 2023**
M. Ibrahim, J. O. Schwab (Bad Honnef, Bonn)
- 16:29 **Diskussion**
- 16:33 V772 **Analyse der Implementierung eines sektorenübergreifenden Herzinsuffizienz-Netzwerkes in den Versorgungsalltag in Schleswig-Holstein: Erste Ergebnisse aus dem Projekt HI-Netzwerk NORD**
A. Neumann, D. Jurczyk, N.-K. Drochner-Brocks, F. Lemmer, T. M. Helms, B. Zippel-Schultz, C. Paitazoglou, I. Eitel (Berlin, Lübeck)
- 16:40 **Diskussion**

Fortsetzung

- 16:44 V773 **Akzeptanz und Herausforderungen digitaler Präventionsmaßnahmen in der Hypertonieversorgung: Eine Fragebogenerhebung unter Kardiolog:innen**
S. May, F. Mühlensiepen, F. Seifert, S. Oldenburg, M. Heinze, D. Bruch, S. Spethmann (Rüdersdorf, München, Bernau bei Berlin, Berlin)
- 16:51 **Diskussion**
- 16:55 V774 **Determinanten bei der Nutzung von digitalen Gesundheitstechnologien in der Hypertonieversorgung – Querschnitterhebung von AOK Nordost Versicherten**
F. Seifert, F. Schröter, S. May, F. Mühlensiepen, K. C. Reber, X. Chen, B. Krage, M. Heinze, J. Albes, D. Bruch, S. Spethmann (Neuruppin, Bernau bei Berlin, Berlin, Rüdersdorf b. Berlin)
- 17:02 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4



Eröffnung des Kongresses

Eröffnung des Kongresses

- V775 **Begrüßung durch den Tagungspräsidenten, die Programmkommissionsvorsitzende und den Präsidenten**
Ulf Landmesser (Berlin), Rabea Hinkel (Göttingen) und Holger Thiele (Leipzig)
- V776 **Grußwort des Bürgermeisters der Stadt Mannheim**
Thorsten Riehle (Mannheim)
- V777 **Grußwort des Präsidenten der European Society of Cardiology (ESC)**
Thomas F. Lüscher (Zürich, CH)
- V778 **Grußwort der Präsidenten des American College of Cardiology (ACC)**
Christopher Kramer (Charlottesville, US)
- V779 **Ansprache des Tagungspräsidenten**
Ulf Landmesser (Berlin)
- V780 **Ansprache des Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK)**
Holger Thiele (Leipzig)
- V781 **Ansprache des Bundesgesundheitsministers**
Karl Lauterbach (Berlin)
- V782 **Paneldiskussion**
Barbara Maria Richartz (München), Ulf Landmesser (Berlin), Rabea Hinkel (Göttingen), Holger Thiele (Leipzig), Thomas F. Lüscher (Zürich, CH) und Hannah Billig (Bonn)
- V783 **Preisverleihungen**
Holger Thiele (Leipzig) und Ulf Landmesser (Berlin)
- V784 **Danksagung im Namen aller Preisträger*innen**
N. N. (N.N.)

19:45 Get-together mit Imbiss in Saal 20, Ebene 3



Opening Ceremony

Opening Ceremony

- V775 **Welcome by the congress president, the chair of the programme committee and the president of the German Cardiac Society**
Ulf Landmesser (Berlin), Rabea Hinkel (Göttingen) and Holger Thiele (Leipzig)
- V776 **Greetings of the Major of the City of Mannheim**
Thorsten Riehle (Mannheim)
- V777 **Greetings of the President of the European Society of Cardiology (ESC)**
Thomas F. Lüscher (Zürich, CH)
- V778 **Greetings of the President of the American College of Cardiology (ACC)**
Christopher Kramer (Charlottesville, US)
- V779 **Speech of the Congress President**
Ulf Landmesser (Berlin)
- V780 **Speech of the President of the German Cardiac Society (DGK)**
Holger Thiele (Leipzig)
- V781 **Speech of the Federal Minister of Health**
Karl Lauterbach (Berlin)
- V782 **Panel discussion**
Barbara Maria Richartz (München), Ulf Landmesser (Berlin), Rabea Hinkel (Göttingen), Holger Thiele (Leipzig), Thomas F. Lüscher (Zürich, CH) and Hannah Billig (Bonn)
- V783 **Award Presentation Ceremony**
Holger Thiele (Leipzig) and Ulf Landmesser (Berlin)
- V784 **Acknowledgement on behalf of all award winners**
N. N. (N.N.)

19:45 Get-together with buffet in hall 20, third floor

Freitag, 25.04.2025

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:15					
08:30					
08:45	Hans-Blömer- Young Investi- gator Award für klinische Herz- und Kreis-	Future Perspectives of cardiovascular Medicine	Update Herzinsuffizienz	AG 26 Aortenmedizin 2025 – von der Genetik bis zur endoskopischen Chirurgie	
09:00	laufforschung				
09:15					
09:30	S. 248	S. 249  	S. 250 	S. 251	
09:45					
10:00					
10:15					
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:30	Strukturelle Herzerkrankun- gen	2025 Session on Clinical Science	Geschlechts- spezifische Diagnostik und Therapie bei kardiovasku- lären Erkrankun- gen	AG 40 Onkologische Kardiologie – Brauchen wir eine Spezialisie- rung dafür?	
11:45					
12:00		S. 302 			
12:15					
12:30	S. 300		S. 303 	S. 304	
12:45					
↓					
14:30					
14:45	Koronare Herz- erkrankungen	Neue ESC- und AWMF-Leitlinien Vorhofflimmern	Karrierechancen in der kardio- vaskulären Medizin	Interprofession- nelle Zusam- menarbeit, in der Versorgung von Patienten mit Herzkathe- tereingriffen	
15:00					
15:15					
15:30					
15:45	S. 329	S. 330 	S. 331 	S. 332	
16:00					
↓					
17:30	ab 17.30 Uhr, S. 453				

Freitag, 25.04.2025

Saal 8

Saal 9

Saal 10

Saal 11

Saal 12

Invasive
Techniken
für den
Stationsalltag

S. 252

AG 29

Was Du heute
kannst besorgen,
das verschiebe
doch auf mor-
gen – neue
Perspektiven ...

S. 253

AG 24

Kardiale
Computer-
tomographie
2025 and
beyond!

S. 254

08:15

08:30

08:45

09:00

09:15

09:30

09:45

10:00

10:15

10:30

10:45

11:00

11:15

11:30

11:45

12:00

12:15

12:30

12:45



14:30

14:45

15:00

15:15

15:30

15:45

16:00



17:30

Young Topics in
Cardiology 2 –
Lernen am
Fall und klini-
sches Update
(mit TED)

S. 305

AG 25

Pulmonale
Hypertonie –
Neuerungen
des 7. Welt-
symposiums
für PH

S. 306

AG 22

Neue Aspekte in
der Therapie der
Herzinsuffizienz

S. 307

Junge Kardiolo-
gie diskutiert –
klinische
Routine auf
dem Prüfstand

S. 333

AG 14

Kardiovaskuläre
Prävention –
Was können /
wollen wir uns
leisten?

S. 334

#YoungestDGK –
mit Herz
zum Erfolg:
kardiologisches
Know-how für
Studierende

S. 335

Freitag, 25.04.2025

	Saal 16	Saal 17	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21
08:15						
08:30	Versorgungsforschung – neue Daten zur Klappen-therapie	Gene-targeted cardio-vascular therapies – a rapidly developing field	Late Breaking Clinical Trials II	AG 28 Herzenssache Schwangerschaft – Kardiovaskuläre Gesundheit und Risiken	Aktuelle Kontroversen in der kardio-vaskulären Prävention	AGEP Public: Device-Therapie – Update und Ausblick
08:45						
09:00						
09:15						
09:30	S. 255	S. 256	S. 258	S. 260	S. 261	S. 262
09:45						
10:00						
10:15						
10:30						
10:45						
11:00						
11:15						
11:30	Geschichte der Herz-medicin – Wie alles begann ...	CT-Bildgebung bei KHK	AG 5 Interpretation echokardiographischer Befunde – Eine Frage der ...	Chronisches Koronar-syndrom	AG 30 Hot Topic Psycho-kardiologie	AGEP Public: How to – Pulmonal-venen-isolation
11:45						
12:00						
12:15						
12:30	S. 308	S. 309	S. 310	S. 311	S. 312	S. 313
12:45						
↓						
14:30	Digitalisie-rung in der Kardiologie	Update Schlaganfall-Prävention	Cardiology 2.0	Manage-ment of Hypertrophic Cardio-myopathy	AG 23, AG 4 Vaskuläre Erkrankun-gen an der Schnittstelle von Inflam-mation, ...	AGEP Public: Mein EP-Fall des Jahres
14:45						
15:00						
15:15						
15:30		S. 337				
15:45	S. 336		S. 338	S. 339	S. 340	S. 341
16:00						
↓						
17:30	ab 17.30 Uhr, S. 453					

Freitag, 25.04.2025

Saal 22

Saal 23

Saal 24

Saal 25

Ella & Louis

AGIK Public:
Mechanische
Kreislaufunter-
stützung 2025

S. 263



Immune
targets in
cardiovascular
disease

S. 264

AG 12
Alles neu? –
Was bringen die
ESC Kardiomyo-
pathie Leitlinien
für die Praxis?

S. 265

AG 44
Moderne Stan-
dard Operating
Procedures in
der Chest Pain
Unit

S. 266

Equal
Healthcare

S. 267

Zukunft der
digitalen
Gesundheits-
versorgung: ...
S. 278

AGIK Public:
Der Fall, den ich
niemals zeigen
wollte

S. 314



Novel
therapeutic
strategies in
cardiovascular
disease

S. 315



AG 18
Atrial
fibrillation and
preexcitation –
Is there a causal
relationship?

S. 316



Update kardio-
vaskuläre Er-
krankungen und
metabolische
Komorbiditäten
2025 – Fall-
basiertes Lernen
S. 317

Interaktive
Workshop
Demonstration

S. 328

AGIK Public:
Hauptstamm-
Trifurkations-
stenose –
Was tun?

S. 342



Highlights of
DFG-funded
Collaborative
Cardiovascular
Research

S. 343



AG 13
Cardio-Oncol-
ogy – Immune
Interactions and
Heart Failure
Insights

S. 344



Interventionelle
Kardiologie –
Geschlechts-
unterschiede in
der Praxis

S. 345

08:15

08:30

08:45

09:00

09:15

09:30

09:45

10:00

10:15

10:30

10:45

11:00

11:15

11:30

11:45

12:00

12:15

12:30

12:45



14:30

14:45

15:00

15:15

15:30

15:45

16:00



17:30

■ Grundlagen der Herz-
Kreislauf-Forschung

■ Akademie

■ European
Session

■ AGEF

■ AGIK

■ eCardiology

Fortsetzung →

Freitag, 25.04.2025

	Basic Science Box	Clinical Case Corner	Clinical Science Box 1	Clinical Science Box 2	Clinical Science Box 3
08:15					
08:30	Innate and adaptive immune cells in vascular disease	Akutes Koronarsyndrom	Kardiale Amyloidose – eine diagnostische Herausforderung	Kardiogener Schock	Herausforderungen der Lipidtherapie
08:45					
09:00					
09:15					
09:30	S. 268 	S. 270	S. 272	S. 274	S. 276
09:45					
10:00					
10:15					
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:30	Vascular remodeling and atherosclerosis	Katheterablation	Neues zur ICD-Therapie	Interventionelle Therapie der Trikuspidalklappe – Fokus: rechter Ventrikel, pulmonale Hypertonie	Update Intensivmedizin
11:45					
12:00					
12:15					
12:30	S. 318 	S. 320	S. 322	S. 324	S. 326
12:45					
13:00					
13:15					
13:30					
13:45					
14:00					
14:15					
14:30	Aortic Aneurysm	Inflammation	Fortschritte bei digitaler Medizin und künstlicher Intelligenz	Koronare Mikrozirkulation – Assessment und Prognose	MRT – Der Neue Goldstandard
14:45					
15:00					
15:15					
15:30					
15:45	S. 346 	S. 348	S. 350	S. 352	S. 354
16:00					



eCardiology.

Tagungsprogramm

Vorträge und Workshops

Programm

Digitale Tools für die Niederlassung

Fachkräftemangel meets Demographie: KI als Lösung

Equal Healthcare

Die Zukunft der digitalen Gesundheitsversorgung

KI Quiz Man vs. Machine

Apnoe- und neues Monitoring mit Wearables

Die eCardiology findet statt im Ella & Louis,
Ebene -1/UG des Congress Center Rosengarten

**Keine Voranmeldung nötig, kommen
Sie einfach vorbei!**



	P1	P3	P5	P7	P9
09:45					
10:00	DGK-Stipendiaten-Sitzung	Rund um die Vorhofflimmer-Ablation	PFA – Outcome	Ventrikuläre Tachykardien	Akutes Koronarsyndrom und Diagnose
10:15					
10:30					
10:45	S. 280	S. 282	S. 283	S. 284	S. 285

	P21	P23	P25	P27	P29
09:45					
10:00	Versorgung und Therapie-modalitäten bei Kardiomyopathien	Pulmonale Hypertonie – eine Herausforderung	HFpEF – mechanisms	Role of fibroblasts and fibrosis in cardiac function	From cell to organisms
10:15					
10:30					
10:45	S. 294	S. 295	S. 296	S. 297	S. 298

	P2	P4	P6	P8	P10
16:00					
16:15	Sicherheitsaspekte der Pulsed Field Ablation	PFA – neue Strategien	Outcome nach Vorhofflimmer-Ablation	Epidemiologische Aspekte der KHK	Biomarker im akuten Koronarsyndrom
16:30					
16:45	S. 356	S. 357	S. 358	S. 359	S. 360
17:00					

	P22	P24	P26	P28	P30
16:00					
16:15	Lipidtherapie heute	Aspekte des arteriellen Hypertonus	Omics	Cellular mechanisms of inflammation	Thrombosis and inflammation
16:30					
16:45	S. 370	S. 371	S. 372	S. 373	S. 374
17:00					

P11	P13	P15	P17	P19
Akutes Koronarsyndrom: Einflussfaktoren für klinische Outcomes? S. 286	TAVI bei AK-Stenose: Biomarker S. 288	TAVI Prädiktive Faktoren S. 289	Hämodynamik im kardio-vaskulären Spektrum S. 290	HFpEF: Hämodynamik, Kognition und Therapie S. 292

09:45
10:00
10:15
10:30
10:45

09:45
10:00
10:15
10:30
10:45

P12	P14	P16	P18	P20
TAVI Zugangsweg Prothesenselektion S. 362	Intervent. Therapie der Trikuspidalklappe – prozed. u. peri-prozed. Aspekte S. 363	Sport bei Herzinsuffizienz S. 364	Akute Herzinsuffizienz und kardiogener Schock S. 366	Biomarker – und genetische Diagnostik bei Kardiomyopathien S. 368

↓
16:00
16:15
16:30
16:45
17:00

16:00
16:15
16:30
16:45
17:00

Hans-Blömer-Young Investigator Award für klinische Herz- und Kreislaufforschung

Vorsitz: Gert Richardt (Bad Oldesloe),
Katharina Alina Riedl (Hamburg),
Daniel G. Sedding (Halle (Saale))

08:15 V785 **Temporal development of pericardial tamponade after catheter ablation of cardiac arrhythmias - Case Analysis of 43,031 Procedures**

F. Doldi, J. Wolfes, O. Anwar, N. Geßler, K. Scherschel, A.-K. Kahle, A. Freifrau v. Falkenhausen, R. Thaler, A. Metzner, C. Meyer, S. Willems, J. Köbe, G. Frommeyer, K.-H. Kuck, S. Kääb, G. Steinbeck, M. F. Sinner, L. Eckardt (Münster, Hamburg, Düsseldorf, München; Pfäffikon SZ, CH)

08:30 **Diskussion**

08:35 V786 **Outcome in Patients with Out-of-Hospital Cardiac Arrest without ST-Segment Elevation and Revascularization During the Index Catheterization – A subanalysis of the TOMAHAWK trial**

A. Freund, I. Akin, M. R. Preusch, C. Skurk, G. Fürnau, J. Pöss, M. Roßberg, T. Thevathasan, H. Thiele, S. Desch (Leipzig, Mannheim, Heidelberg, Berlin, Dessau-Roßlau)

08:50 **Diskussion**

08:55 V787 **Hohe Prävalenz kardialer Amyloidose mit zunehmendem Alter**

J. Lebek, N. Grunow, K. Klingel, C. Pflücke (Görlitz, Tübingen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V788 **Endothelial Extracellular Matrix Drives Smooth Muscle Cell Hyperplasia via YAP1 Activation in Pulmonary Hypertension Secondary to Left Heart Disease**

N. Veetil, T. Gransar, S.-F. Liu, R. Szulcek, V. Falk, M. Kucherenko, W. Kübler, C. Knosalla (Berlin)

09:30 **Diskussion**

09:35 **Abschlussdiskussion**

10:00 Pause - Posterdiskussion



Session of the Congress President

Future Perspectives of Cardiovascular Medicine

Chair: Ulf Landmesser (Berlin),
Thomas F. Lüscher (Zürich, CH)

08:15 **Introduction**

Ulf Landmesser (Berlin)

08:20 V789 **Precision Cardiovascular Prevention – Our Future Health**

John Deanfield (London, UK)

08:35 **Discussion**

08:40 V790 **Transformation of Cardiovascular Medicine by Digital Health**

Anja Hennemuth (Berlin)

08:55 **Discussion**

09:00 V791 **Gene-based therapies – A cure for cardiovascular diseases?**

Lucie Carrier (Hamburg)

09:15 **Discussion**

09:20 V792 **Performance of catheter-based interventions – The cath lab of the future?**

David Leistner (Frankfurt am Main)

09:35 **Discussion**

09:40 **Summary**

Thomas F. Lüscher (Zürich, CH)



10:00

Break - Poster discussion

Update Herzinsuffizienz

Vorsitz: Norbert Frey (Heidelberg),
Christina Paitazoglou (Lübeck)

08:15 **Einleitung**
Christina Paitazoglou (Lübeck)

08:20 V793 **Pharmakotherapie der chronischen Herzinsuffizienz**
Birgit Aßmus (Gießen)

08:35 **Diskussion**

08:40 V794 **Interventionelle Therapie der Herzinsuffizienz – Klappentherapie und darüber hinaus**
Philip Raake (Augsburg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V795 **Akute Herzinsuffizienz – Medikamentöse Therapie und Unterstützungssysteme**
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)

09:15 **Diskussion**

09:20 V796 **Chirurgische Therapie der terminalen Herzinsuffizienz – LVAD, Htx und Kunstherz – Was gibt es Neues?**
Volkmar Falk (Berlin)

09:35 **Diskussion**

09:40 **Zusammenfassung**
Norbert Frey (Heidelberg)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe
Aortenerkrankungen (AG 26)

Aortenmedizin 2025 – von der Genetik bis zur endoskopischen Chirurgie

Vorsitz: Uwe Raaz (Göttingen),
Julia Lortz (Essen)

- 08:15 **Einleitung**
Uwe Raaz (Göttingen)
- 08:20 V797 **Update Leitlinie Aortenerkrankung – Was ist neu?**
Nadjib Schahab (Bonn)
- 08:30 **Diskussion**
- 08:35 V798 **Stellenwert der genetischen Diagnostik bei hereditären Aortenerkrankungen**
Petra Gehle (Berlin)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V799 **Patient-reported-outcome-measurements in HTAD**
Meike Rybczynski (Hamburg)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V800 **Aorta und Herz – Partners in crime**
Andreas Schuster (Rosdorf)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V801 **Endoskopische Aorten Chirurgie**
Marwan Hamiko (Bonn)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 **Zusammenfassung**
Julia Lortz (Essen)

**Mitgliederversammlung der AG 26 am
Freitag, 25. April 2025 09:45 - 10:30 Uhr in Saal 6**

10:00 Pause - Posterdiskussion

Invasive Techniken für den Stationsalltag

organisiert von der Young DGK

Vorsitz: Jan Rieß (Hamburg),
Leonie Wurmbrand (Halle (Saale))

08:15 **Einleitung**
Jan Rieß (Hamburg)

08:20 V802 **Zentraler Venenkatheter**
Alexander Kille (Bad Krozingen)

08:35 **Diskussion**

08:40 V803 **Leistenpunktion**
Henrike Aenne Katrin Hillmann (Hannover)

08:55 **Diskussion**

09:00 V804 **Perikardpunktion**
Jens Wiebe (München)

09:15 **Diskussion**

09:20 V805 **Pleuradrainage**
Jan Martin Wambach (Essen)

09:35 **Diskussion**

09:40 **Zusammenfassung**
Leonie Wurmbrand (Halle (Saale))

10:00 ***Pause - Posterdiskussion***

Arbeitsgruppe
Gerontokardiologie (AG 29)

Was Du heute kannst besorgen, das verschiebe doch auf morgen – neue Perspektiven der Kardiologie im Alter

Vorsitz: Alexander Lauten (Erfurt),
Christian Mahnkopf (Coburg)

08:15 **Einleitung**
Alexander Lauten (Erfurt)

08:20 V806 **Fantastische 4 – Evidenzbasiert auch bei älteren Patienten mit Herzinsuffizienz?**
Fabian Knebel (Berlin)

08:35 **Diskussion**

08:40 V807 **Weniger ist mehr? – De-Prescription beim älteren Patienten?**
Ursula Müller-Werdan (Berlin)

08:55 **Diskussion**

09:00 V808 **Invasive Therapiestrategie bei älteren Patienten mit chronischem Koronarsyndrom**
Lena Marie Seegers (Frankfurt am Main)

09:15 **Diskussion**

09:20 V809 **Elektrophysiologische Strategien bei Vorhofflimmern im höheren Alter**
Laura Rottner (Frankfurt am Main)

09:35 **Diskussion**

09:40 **Zusammenfassung**
Christian Mahnkopf (Coburg)

**Mitgliederversammlung der AG 29 am
Freitag, 25. April 2025 09:45 - 10:30 Uhr in Saal 9**

10:00 Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe
Cardio-CT (AG 24)

Kardiale Computertomographie 2025 and beyond!

Vorsitz: Christian Tesche (München),
Michaela Hell (Mainz)

- 08:15 **Einleitung**
Christian Tesche (München)
- 08:20 V810 **Kardiales CT jenseits der Stenose – from anatomy to function and plaque phenotyping**
Dagmar Sötemann (Dortmund)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V811 **Kardiales CT für den Interventionalisten – friend or foe?**
Axel Schmermund (Frankfurt am Main)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V812 **Photon-counting CT – 'one-stop-shop' für Koronarstenose, Inflammation und Myokard-Charakterisierung**
Tilman Emrich (Mainz)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V813 **Kardiale-CT nach Einführung des G-BA Beschlusses – Versorgungsforschung und Datenlage**
Sebastian Schäfer (Köln)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 **Zusammenfassung**
Michaela Hell (Mainz)

**Mitgliederversammlung der AG 24 am
Freitag, 25. April 2025 09:45 - 10:30 Uhr in Saal 12**

10:00 Pause - Posterdiskussion

Versorgungsforschung – neue Daten zur Klappentherapie

organisiert vom Zentrum für kardiologische Versorgungsforschung der DGK (DGK-ZfKVF)

Vorsitz: Kurt Bestehorn (Zell),
Maria Isabel Körber (Köln)

08:15 **Einleitung**

Kurt Bestehorn (Zell)

08:20 V814 **Transkatheter Aortenklappenersatz**

Ralf Zahn (Ludwigshafen am Rhein)

08:35 **Diskussion**

08:40 V815 **Mitralklappen edge-to-edge repair (M-TEER)**

Julinda Mehilli (Landshut)

08:55 **Diskussion**

09:00 V816 **Trikuspidalklappen edge-to-edge repair (T-TEER)**

Ilka Ott (Pforzheim)

09:15 **Diskussion**

09:20 V817 **Trikuspidalklappenersatz**

Jörg Hausleiter (München)

09:35 **Diskussion**

09:40 **Zusammenfassung**

Maria Isabel Körber (Köln)

10:00

Pause - Posterdiskussion



Gene-targeted cardiovascular therapies – a rapidly developing field

Chair: Thomas Eschenhagen (Hamburg),
Cecilia Linde (Stockholm, SE),
Luis Rodriguez Padial (Toledo, ES)

08:15 **Introduction**

Thomas Eschenhagen (Hamburg)

08:20 V818 **siRNA/ASO for dyslipidemia**

Francois Mach (Geneva 14, CH)

08:35 **Discussion**

08:40 V819 **siRNA-targeting for hypertension**

Massimo Volpe (Rom, IT)

08:55 **Discussion**

09:00 V820 **siRNA/ASO for treatment of cardiac disease**

Bettina Heidecker (Berlin)

09:15 **Discussion**

09:20 V821 **Gene editing in cardiovascular disease – current developments**

Konstantinos Stellos (Mannheim)

09:35 **Discussion**

09:40 **Summary**

Luis Rodriguez Padial (Toledo, ES)

10:00

Break - Poster discussion

Hotline

Late Breaking Clinical Trials II

Vorsitz: Sonia Busch (Konstanz),
Won-Keun Kim (Gießen)

08:15 V822 **Conduction disturbances and pacemaker implantation after TAVI versus SAVR: Substudy from the DEDICATE-DZHK6 Randomized Controlled Trial – Sprecher**

Sebastian Ludwig (Hamburg)

08:22 V823 **Conduction disturbances and pacemaker implantation after TAVI versus SAVR: Substudy from the DEDICATE-DZHK6 Randomized Controlled Trial – Diskutant**

Philipp Attanasio (Berlin)

08:26 **Diskussion**

08:30 V824 **IDA-TAVI - clinical-routine-data-driven risk assessment for precision TAVI – Sprecher**

David Leistner (Frankfurt am Main)

08:37 V825 **IDA-TAVI - clinical-routine-data-driven risk assessment for precision TAVI – Diskutant**

Christian Frerker (Lübeck)

08:41 **Diskussion**

08:45 V826 **Optimizing Pulsed Field Ablation: Results from a Large 1000-Patient Cohort – Sprecher**

Lukas Urbanek (Frankfurt am Main)

08:52 V827 **Optimizing Pulsed Field Ablation: Results from a Large 1000-Patient Cohort – Diskutant**

Verena Tscholl (Berlin)

08:56 **Diskussion**

09:00 V828 **Transapical versus Transfemoral Transcatheter Mitral Valve Replacement: A Propensity Score-Matched Analysis from the CHOICE-MI Registry – Sprecher**

Sebastian Ludwig (Hamburg)

Fortsetzung

- 09:07 V829 **Transapical versus Transfemoral Transcatheter Mitral Valve Replacement: A Propensity Score-Matched Analysis from the CHOICE-MI Registry – Diskutant**
Christian Besler (Bad Krozingen)
- 09:11 **Diskussion**
- 09:15 V830 **Epicardial adipose tissue in atrial fibrillation using photon counting CT and 3D atrial segmentation: The prospective AFAT Study – Sprecher**
Nico Erhard (München)
- 09:22 V831 **Epicardial adipose tissue in atrial fibrillation using photon counting CT and 3D atrial segmentation: The prospective AFAT Study – Diskutant**
Felix Bourier (Mallersdorf-Pfaffenberg)
- 09:26 **Diskussion**
- 09:30 V832 **Significance of Additional Arrhythmias for Catheter Ablation Procedures for Atrial Fibrillation in Germany Insights from the VARY Registry – Sprecher**
Johannes Brachmann (Coburg)
- 09:37 V833 **Significance of Additional Arrhythmias for Catheter Ablation Procedures for Atrial Fibrillation in Germany Insights from the VARY Registry – Diskutant**
Heidi Luise Estner (München)
- 09:41 **Diskussion**

10:00

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe

Gendermedizin in der Kardiologie (AG 28)

Herzenssache Schwangerschaft – Kardiovaskuläre Gesundheit und Risiken

Vorsitz: Andrea Bäßler (Regensburg),
Jana Boer (Erfurt)

08:15 **Einleitung**

Andrea Bäßler (Regensburg)

08:20 V834 **Ischämische Herzerkrankungen: Risikofaktoren und Präventionsstrategien**

Marc-Michael Becker (Würselen)

08:35 **Diskussion**

08:40 V835 **Kardiomyopathien: Diagnostik und therapeutische Ansätze**

Elham Kayvanpour (Heidelberg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V836 **Angeborene und erworbene Herzfehler: Herausforderungen und Management**

Marcus Fischer (Kelheim)

09:15 **Diskussion**

09:20 V837 **Das rechte Herz im Fokus: pulmonale Hypertonie und Lungenembolie**

Satenik Harutyunova (Heidelberg)

09:35 **Diskussion**

09:40 **Zusammenfassung**

Jana Boer (Erfurt)

Mitgliederversammlung der AG 28 am

Freitag, 25. April 2025 09:45 - 10:45 Uhr in Saal 19

10:00

Pause - Posterdiskussion

Aktuelle Kontroversen in der kardiovaskulären Prävention

organisiert durch die Projektgruppe Prävention der DGK

Vorsitz: Rainer Hambrecht (Bremen),
Harm Wienbergen (Bremen)

08:15 V838 **Pro: Ernährungsberatung verbessert Morbidität und Mortalität**
Elisabeth Schieffer (Hannover)

08:25 V839 **Contra: Ernährungsberatung hat keinen Effekt auf Morbidität und Mortalität**
Ulrich Laufs (Leipzig)

08:35 **Paneldiskussion**

08:45 V840 **Pro: Raucherentwöhnung bedeutet auch E-Zigaretten einzubeziehen**
Knut Kröger (Krefeld)

08:55 V841 **Contra: Raucherentwöhnung benötigt keine E-Zigaretten – wir brauchen vor allem bessere Versorgungsstrukturen der Raucherentwöhnung**
Sabina Ulbricht (Greifswald)

09:05 **Paneldiskussion**

09:15 V842 **Pro: Kardiovaskuläre Prävention ist eindeutig kosteneffizient**
Wolfgang Koenig (München)

09:25 V843 **Contra: Kardiovaskuläre Prävention kostet viel Geld und nicht alles ist kosteneffizient**
Winfried März (Mannheim)

09:35 **Paneldiskussion**

10:00 ***Pause - Posterdiskussion***

AGEP Public: Device-Therapie – Update und Ausblick

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: Christian-Hendrik Heeger (Hamburg),
Arian Sultan (Hamburg)

08:15 **Einleitung**
Christian-Hendrik Heeger (Hamburg)

08:20 V844 **Live Case: LBBA-Pacing**
Sergio Richter (Dresden)

08:50 **Diskussion**

08:55 V845 **CSP löst die klassische biventrikuläre Stimulation ab**
Jörn Schmitt (Kaiserslautern)

09:05 **Diskussion**

09:10 V846 **Muss alles raus? Elektrodenextraktionen 2025**
Adrian Reinhardt (Bremen)

09:20 **Diskussion**

09:25 V847 **Welcher Patient ist kein Kandidat für einen ICD?**
Julia Vogler (Hamburg)

09:35 **Diskussion**

09:40 **Zusammenfassung**
Arian Sultan (Hamburg)



 **AGEP.**

10:00

Pause - Posterdiskussion

AGIK Public: Mechanische Kreislaufunterstützung 2025

Vorsitz: Oliver Husser (München),
Mohammed Saad (Kiel)

Panel: Janine Pöss (Leipzig), Maren Weferling (Bad Nauheim)

- 08:15 **Einleitung**
Oliver Husser (München)
- 08:18 V848 **"Protected" PCI**
Moritz Seiffert (Bochum)
- 08:30 **Diskussion**
- 08:39 V849 **Kardiogener Schock**
Norman Mangner (Dresden)
- 08:51 **Diskussion**
- 09:00 V850 **Extrakorporale Reanimation**
Alexander Ghanem (Hamburg)
- 09:12 **Diskussion**
- 09:21 V851 **Permanente Unterstützungssysteme**
Jochen Börgermann (Duisburg)
- 09:33 **Diskussion**
- 09:42 **Take Home Message**
Mohammed Saad (Kiel)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Immune targets in cardiovascular disease

organisiert vom DZHK

Vorsitz: Holger Gerhardt (Berlin),
Rabea Hinkel (Göttingen)

08:15 **Einleitung**
Rabea Hinkel (Göttingen)

08:20 V852 **Clonal Hematopoiesis and the Aging Heart**
Stefanie Dimmeler (Frankfurt am Main)

08:31 **Diskussion**

08:36 V853 **Brain-Heart Axis and Inflammatory Cardiac Damage**
Christian Schulz (Mannheim)

08:47 **Diskussion**

08:52 V854 **Immune Checkpoint Inhibitor Myocarditis – Immune Cells out of Control**
Lorenz H. Lehmann (Heidelberg)

09:03 **Diskussion**

09:08 V855 **Immune Phenotypes of Atrial Fibrillation**
Larissa Fabritz (Hamburg)

09:19 **Diskussion**

09:24 V856 **Immune Signatures Defining Acute and Chronic Coronary Syndromes**
Konstantin Stark (München)

09:35 **Diskussion**

09:40 **Zusammenfassung**
Holger Gerhardt (Berlin)

10:00 ***Pause - Posterdiskussion***

Arbeitsgruppe
Kardiomyopathien (AG 12)

Alles neu? – Was bringen die ESC Kardiomyopathie Leitlinien für die Praxis?

Vorsitz: Brenda Gerull (Würzburg),
Sabine Klaassen (Berlin)

08:15 **Einleitung**
Brenda Gerull (Würzburg)

08:20 V857 **Phänotypen von Kardiomyopathien – Zeit für Neues**
Inga Voges (Kiel)

08:35 **Diskussion**

08:40 V858 **Welche Rolle spielt die Genetik für die Risikostratifizierung und Familie?**
Ali Amr (Heidelberg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V859 **Braucht jeder mit einer Kardiomyopathie ein kardiales MRT?**
Eike Nagel (Frankfurt am Main)

09:15 **Diskussion**

09:20 V860 **Kinder mit Kardiomyopathien – Ätiologische Zuordnung bei komplexen Phänotypen**
Cordula Wolf (München)

09:35 **Diskussion**

09:40 **Zusammenfassung**
Sabine Klaassen (Berlin)

**Mitgliederversammlung der AG 12 am
Freitag, 25. April 2025 09:45 - 10:30 Uhr in Saal 24**

10:00 Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe
Akuter Thoraxschmerz (AG 44)

Moderne Standard Operating Procedures in der Chest Pain Unit

Vorsitz: Frank Breuckmann (Kitzingen),
Evangelos Giannitsis (Heidelberg)

08:15 **Einleitung**
Evangelos Giannitsis (Heidelberg)

08:20 V861 **Akutes vs. chronisches Koronarsyndrom**
Holger Thiele (Leipzig)

08:35 **Diskussion**

08:40 V862 **Lungenembolie**
Marcus Hennersdorf (Heilbronn)

08:55 **Diskussion**

09:00 V863 **Akutes Aortensyndrom**
Alexander János (Duisburg)

09:15 **Diskussion**

09:20 V864 **Nicht-kardialer Thoraxschmerz**
Julia Seeger (Friedrichshafen)

09:35 **Diskussion**

09:40 **Zusammenfassung**
Frank Breuckmann (Kitzingen)

**Mitgliederversammlung der AG 44 am
Freitag, 25. April 2025 09:45 - 10:45 Uhr in Saal 25**

10:00 Pause - Posterdiskussion

eCardiology

Equal Healthcare

Gemeinsame Sitzung mit der AG 28 Gendermedizin

- Moderatoren: Caroline Morbach (Würzburg), Andreas M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- Diskutanten: Daniel Dürschmied (Mannheim), Bärbel Miemietz (Hannover), N. N. (N.N.)
- 08:15 V865 **Gender Data Gap in der Kardiologie**
 Ute Seeland (Magdeburg)
- 08:30 V866 **Umgang mit unbalancierten Daten in KI-Algorithmen – ein Praxisbericht**
 Antonella Lorenz (Freising)
- 08:45 **Paneldiskussion**

10:00 Pause - Posterdiskussion



Innate and adaptive immune cells in vascular disease

Vorsitz: Friedrich Felix Hoyer (Köln),
Katrin Schäfer (Mainz)

- 08:15 V867 **Lack of tolerogenic CD11c+ cells drives early atherosclerosis**
M. Sauter, F. Appenzeller, K. Händler, H. Nording, R. J. Sauter, C. A. Gleißner, S. Autenrieth, D. Wolf, K. Stellos, D. Dürschmied, T. Chavakis, M. Nahrendorf, M. Spielmann, H. Langer (Mannheim, Lübeck, Eggenfelden, Heidelberg, Freiburg im Breisgau, Dresden; Graz, AT; Boston, US)
- 08:22 **Diskussion**
- 08:26 V868 **Hyperinsulinemia promotes atherosclerosis by inducing metabolic reprogramming of autoreactive CD4+ T cells**
F. Nettersheim, M. Orecchioni, P. Roy, M. Billitti, T. Riffelmacher, M. Oliaeimotlagh, S. Brunel, S. S. Armstrong, Y. Tada, M. Zoccheddu, F. Drago, C. A. McNamara, C. A. Benedict, K. Ley (La Jolla, Augusta, Charlottesville, US)
- 08:33 **Diskussion**
- 08:37 V869 **Resident LYVE-1+ macrophages contribute to Endothelin-1 clearance and attenuate atherosclerosis via Endothelin Receptor B**
H. Y. Lim, O. Ang, S. Y. Lim, C. H. Thiam, C. W. Zhong, J. Chen, J. Grommes, A. Gombert, V. Angeli, S. F. Mause (Singapore, SG; Aachen)
- 08:44 **Diskussion**
- 08:48 V870 **Human macrophage mechanosensitivity is modulated by lipopolysaccharide stimulation**
M. Neidlein, P. Kohl, B. Stiller, F. Schneider-Warme, R. Peyronnet, A. Klesen (Freiburg im Breisgau)
- 08:55 **Diskussion**



Fortsetzung

- 08:59 V871 **The CXCL4-induced Monocyte/Macrophage Phenotype Promotes Extracellular Matrix Calcification through MMP7+S100A8+Annexin V+ Extracellular Vesicles**
J. B. Krohn, L. K. Sprehe, F. Sicklinger, J. Kawohl, A. Spieler, S. Dihlmann, L. Eis, C. A. Gleißner, H. A. Katus, N. Frey, F. Leuschner (Heidelberg, Eggenfelden)
- 09:06 **Diskussion**
- 09:10 V872 **PTP1B regulates metabolic reprogramming, inflammation and paracrine signalling in hypoxic macrophages: Implications for atherosclerotic plaque progression**
M. Schwietzer, X. Hu, W. Wang, M. Dorenkamp, D. Semo, R. Heller, H. Reinecke, R. Godfrey (Münster, Jena)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:21 V873 **SHP2 tyrosine phosphatase mediates diabetes-induced pro-atherosclerotic activation of monocytes through upregulation of the adhesion molecule CX3CR1**
M. Dorenkamp, W. Wang, S. Vieth, D. Semo, M. Schwietzer, M. Nasiry, I. Löffler, G. Wolf, H. Reinecke, R. Godfrey (Münster, Jena)
- 09:28 **Diskussion**
- 09:32 P983 **Oxidative stress in mutated neutrophils fosters thrombopoiesis in Jak2VF clonal hematopoiesis driven atherosclerosis**
J. Pircher, Q. Ul Ain, Z. Zhang, L. Wasner, M. A. Hajebrahimi, A. Tall, N. Wang, D. Stegner, T. Petzold, S. Massberg, C. Schulz (München, Würzburg, Berlin; New York, US)
- 09:39 **Diskussion**

10:00***Pause - Posterdiskussion***

Akutes Koronarsyndrom

Vorsitz: Georg Fürnau (Dessau-Roßlau),
Tobias Schupp (Mannheim)

08:15 V875 **We almost overlooked the cause of the infarction**

C. P. Bengel (Bad Soden am Taunus)

08:22 **Diskussion**

08:26 V876 **Severely calcified vessel with multiple calcified nodules treated with a leave-nothing-behind- strategy using DCB after multi-modal lesion preparation**

F. Hamidi, K. Hamzaraj, C. Hengstenberg, R. Hemetsberger (Wien, AT)

08:33 **Diskussion**

08:37 V877 **Phaeochromocytoma as a very rare cause of stress cardiomyopathy: a case report**

M. Poudel, D. Lawin, J. Reinhardt, T. Lawrenz, S. Schulze Lammers, A. Teren, K. Marx, E. Stellbrink, M. Binnebösel, J. Feldkamp, F. Brasch, C. Stellbrink (Bielefeld)

08:44 **Diskussion**

08:48 V878 **Double vessel acute myocardial infarction showing simultaneous thrombotic occlusion of the distal right coronary artery and a marginal branch in a patient with persistent foramen ovale**

K. Kronberg, U. Schumann, G. Kopsiske, A. Elsässer (Oldenburg)

08:55 **Diskussion**

08:59 V879 **Hauptstammraktur mit Entwicklung eines falschen Aneurysmas sowie Koronar-Abszess mit ORSA bei Zustand nach Akut-PCI während einer Spondylodiszitis**

A. Martens, G. Krause, A. Elsässer (Oldenburg)

09:06 **Diskussion**

09:10 V880 **ACS with cardiogenic shock on top of ambiguous, non crossable, non dilatable CTO-Bifurcation and tortuous lesion**

A. Elhakim (Neustadt in Holstein)

09:17 **Diskussion**

Fortsetzung

- 09:21 V881 **Be prepared for the unexpected: Mind-stretching in ST-elevation myocardial infarction with situs inversus totalis**
G. Viggiani, T. Ibrahim, J. Allescher, A. Steger (München)
- 09:28 **Diskussion**
- 09:32 V882 **Die entscheidende Rolle multimodaler Bildgebung in der Diagnostik der spontanen Koronardissektion – ein Fallbericht**
J. Gronwald, J. Kowallick, A. Schuster, A. Schulz (Göttingen, Rosdorf)
- 09:39 **Diskussion**

10:00

Pause - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Kardiale Amyloidose – eine diagnostische Herausforderung

Vorsitz: Bernhard Haring (Homburg/Saar),
Michael Kindermann (Saarbrücken)

- 08:15 V883 **Echocardiographic risk stratification in light chain and transthyretin amyloidosis: a meta-analysis**
D. Koeckerling, R. Reddy, C. Eichhorn, V. Braun, J. Howard, Y. Ahmad, F. aus dem Siepen, B. Meder, N. Frey, D. Mereles (Heidelberg, Mannheim; London, UK; Basel, CH; San Francisco, US)
- 08:22 **Diskussion**
- 08:26 V884 **Multidimensional Prognostic Index (MPI) for frailty assessment in transthyretin cardiac amyloidosis (ATTR)**
M. Schäfer, K. Quandt, R. J. Nies, A. Hof, S. Ney, K. Seuthe, S. Baldus, R. Pfister (Köln)
- 08:33 **Diskussion**
- 08:37 V885 **Outpatient Diuretic Intensification: a Simple Prognostic Marker in Cardiac Transthyretin Amyloidosis**
R. J. Nies, S. Ney, J. Nies, K. Seuthe, L. Klösches, M. Brüwer, S. Nienaber, S. Macherey-Meyer, M. Schäfer, R. Pfister (Köln)
- 08:44 **Diskussion**
- 08:48 V886 **ATTR Cardiac Amyloidosis: Addressing Delays in Diagnosis and Therapy Initiation**
J. Vogel, S. Jura, S. Settelmeier, F. Bühning, T. Lerchner, A. Carpinteiro, T. Rassaf, L. Michel (Essen)
- 08:55 **Diskussion**
- 08:59 V887 **Validierung von ESC "Red Flags" bei Patient*innen mit kardialer Amyloidose im Rahmen des Amyloidosezentrums der Charité Berlin (ACCB)**
J. Piwowarski, J. Gröschel, G. Barzen, E. Romero Dorta, I. Mattig, J. Zernikow, K. Hahn, S. Spethmann (Berlin)
- 09:06 **Diskussion**

Fortsetzung

- 09:10 V888 **Effect of TTR stabilisers on strain values derived by echocardiography in patients with wild type ATTR Amyloidosis**
J. G. Westphal, J. Bogoviku, R. B. Albrecht, A. Hamadanchi, C. Schulze (Jena)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:21 V889 **Apical sparing und klinische Parameter bei Patienten mit histologisch bestätigter Transthyretin-Amyloidose**
T. Krammer, T. Zschiedrich, D. Lukas, M. Wolf, L. S. Maier, J. Mustroph, M. Baier, E. Katja, M. Evert, C. Röcken (Regensburg, Kiel)
- 09:28 **Diskussion**
- 09:32 V890 **Prevalence and clinical implications of conduction system disease in patients with cardiac transthyretin amyloidosis**
L. Schlender, A. Falagkari, R. Wakili, D. Leistner, M. Papathanasiou (Frankfurt am Main)
- 09:39 **Diskussion**

10:00 ***Pause - Posterdiskussion***

Freie Vorträge

Kardiogener Schock

Vorsitz: Philipp Diehl (Lahr/Schwarzwald),
Max Maria Meertens (Mainz)

08:15 V891 **Impact of female gender on prevalence rates, risk profile and outcomes in patients admitted with ST-elevation-myocardial infarction complicated by cardiogenic shock**

A. Fach, J. Schmucker, R. Osteresch, S. Rühle, H. Kerniss, R. Hambrecht, H. Wienbergen, für die Studiengruppen: BSR, BIHKF (Bremen)

08:22 **Diskussion**

08:26 V892 **Early risk stratification of patients with acute myocardial infarction complicated by severe cardiogenic shock - The ECLS-SHOCK Risk Score**

T. Thevathasan, A. Freund, K.-P. Kresoja, U. Zeymer, J. Pöss, T. Ouarrak, S. Schneider, H. Thiele, S. Desch, für die Studiengruppe: ECLS-SHOCK (Berlin, Leipzig, Mainz, Ludwigshafen am Rhein)

08:33 **Diskussion**

08:37 V893 **Femoral versus Radial Approach for Primary Percutaneous Intervention in Cardiogenic Shock: A Subanalysis from the ECLS-SHOCK Trial**

M. Abumayyaleh, H. Thiele, T. Rassaf, A.-A. Mahabadi, R. Lehmann, I. Eitel, C. Skurk, P. M. Clemmensen, M. Hennersdorf, I. Voigt, A. Linke, E. P. Tigges, P. Nordbeck, C. Jung, P. Lauten, H.-J. Feistritzer, J. Pöss, M. Behnes, D. Dürschmied, S. Desch, A. Freund, U. Zeymer, I. Akin, für die Studiengruppe: ECLS-SHOCK (Mannheim, Leipzig, Essen, Langen, Lübeck, Berlin, Hamburg, Heilbronn, Dresden, Würzburg, Düsseldorf, Bad Berka, Ludwigshafen am Rhein)

08:44 **Diskussion**

Fortsetzung

- 08:48 V894 **Preshock Stages at Admission in ST-segment Elevation Myocardial Infarction - A multicentric observational study -**
S. Macherey-Meyer, M. Meertens, S. Heyne, K. Finke, V. Mauri, J. Terporten, I. Ahrens, F. M. Baer, F. Eberhardt, M. Horlitz, J.-M. Sinning, A. Meissner, S. Baldus, C. Adler, S. Lee, für die Studiengruppe: KIM eV (Köln, Mainz, Leverkusen)
- 08:55 **Diskussion**
- 08:59 V895 **Clinical Outcomes of Patients with Ischemic Cardiogenic Shock Supported by Impella: Impact of Target Lesion in Right Ventricular vs. Left Ventricular Related Infarction**
P. Deffke, K. Chahed, O. Maier, D. Oehler, F. Voß, M. Spieker, J. Haurand, E. Zweck, A. Polzin, M. Kelm, C. Jung, P. Horn, J. Haschemi (Düsseldorf)
- 09:06 **Diskussion**
- 09:10 V896 **VA-ECMO-Related Complications Seem not Causally Related to Mortality in Patients with Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock**
T. Thevathasan, A. Freund, U. Zeymer, J. Pöss, T. Ouarrak, S. Schneider, H. Thiele, S. Desch, für die Studiengruppe: ECLS-SHOCK (Berlin, Leipzig, Ludwigshafen am Rhein)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:21 V897 **Prediction of outcome in patient with cardiogenic shock**
M. Kriz, N. Thießen, C. Kellner, J. Lehmacher, P. Haller, B. Toprak, N. A. Sörensen, A. Schock, L. Scharlemann, R. Twerenbold, B. Schrage, J. T. Neumann, für die Studiengruppe: BACC (Hamburg)
- 09:28 **Diskussion**
- 09:32 V898 **Impact of contrast media amounts and interventional success on acute kidney injury rates in patients with ST-elevation myocardial infarctions complicated by cardiogenic shock**
J. Schmucker, J. Lutz, A. Fach, R. Osteresch, S. Rühle, H. Kerniss, R. Hambrecht, H. Wienbergen, für die Studiengruppe: BSR (Bremen)
- 09:39 **Diskussion**

10:00 **Pause - Posterdiskussion**

Freie Vorträge

Herausforderungen der Lipidtherapie

Vorsitz: Raila Busch (Wolgast),
Bettina Johanna Kraus (Kelsterbach)

- 08:15 V899 **VICTORION IMPLEMENT: An observational Study of the Lipid Management Landscape in Germany**
O. Weingärtner, U. Laufs, S. Lorkowski, S. Pinter, V. Schettler (Jena, Leipzig, Nürnberg, Göttingen)
- 08:22 **Diskussion**
- 08:26 V900 **Changes in arterial Stiffness after renal Denervation**
G. Asatryan, S. Blazek, M. von Roeder, D. Sulimov, P. Sagmeister, P. Shahidi, L. A. Mentzel, H. Thiele, N. Fischer, K. Fengler (Leipzig)
- 08:33 **Diskussion**
- 08:37 V901 **Association of "Weekend Warrior" Physical Activity with visceral and pericardial adipose tissue**
S. Kany, M. Al-Alusi, J. Ramo, J. Pirruccello, E. Ajufo, T. Churchill, S. Lubitz, M. Maddah, J. S. Guseh, P. Ellinor, S. Khurshid (Hamburg; Boston, Cambridge, US)
- 08:44 **Diskussion**
- 08:48 V902 **Treatment lines of lipid-lowering therapy 2016-2022 and real-world evidence on the utilization of bempedoic acid in Germany**
J. Katzmann, C. Grellmann, B. Leppert, I. Müller-Kozarez, M. Schulz, U. Laufs (Leipzig, Berlin)
- 08:55 **Diskussion**
- 08:59 V903 **Senolytic Therapy Reduces IL-6-Mediated Inflammation in the Diabetic Heart**
A. Lang, A.-J. Duplessis, C. Zöhner, D. Klees, S. Angendoehr, M. Grandoch, D. Sohn, M. Kelm, N. Gerdes (Düsseldorf, Duesseldorf)
- 09:06 **Diskussion**

Fortsetzung

- 09:10 V904 **Assessment of precision medicine potential for risk factor in diabetes mellitus: a meta-regression analysis of dose-dependent glycemic control data from 44 randomized controlled trials**
K. G. Vargas, B. Siemens, T. Rütten, M. Brockmeyer, T. Bekfani, R. Braun-Dullaeus, K. Huber, G. Wolff, O. Kuß (Magdeburg, Düsseldorf, Ibbenbüren; Wien, AT)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:21 V905 **Effects of combination treatment on renal endothelial function in type 2 diabetes**
M. Günes-Altan, A. Bosch, K. Striepe, M. Schiffer, R. E. Schmieder, D. Kannenkeril (Erlangen)
- 09:28 **Diskussion**
- 09:32 V906 **S1P-Abhängigkeit kardioprotektiver Eigenschaften von HDL in koronarer Herzerkrankung und Diabetes mellitus**
A. Polzin, M. Benkhoff, L. K. Dannenberg, N. H. Schröder, S. Weske, J. Vogt, P. Wollnitzke, P. Keul, T. Sarabhai, M. Kelm, B. Levkau (Düsseldorf)
- 09:39 **Diskussion**

10:00 ***Pause - Posterdiskussion***

Zukunft der digitalen Gesundheitsversorgung: Innovative Lösungen und praktische Anwendung

Moderatoren: Konstanze Betz (Simmerath), Fabian Starnecker (München)

Diskutanten: Philipp Breitbart (Bad Krozingen), Franz Goss (Stadtbergen)

09:45 V907 **Digitale Revolution im deutschen Gesundheitswesen: Status quo**
Paul Hadrossek (Dortmund)

10:00 V908 **DiGas im Einsatz: Praxisnahe Anwendungen und Erfahrungen**
Alexandra Widmer (Hamburg)

10:15 **Paneldiskussion**



Bildgebung 2025

Kardio-CT

05.07.2025

27.06.2025

13.09.2025

Online (Grundkurs)

Erlangen (Aufbaukurs)

Weinheim (Grundkurs)

Kardiale MRT Diagnostik

28.06.2025

05.07.2025

29.11.2025

Online (Grundkurs)

Online (Refresher)

Online (Aufbaukurs)

Spiroergometrie in der Kardiologie

04. – 05.07.2025

21. – 22.11.2025

29. – 30.11.2025

Heidelberg (Grundkurs)

München (Aufbaukurs)

Hamburg (Spiroergometrie im Sport)

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
Herzmedizin.de/dgk-akademie



DGK-Stipendiaten-Sitzung

Diskussionsleitung: Axel Linke (Dresden),
Katrin Streckfuß-Börmeke (Würzburg)

- P909 **Characterization of Anthracycline-Induced Cardiotoxicity by Diffusion Tensor Magnetic Resonance Imaging (DGK-Forschungsstipendium)**
(1) N. Beyhoffs, D. Lohr, A. Thiele, M. Stahnke, V. Braun, R. Klopffleisch, O. Klein, S. Dresen, U. Landmesser, A. Foryst-Ludwig, U. Kintscher und L. Schreiber (Berlin, Würzburg)
- P910 **Inhibition of lactate production reduces neutrophil oxidative burst in patients during reperfused acute myocardial infarction (DGK-Forschungsstipendium)**
(2) E. Haj-Yehia, S. Korste, S. Dautzenberg, P. Schulte, A.-A. Mahabadi, U. Hendgen-Cotta, T. Rassaf und M. Totzeck (Essen)
- P911 **Identifying gene variant-specific cardiomyocyte features in MT-ATP6-related mitochondrial cardiomyopathy (DGK-Forschungsstipendium)**
(3) M. Pavez-Giani, J. Fell, T. Stephan, C. Lenz, O. Gutierrez-Gutierrez, A. Prigione, S. Jakobs und L. Cyganek, AG13, for the study groups: DZHK (Gießen, Göttingen, 37075, Düsseldorf)
- P912 **T cell-instructed extracellular matrix remodeling underlies diastolic dysfunction in cardiometabolic HFpEF (DGK-Forschungsstipendium)**
(4) R. Emig, S. Smolgovsky, Z. Robbe, R. M. Blanton, L. D. Black und P. Alcaide (Freiburg im Breisgau; Medford, Boston, US)
- P913 **Therapeutic immunomodulation of atherosclerosis by ApoB-specific vaccination (DGK-Forschungsstipendium)**
(5) M. C. Gissler, J. Dominguez, S. T. Abogunloko, I. Bojti, T. Marchini, D. Westermann und D. Wolf (Freiburg im Breisgau)
- P914 **Linking brain innate immunity, energy metabolism, and HFpEF: Hypothalamic complement C3/C3a/C3aR pathway drives cardiometabolic syndrome and HFpEF via central SOCS3 activation (DGK-Forschungsstipendium)**
(6) E. Rawish, C. Gragoll, M. Schneider, T. Rusack, K. Kurz, H. Langer, W. Raasch, T. Stiermaier, Z. Aherrahrou, J. Köhl und I. Eitel (Lübeck, Mannheim)
- P915 **Single Nuclei RNA Sequencing Reveals Cell Type Specific Senescence Signatures in Heart Disease (DGK-Forschungsstipendium)**
(7) L. Zanders, M. Ruz Jurado, E. Hilbold, S.-F. Glaser, J. U. G. Wagner, C. Bär, A. M. Zeiher und S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Hannover)

- P916 **eIF4G1 is an mTORC1 phosphorylation target essential for metabolic activity and translation during cardiomyocyte hypertrophy (DGK-Forschungsstipendium)**
(8) C. Sandmann, K. Pietsch, N. Frey und M. Völkers (Heidelberg)
- P917 **Cardioprotective effects and intercellular signaling induced by RXFP1 overexpression in heart failure with preserved ejection fraction (CSP-Stipendium)**
(9) P. Schlegel, A. Ziefer, E. Meinhardt, J. Wingert, M. Pott, P. Most, H. A. Katus, P. Raake und N. Frey (Heidelberg, Augsburg)
- P918 **Dapagliflozin Exerts Direct Antiarrhythmic Effects via Inhibition of Cardiac NaV1.5 Sodium Channels (CSP-Stipendium)**
(10) F. Wiedmann, A. Paasche, M. Kraft, F. Seibert, V. Herlt, P. L. Blochberger, M. Beck, L. Weirauch, M. Zaradzki, R. Arif, A. Meyer, M. Karck, N. Voigt, N. Frey und C. Schmidt (Heidelberg, Göttingen)

Rund um die Vorhofflimmer-Ablation

Diskussionsleitung: Sotirios Nedios (Leipzig),
Christian Pott (Bad Rothenfelde)

- P919 **Acute esophageal safety of impedance-drop based left atrial point-by-point radiofrequency catheter ablation**
(1)
M. Rogiers, A. Schade, E. Ene, K. Nentwich, M. Haj Abdo, I. Chakarov, L. Mihajloska, A. Berkovitz (Bad Neustadt a. d. Saale)
- P920 **Adenosine challenge after 50 W high-power, short-duration ablation using ablation index and the „CLOSE protocol“**
(2)
I. Chakarov, M. Elzawawy, M. Rogiers, A. Berkovitz, E. Ene, K. Nentwich, L. Mihajloska, L. Costello-Boerrigter, A. Schade (Bad Neustadt a. d. Saale, Brilon, Bad Berka)
- P921 **Sex differences in patients undergoing pulmonary vein isolation with high power short duration ablation and CLOSE protocol**
(3)
N. Wainstejn, P. Hammerschmidt, N. Martins, G. O. Ceylan, R. Hättasch, N. Dagres, G. Hindricks, M. Huemer, P. Attanasio, V. Tscholl (Berlin)
- P922 **Ösophageale Läsionen nach Pulmonalvenenisolation mit High-Power-Short-Duration - Ergebnisse der Eso-AF Studie**
(4)
T. Harloff, N. Geßler, U. F. Pape, S. Maasberg, J. Dickow, J. Hartmann, C. N. Jahnke, J. Jezuit, M. Jularic, A. Sultan, R. Wahedi, P. Wohlmuth, S. Willems, M. A. Gunawardene (Hamburg)
- P923 **Early Recurrence of Atrial Fibrillation after Pulmonary Vein Isolation: A Comparison Across Different Ablation Techniques**
(5)
S. Hanger, V. Adam, F. Ausbüttel, P. Biehler, P. Hägele, A. Pinchuk, S. Löbig, C. Wächter, S. Weyand, P. Seizer (Aalen, Marburg)
- P924 **Implementierung eines Ablationsregisters: Wie Automatisierung und KI die Datenanalyse bei Vorhofflimmern verbessern**
(6)
L. Steffens, Y. Mao, H. Horlitz, J. Hain, I. Novikov, M. Knitter, J. Fernholz, S. Ak, M. Horlitz, F. Stöckigt, Y. Mohsen (Köln)
- P925 **Surgical ablation of atrial fibrillation in Diabetes mellitus patients: real world data from the german CaseAF Registry**
(7)
B. Niemann, N. Doll, H. Grubitzsch, T. Hanke, J. Senges, T. Ouarrak, M. Vondran, S. Rohrbach, A. Böning, für die Studiengruppe: CASEAF (Gießen, Bad Rothenfelde, Berlin, Hamburg, Ludwigshafen am Rhein, Rotenburg an der Fulda)

Postervorträge

PFA – Outcome

Diskussionsleitung: Eberhard P. Scholz (Schwetzingen),
Jan Wilko Schrickel (Bremen)

- P926 **Evaluation of effectiveness and outcomes of pulsed field ablation of atrial fibrillation in patients with obesity**
(1) S. Aminolsharieh Najafi, S. Bordignon, D. Schaack, A. Urbani, J. A. Kheir, S. Tohoku, D. A. Garattini, A. Steyer, B. Schmidt, K. R. J. Chun, L. Urbanek (Frankfurt am Main)
- P927 **One-year outcomes after atrial fibrillation ablation with the novel lattice-tip catheter**
(2) I. My, F. Moser, Y. Alassar, M. Lemoine, L. Rottner, K. Govorov, L. Krägefski, M. Nies, N. Schenker, P. Kirchhof, B. Reißmann, F. Ouyang, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg, Kiel)
- P928 **Pulsed-Field Ablation for Atrial Fibrillation treatment in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy: Efficacy and outcomes**
(3) A. Urbani, D. Schaack, S. Bordignon, S. Tohoku, J. A. Kheir, J. Hirokami, D. A. Garattini, A. Steyer, L. Urbanek, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- P929 **Lesion regression after pulsed field ablation for atrial fibrillation using the Varipulse and the PulseSelect system: a case series**
(4) T. Schreiber, V. Tscholl, P. Wienke, U. Landmesser, P. Nagel, J. Lucas, G. Hindricks, M. Huemer, P. Attanasio (Berlin)
- P930 **Location of conduction gaps in reconnected pulmonary veins after ablation with the pentaspline pulsed field catheter**
(5) D. Schaack, L. Urbanek, S. Tohoku, J. Hirokami, A. Urbani, J. A. Kheir, S. Bordignon, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- P931 **Safety and integrity of cardiac implantable electronic devices during and after pulsed-field ablation (SAFE-PFA registry)**
(6) J. Wörmann, C. Scheurlen, J.-H. Schipper, J. Ackmann, S. Dittrich, F. Pavel, A. Sultan, J. Lüker, D. Steven, J.-H. van den Bruck (Köln, Hamburg)

Postervorträge

Ventrikuläre Tachykardien

Diskussionsleitung: Jakob Lüker (Köln),
Christopher Reithmann (München)

P932 In-hospital Mortality and Outcome Predictors in a Large Seven Year Cohort of Patients Admitted for Ventricular Tachycardia
(1)

J. Dickow, N. Geßler, M. A. Gunawardene, J. M. Feldhege, T. Harloff, J. Hartmann, C. N. Jahnke, J. Jezuit, M. Jularic, R. Wahedi, P. Wohlmuth, S. Willems, A. Sultan (Hamburg)

P933 Prediabetes predisposes to ischemia-related ventricular arrhythmias
(2)

S. Angendohr, A. Lang, C. Zöhner, E. Amin, M. Benkhoff, L. K. Dannenberg, A. G. Bejinariu, M. Spieker, A. Polzin, O. R. Rana, N. Klöcker, M. Kelm, N. Gerdes (Düsseldorf)

P934 Influence of estrogen on sodium channel function in human induced stem cell derived cardiomyocytes from a patient with Brugada Syndrome
(3)

X. Lei, X. Zhou, C. Zou, für die Studiengruppe: DZHK (Mannheim)

P935 Coronary microvascular dysfunction goes along with premature ventricular contractions
(4)

A.-K. Kahle, B. Wafaisade, E. Zhu, K. Scherschel, F.-A. Alken, A. G. Bejinariu, M. Cramer, M. Kelm, F. Bönner, C. Meyer (Düsseldorf, Düren)

P936 Ventricular arrhythmia risk estimation in Tetralogy of Fallot: impact of electro-anatomical mapping on long-term follow-up
(5)

L. Südfeld, J. Wolfes, C. Ellermann, B. Rath, G. Frommeyer, P. S. Lange, L. Eckardt, J. Köbe (Münster)

P937 In-Hospital efficacy and safety of ajmaline in patients with refractory electrical storm
(6)

H. Könnemann, F. Kreimer, J. Sackarnd, A. Büscher, G. Frommeyer, C. Ellermann, B. Rath, J. Wolfes, J. Köbe, L. Eckardt (Münster)

P938 Management und Outcome verschiedener Subtypen ventrikulärer Tachykardien bei Hypokaliämie
(7)

I. Masmoudi, A. M. Zedda, J. Mayer, S. Ulbrich, L. Schleußner, T. Gaspar, A. Linke, M. Ebert, S. Richter (Dresden)

Postervorträge

Akutes Koronarsyndrom und Diagnose

Diskussionsleitung: Ingo Eitel (Lübeck),
Katharina Lechner (München)

- P939 **Invasive strategy with intended percutaneous coronary intervention versus conservative treatment in the elderly with STEMI – A meta-analysis**
(1)
S. Macherey-Meyer, D. Dilley, S. Heyne, M. Meertens, R. J. Nies, S. Lee, C. Adler, S. Baldus, I. Eitel, T. Stiermaier, C. Frerker, T. Schmidt (Köln, Lübeck, Mainz, Leverkusen, Hamburg)
- P940 **Triage of the elderly with STEMI to primary percutaneous coronary intervention – a multicentric registry analysis –**
(2)
S. Macherey-Meyer, S. Heyne, M. Meertens, K. Finke, V. Mauri, J. Terporten, I. Ahrens, F. M. Baer, F. Eberhardt, M. Horlitz, J.-M. Sinning, A. Meissner, S. Baldus, C. Adler, S. Lee, für die Studiengruppe: KIM eV (Köln, Mainz, Leverkusen)
- P941 **Triage of STEMI-LATECOMERS to primary percutaneous coronary intervention: Is it still indicated? A multicentric registry analysis**
(3)
S. Macherey-Meyer, S. Heyne, M. Meertens, K. Finke, V. Mauri, J. Terporten, I. Ahrens, F. M. Baer, F. Eberhardt, M. Horlitz, J.-M. Sinning, A. Meissner, S. Baldus, C. Adler, S. Lee, für die Studiengruppe: KIM eV (Köln, Mainz, Leverkusen)
- P942 **Temporal trends in octogenarians and nonagenarians with ST-elevation-myocardial infarctions and impact of gender and interventional results on prognosis**
(4)
J. Schmucker, A. Fach, R. Osteresch, S. Rühle, H. Kerniss, R. Hambrecht, H. Wienbergen, für die Studiengruppe: BSR (Bremen)
- P943 **Relevance of frailty in patients with Acute Coronary Syndrome (ACS)**
(5)
B. B. Völschow, A. Goßling, C. Kellner, J. T. Neumann (Hamburg)
- P944 **Sternal Activation as a CMR-Derived Indicator of Myocardial Inflammation after ST-Elevation Myocardial Infarction**
(6)
P. Pawlik, K. Marjani, U. Flögel, C. Jung, A. Polzin, M. Kelm, M. Cramer (Düsseldorf)
- P945 **ST-segment elevation in aVR: is it predictive for clinical or angiographic outcome in chest pain patients?**
(7)
J. Terporten, S. Macherey-Meyer, F. Hundehege, L. Krücken, S. Heyne, M. Meertens, K. Finke, V. Mauri, S. Baldus, S. Lee, C. Adler (Köln, Mainz, Leverkusen)

Postervorträge

Akutes Koronarsyndrom: Einflussfaktoren für klinische Outcomes?

Diskussionsleitung: Gerd Peter Meyer (Hannover),
Raphael Phinicarides (Düsseldorf)

P946 **Identification of patients with suspected NSTEMI-ACS in the observe zone: Evaluating GRACE 1.0 score and a biomarker panel for risk stratification and management optimization**
(1)

M. Yildirim, C. Reich, C. Salbach, M. Biener, M. Müller-Hennessen, N. A. Sörensen, P. Haller, S. Blankenberg, J. T. Neumann, R. Twerenbold, N. Frey, E. Giannitsis (Heidelberg, Hamburg)

P947 **Impact of frailty on 6-months outcome in elderly patients with NSTEMI: The role of intervention and timing**
(2)

C. Stadelmaier, V. Buia, L. Vitali-Serdoz, D. Bastian, S. Pyxaras, M. Waliszewski, H. Rittger (Fürth, Melsungen)

P948 **Silent night? Incidence & mortality of ST-segment-Elevation-Myocardial-Infarction on Christmas & New-years-eve**
(3)

S. Rühle, A. Fach, R. Osteresch, J. Schmucker, L. A. Mata Marín, D. Garstka, H. Kerniss, R. Hambrecht, H. Wienbergen (Bremen)

P949 **Effekt der Behandlung mit adaptiver Servoventilation in der Frühphase nach akutem Myokardinfarkt auf die nächtliche Hypoxämiebelastung: Ergebnisse aus der TEAM-ASV I Studie**
(4)

J. Pec, M. Baumert, H. Fox, S. Stadler, S. Driendl, O. Oldenburg, F. Zeman, S. Buchner, M. Arzt, für die Studiengruppe: TEAM-ASV I (Regensburg, Bad Oeynhausen, Münster, Cham; Adelaide, AU)

P950 **Coronary artery bypass grafting related perioperative bleeding events in patients with acute coronary artery syndrome**
(5)

C. Salbach, R. Gulba, M. Yildirim, M. Biener, M. Müller-Hennessen, B. R. Milles, H. Hund, N. Frey, E. Giannitsis (Heidelberg)

P951 **Plasma chemokines indicate enhanced bleeding in patients with chronic coronary syndrome undergoing percutaneous coronary stenting**
(6)

T. Harm, D. Rath, S. Lahu, K. Mayer, T. Geisler, K. A. L. Müller, S. Massberg, A. Kastrati, M. Gawaz (Tübingen, München)

P952 **Evaluation of LVEDP change during high-risk PCI with and without Impella Support (ELVIS) – A pilot trial**
(7)

J. Leick, A. Gjata, J. Pulz, T. Weisbarth, K. Richter, T. Krause, A. Haneya, M. L. Saad, J.-M. Sinning, N. Werner (Trier, Köln)

P953 **STEMI-like triage of patients with suspected LBBB-AMI: Is the pragmatic ESC strategy effective? - A propensity score matching analysis -**
(8)

S. Macherey-Meyer, M. Meertens, S. Heyne, K. Finke, V. Mauri, J. Terporten, I. Ahrens, F. M. Baer, F. Eberhardt, M. Horlitz, J.-M. Sinning, A. Meissner, B. Rosswinkel, S. Baldus, C. Adler, S. Lee, für die Studiengruppe: KIM eV (Köln, Mainz, Leverkusen)

TAVI bei AK-Stenose: Biomarker

Diskussionsleitung: Harald Lapp (Bad Berka),
Victor Mauri (Köln)

- P954 **Patientencharakteristika und Outcomes in TAVI-Patienten mit hohem (>50mg/dl) vs. niedrigem Lipoprotein(a), eine Analyse aus dem Breisgau-TAVI-Register**
(1) T. Maulhardt, L. Brombacher, F. Scherzinger, P. Albrecht, D. Westermann, C. von zur Mühlen, J. Rilinger (Freiburg im Breisgau)
- P955 **Regulatory long non-coding RNAs and their potential roles in aortic diseases**
(2) A. M. Utami, J. I. Muñoz-Manco, Z. Farzanah, P. R. Goody, S. Zimmer, G. Nickenig, M. R. Hosen (Bonn)
- P956 **Elucidation of Long non-coding RNA in epigenetic regulation in aortic disease and their potential therapeutic role**
(3) J. I. Muñoz-Manco, A. M. Utami, Z. Farzanah, P. R. Goody, S. Zimmer, G. Nickenig, M. R. Hosen (Bonn)
- P957 **sST2 and mosaic loss of Y-chromosome: a combined biological-genomic prognostic marker related to fibrosis in aortic valve stenosis**
(4) S. Mas-Peiro, T. Rasper, A. Berkowitsch, T. Speer, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- P958 **Regulatory long non-coding RNAs and their potential role as intercellular messengers in aortic disease**
(5) A. M. Utami, J. I. Muñoz-Manco, P. R. Goody, S. Zimmer, M. R. Hosen, G. Nickenig, TRR259, für die Studiengruppen: IRTG (Bonn)
- P959 **Mutational landscape and impact of clonal hematopoiesis of indeterminate potential in severe aortic valve stenosis**
(6) R. N. Jamin, B. Al-Kassou, T. Kleuker, J. Shamekhi, B. C. Bartsch, A. Ackerschott, M. Al Zaidi, H. Billig, C. M. Graef, M. Kelm, S. Baldus, G. Nickenig, E. Latz, S. Zimmer (Bonn, Köln, Düsseldorf)
- P960 **Valvular Cyclophilin A expression indicates calcifying phenotypes of aortic stenosis**
(7) M. Sigle, T. Harm, A.-K. Rohlfing, L. Baas, S. Shcherbyna, M. Gawaz, K. A. L. Müller (Tübingen)

TAVI Prädiktive Faktoren

Diskussionsleitung: Rüdiger Braun-Dullaeus (Magdeburg),
Cornelia Piper (Bad Oeynhausen)

- P961 **Prognostic impact of left and right atrial strain in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement**
(1)
L. Stolz, S. Schmid, J. Steffen, P. Doldi, L. Weckbach, T. Stocker, K. Löw, C. Fröhlich, J. Fischer, M. Haum, H. D. Theiss, K. Stark, K. Rizas, S. Peterß, M. Näbauer, C. Hagl, S. Massberg, J. Hausleiter, S. Deseive (München)
- P962 **10-year follow up: Which parameters predict long-term survival after TAVI?**
(2)
C. Schulz, S. Ludwig, L. Waldschmidt, D. Grundmann, I. von der Heide, L. E. M. Hannen, F. Sobik, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, N. A. Sörensen, A. Schäfer, N. Schofer (Hamburg)
- P963 **Patientenberichtete Outcome-Maße als Prädiktoren des Ein-Jahres-Überlebens in einer TAVI-Kohorte**
(3)
L. Redlich, M. Zisiopoulou, R. Neuber, A. Berkowitsch, F. Hecker, T. Walther, D. Leistner, P. C. Seppelt (Frankfurt am Main, Bad Nauheim)
- P964 **Development of a prediction model for clinical valve thrombosis after transcatheter aortic valve implantation**
(4)
H. Gaida, J. Rotta Detto Loria, I. Richter, A. Abdelhafez, N. Majunke, H.-J. Feistritz, S. Desch, H. Thiele, M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- P965 **Low stroke volume index is not associated with adverse outcome in patients with high-gradient aortic stenosis and preserved ejection fraction**
(5)
S. Gersch, K. Steinhaus, T. L. Droste, B. E. Beuthner, R. Evertz, L. Wüstefeld, S. Uhr, M. Elkenani, M. Schnelle, E. Zeisberg, M. Puls, A. Schuster, G. Hasenfuß, T. Lange, K. Toischer (Göttingen, Rosdorf)
- P966 **Innovative Prädiktoren zur Optimierung von Patientenselektion und -management im Rahmen der Transkatheter-Aortenklappen-Implantation (TAVI)**
(6)
B. Markus, P. Lauten, G. Chatzis, M. Nabrotzki, N. Patsalis, S. Syntila, H. Lapp, B. Schieffer, J. Kreutz (Marburg, Bad Berka)
- P967 **Impact of Bi-Atrioventricular Heart Disease on Outcomes in patients undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement**
(7)
P. Doldi, K. Löw, J. Steffen, J. Fischer, T. Stocker, H. D. Theiss, K. Rizas, C. Hagl, M. Näbauer, S. Massberg, J. Hausleiter, S. Deseive (München)

Hämodynamik im kardiovaskulären Spektrum

Diskussionsleitung: Martin Berger (Aachen),
Joachim Weil (Lübeck)

- P968 **Anatomical predictors for blood pressure outcome after endovascular ultrasound renal denervation**
(1)
L. Nobereit-Siegel, K. Fengler, S. Blazek, P. Lurz, H. Thiele (Leipzig, Mainz)
- P969 **Predictors and Prognosis of Progression of Aortic Valve Stenosis in Patients Hospitalized with Heart Failure with Mildly Reduced Ejection Fraction**
(2)
N. Abel, M. Behnes, A. Schmitt, M. Reinhardt, F. Lau, K. J. Weidner, M. Ayoub, K. A. Mashayekhi, T. Bertsch, I. Akin, T. Schupp (Mannheim, Bad Oeynhausen, Lahr/Schwarzwald, Nürnberg)
- P970 **PICCO versus electrical cardiometry, 2D and 3D transthoracic echocardiography for hemodynamic monitoring in ICU patients**
(3)
M. Bladt, J. Briegel, Z. Gross, I. Toskas, K. Müller, A. Goldschmied (Tübingen)
- P971 **Right ventricular-pulmonary arterial coupling: a strong prognostic factor in patients with normal and supra-normal LVEF**
(4)
M. Chen, J. Albert, S. Schramm, F. Sahiti, V. Cejka, G. Fette, G. Ertl, C. E. Angermann, S. Frantz, G. Güder, S. Störk, C. Morbach (Würzburg)
- P972 **Integrating Pulmonary Embolism Response Teams (PERT): Perspectives and Outcomes from a German Survey Analysis**
(5)
L. Hobohm, K. Keller, I. Farmakis, T. Tichelbäcker, M. Knorr, I. Sagoschen, C. A. Perings, P. Lurz, S. Konstantinides, I. Ahrens (Mainz, Köln, Lünen)
- P973 **Improved Cardiac Hemodynamics with 3-OHB in Chronic HFrEF Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis**
(6)
D. V. S. Silva Cavalcante, M. Schincariol, L. Araújo de Lucena, N. de Paula Portilho, B. Ximenes Mendes, E. Silva de Abreu, M. Murali Krishna (Maranhão, Rio Grande do Norte, Cuiabá, Fortaleza, BR; Fürth; Rochester, Minnesota, US; Thiruvananthapuram, IN)
- P974 **Meteorin-like protects the heart during chronic pressure overload**
(7)
L. Hyde, M. Reboll, M. Kallikourdis, P. Kunderfranco, G. Condorelli, J. Bauersachs, Y. Wang, M. Korf-Klingebiel, F. Polten, K. C. Wollert (Hannover; Rozzano (Milan), IT)
- P975 **Clinical Classification of Nocturnal Blood Pressure are Greatly Affected by Hydrostatic Pressure and Postural Changes between Measurements**
(8)
N. Pilz, V. Heinz, O. Opatz, L. Fessler, G. Küchler, A. Patzak, T. L. Bothe (Hannover, Berlin, Würzburg)

HFpEF: Hämodynamik, Kognition und Therapie

Diskussionsleitung: Christiane E. Angermann (Würzburg),
Assem Aweimer (Bochum)

- P976 **Cognitive deficits and microvascular brain alteration in patients with heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF). Preliminary data of the HIM-Study**
(1) P. Müller, L. Horndasch, M. Kunz, Y. Lading, H. Mattern, K. Neumann, A. Schmeißer, S. Schreiber, R. Braun-Dullaeus, für die Studiengruppe: HIM (Magdeburg)
- P977 **Der CPET-HFpEF-Score: Ein neuer, nichtinvasiver Test zur Diagnose der Herzinsuffizienz mit erhaltener Ejektionsfraktion**
(2) T. Nitschke, C. Baukmann, H. Heuer (Dortmund, Witten)
- P978 **Deceleration time and E/A show strongest association with declining estrogen levels as parameters for HFpEF definition in post-menopausal women**
(3) J. Weber, N. Farahat, J. Kielb, S. C. Gray, S. Saffak, L. Baensch, S. Sackermann, M. Spieker, O. M. Chavez Talavera, T. Zeus, M. Kelm, L. K. Dannenberg (Düsseldorf)
- P979 **Glucagon-like Peptide 1 based treatments preserve left ventricular diastolic function - A systematic review and meta-analysis**
(4) I. M. Hecker, M. Fischer, T. Fischer, P. Schlattmann, C. Schulze, T. D. Nguyen (Jena)
- P980 **Increased PDE9 Oxidation Drives Elevated Diastolic Stiffness in HFpEF**
(5) S. Zhazykbayeva, I. Sultana, S. Delalat, M. Herwig, S. Van Linthout, C. Tschöpe, A. Mügge, I. El-Battrawy, L. van Heerebeek, S. T. Sossalla, Z. Bagi, N. Hamdani (Bochum, Berlin, Gießen; Amsterdam, NL; Augusta, US)
- P981 **Efficacy and tolerability of SGLT2 Inhibitors in patients with pulmonary arterial hypertension and cardiovascular comorbidities**
(6) A. Florea, S. Harutyunova, C. Eichstaedt, B. Egenlauf, E. Grünig, P. Xanthouli (Heidelberg)
- P982 **Haemodynamic and Prognostic Implications of Pulmonary Artery Compliance in Patients with HFpEF and Normal Right Ventricular Function**
(7) A. Schulz, L. Kutteneuler, S. J. Backhaus, T. Lange, J. Otto, J. Gronwald, R. Evertz, J. Kowallick, G. Hasenfuß, A. Schuster (Göttingen, Bad Nauheim, Rosdorf)

P984 **Effects of empagliflozin on cardiomyocyte function and mitochondrial respiration in a rat model of HFpEF: a focus on sex-specific responses**
(8)

A. Nickel, M. Kohlhaas, P. Zytner, N. Geiger, V. Kenner, M. Külzer, J. Gerner, A.-N. Landthaler, M. Popp, A. Engelhardt, J. Ulrich, C. Maack, V. Sequeira, U. Dischinger (Würzburg)

Versorgung und Therapiemodalitäten bei Kardiomyopathien

Diskussionsleitung: Jan Dudek (Würzburg),
Simon Greulich (Tübingen)

P985 Medication Use and Clinical Outcomes in ATTR Patients With and Without Atrial Fibrillation
(1)

J. Vogel, S. Jura, S. Settelmeier, F. Bühning, T. Lerchner, A. Carpinteiro, T. Rassaf, L. Michel (Essen)

P986 Diastolic Dysfunction in Mitochondrial Disease

(2) B. Hartrampf, H. L. Estner, S. Brunner (München)

P987 Importance of cardiology in the diagnosis of Fabry's disease

(3) V. Sokalski, P. Nordbeck (Würzburg)

P988 Assessment of the right ventricle improves the echocardiographic diagnosis of cardiac amyloidosis in patients with severe aortic stenosis
(4)

I. Mattig, M. Pollak, K. Wrede-Wihl, S. Sökmen, D. Huscher, C. Wetz, B. Heidecker, G. Barzen, C. Klein, A. Unbehaun, M. A. Sherif, D. Leistner, S. Sündermann, A. M. Brand, S. Spethmann, G. Hindricks, H. Dreger, K. Hahn, F. Knebel, D. Messroghli (Berlin, Frankfurt am Main)

P989 The role of CaMKII in Chagas Cardiomyopathy

(5) J. Durán, R. Grote, C. Lehmann, M. Dewenter, T. Jacobs, J. Backs (Heidelberg, Hamburg)

P990 Tolerability of Mineralocorticoid Receptor Antagonists in Patients with Transthyretin Amyloidosis: A Retrospective Study
(6)

J. Vogel, S. Jura, S. Settelmeier, F. Bühning, T. Lerchner, A. Carpinteiro, T. Rassaf, L. Michel (Essen)

P991 Changes of non-invasive myocardial work parameters under mavacamten therapy

(7) C. Coppée, J.-C. Reil, K. Peters, K. Mohamed, V. Rudolph, S. Scholtz (Bad Oeynhausen)

Pulmonale Hypertonie – eine Herausforderung

Diskussionsleitung: Karl Fengler (Leipzig),
Stephan Steiner (Limburg an der Lahn)

- P992 **The degree of left heart involvement in pulmonary hypertension translates to graduated left atrial functional impairment**
(1)
B. Schermund, A. Rieth, M. Rademann, S. Kriechbaum, J. S. Wolter, A. Schuster, C. Wiedenroth, J.-M. Treiber, A. Rolf, S. T. Sossalla, S. J. Backhaus (Bad Nauheim, Rosdorf, Gießen)
- P993 **Exercise training improves lung function in patients with pulmonary arterial hypertension**
(2)
S. Haas, N. Benjamin, M. Kieschke, P. Xanthouli, C. Eichstaedt, B. Egenlauf, S. Harutyunova, E. Grünig (Heidelberg)
- P994 **Bone morphogenetic protein receptor 2 signalling pathway expression in different patient groups with pulmonary hypertension**
(3)
S. Haas, N. Benjamin, M. A. Schneider, S. Richtmann, B. Egenlauf, M. Shaukat, N. Sommer, K. M. Olsson, S. Harutyunova, P. Xanthouli, E. Grünig, C. Eichstaedt (Heidelberg, Gießen, Hannover)
- P995 **Lack of extra-domain A containing fibronectin attenuates sugen/hypoxia induced pulmonary hypertension and right heart failure: implications for a novel disease-modifying concept**
(4)
C. Gutte, L. Tempel, I. Singerer, K. Grün, A. Schrepper, A. Berndt, C. Jung, C. Schulze, M. Franz (Jena, Rotenburg an der Fulda, Düsseldorf)
- P996 **Long-term effects of exercise training and rehabilitation on survival in patients with pulmonary hypertension**
(5)
K.-J. Gu, N. Benjamin, P. Xanthouli, B. Egenlauf, S. Harutyunova, C. Eichstaedt, E. Grünig (Heidelberg)
- P997 **Exercise right atrial pressure is associated with markers of disease severity in different types of pulmonary hypertension**
(6)
A. Rieth, S. Kriechbaum, J.-M. Treiber, J. S. Wolter, S. T. Sossalla, T. Keller (Bad Nauheim, Gießen)
- P998 **Thromboembolic risk among patients on dual antiplatelet therapy with or without heparin thromboprophylaxis**
(7)
J. Gmeiner, R. Kaiser, J. Fischer, K. Stark, J. Hausleiter, S. Massberg, C. Scherer (München)

Postervorträge

HFpEF – mechanisms

Diskussionsleitung: Jes-Niels Boeckel (Leipzig),
Badder Kattih (Frankfurt am Main)

- P999 **A novel approach for mouse echocardiography expanding accessibility and enabling retrospective analysis in diastolic function assessment**
(1) M. Marterstock, A. Schauer, P. Dieterich, S. Kämmerer, A. Opitz, P. Mirtschink, S. Speier, I. Kopaliani, A. Deussen (Dresden)
- P1000 **TSC2 serine 1365 phosphorylation improves liver metabolism to rescue murine heart failure with preserved ejection fraction**
(2) S. Fu, R. Dörk, L. Nicin, T. Wang, B. Pieske, F. Edelmann, M. Völkers, P. Mertins, G. Schiattarella, U. Landmesser, C. Oeing (Berlin, Rostock, Heidelberg)
- P1001 **Myocardial substrate metabolism and regional ventricular wall deformation are altered in a diabetes associated HFpEF mouse model**
(3) A. Heinen, A. Spychala, Z. Faradj, A. Gödecke (Düsseldorf)
- P1002 **Inflammatory and metabolic activation of immune cells as a hallmark of HFpEF: New insights and therapeutic perspectives**
(4) J. M. Kneuer, M. Müller, S. Erbe, M. Blüher, P. Lurz, U. Laufs, A. Klinke, J.-N. Boeckel (Leipzig, Bad Oeynhausen, Mainz)
- P1003 **Combined effects of semaglutide and empagliflozin on cardiomyocyte function and mitochondrial respiration in a rat model of HFpEF: a sex-specific analysis**
(5) N. Geiger, M. Kohlhaas, A. Nickel, P. Zytner, V. Kenner, M. Külzer, J. Gerner, A.-N. Landthaler, M. Popp, A. Engelhardt, J. Ulrich, C. Maack, V. Sequeira, U. Dischinger (Würzburg)
- P1004 **A multifactorial porcine model of cardio-metabolic HFpEF highlights miR-483-3p as a promising target therapy**
(6) K. Kohlat, F. P. lo Muzio, J. Oetvoes, K. Swaminathan, N. Kränkel, A. Alogna, for the study group: AG Alogna (Berlin)
- P1005 **Neuregulin 1 regulates pericyte function in heart failure with preserved ejection fraction in a sex-specific manner**
(7) L. R. Vanicek, M. Ruz-Jurado, V. Puntmann, F. Escher, E. Nagel, D. John, J. L. de la Pompa, G. Luxan, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Berlin; Madrid, ES)
- P1006 **Distinct sex-specific effects of semaglutide on cardiomyocyte function and mitochondrial respiration in a rat model of HFpEF**
(8) P. Zytner, M. Kohlhaas, A. Nickel, N. Geiger, V. Kenner, M. Külzer, J. Gerner, A.-N. Landthaler, M. Popp, A. Engelhardt, J. Ulrich, C. Maack, V. Sequeira, U. Dischinger (Würzburg)

Role of fibroblasts and fibrosis in cardiac function

Diskussionsleitung: Martin Moser (Bad Krozingen),
Rainer Schulz (Gießen)

- P1007 **Selective mTORC1 inhibition attenuates myofibroblast activation and improves cardiac function in response to pressure overload**
(1) M. Rogge, N. Frey, C. Sandmann, M. Völkers (Heidelberg)
- P1008 **On the Pacing Frequency Dependence of Cardiac Excitation Conduction via Fibroblasts**
(2) J. Steyer, F. Giardini, P. Kohl, C. Zgierski-Johnston, A. Loewe, L. Sacconi (Karlsruhe, Freiburg im Breisgau)
- P1009 **Tcf21-iCre does not sufficiently target adult cardiac fibroblasts after intraperitoneal delivery of tamoxifen**
(3) L. Müller, A. Schober, J. Heineke (Mannheim)
- P1010 **Characterization of fibrosis-induced electrophysiological dynamics using optical mapping in porcine models of Duchenne muscular dystrophy**
(4) N. Raad, P. Bittihn, A. Bähr, S. Luther, C. Kupatt (München, Göttingen)
- P1011 **Accumulation of Extracellular Matrix and Cellular Material in the Transverse-Axial Tubular System of Cardiomyocytes in Fibrotic Human Heart Tissue**
(5) P. Morais Costa, E. Rog-Zielinska (Freiburg im Breisgau)
- P1012 **Chronic treatment with the S1P modulator FTY can induce fibrosis through S1PR3 signaling leading to systolic heart failure**
(6) H. Hu, M. Benkhoff, J. Seel, T. Huckenbeck, M. Hering, P. Kahmann, M. Kelm, B. Levkau, A. Polzin (Düsseldorf)
- P1013 **Impact of cofilin 1-associated alterations on right ventricular mouse cardiomyocytes and fibroblasts**
(7) L. Li, B. Niemann, V. Freitag, S. Rohrbach (Gießen)

Postervorträge

From cell to organisms

Diskussionsleitung: Dursun Gündüz (Siegen),
Steffen Just (Ulm)

- P1014 **Investigating the Role of Lysosomal Ca²⁺ Release in Cardiac Myocytes in Pathological Remodeling Using Advanced 3D Human Epicardioid Models**
(1) L. Gözl, C. Papavissarion, L. Herbert, V. Kirschner, R. Ottenheijm, A. Cornean, T. Seeger, T. Dorn, A. Moretti, M. Freichel (Heidelberg, München)
- P1015 **Modelling cardiac hypertrophy in multicellular human cardiac organoids**
(2) E. Mohr, H. J. Hunkler, I. Riedel, A. Gietz, K. Schmidt, J. Specht, S. Chatterjee, S. Anton, N. Weber, T. Kraft, T. Thum, C. Bär (Hannover)
- P1016 **Junb acts downstream of the Il-11/Stat3 signaling axis to limit damage induced inflammation in the zebrafish tissue regeneration model**
(3) E. Bienert, J. Ishaque, S. Reischauer, A. Beisaw, S. T. Sossalla (Gießen, Heidelberg)
- P1017 **Changing epigenetic landscape contributes to regenerative reprogramming post cardiac injury in zebrafish**
(4) M. Rana, M. Bentsen, S. Allanki, N. Ahmed, D. Stainier, M. Iosio, S. Reischauer, for the study group: SR (Gießen, Bad Nauheim)
- P1018 **The SWI/SNF complex subunit Smarce1/SMARCE1 is a key regulator in cardiomyocyte proliferation during heart development and regeneration**
(5) D.-D. Park, N. Hartmann, F. Leuschner, M. Böttcher, W. Rottbauer, S. Just (Ulm, Heidelberg, Freiburg im Breisgau)
- P1019 **Transcriptional reprogramming of cardiac stromal cells post cardiac cryo-injury in Zebrafish**
(6) N. Ahmed, S. Allanki, M. Bentsen, S. Reischauer, für die Studiengruppe: ReischauerLab (Gießen, Bad Nauheim)
- P1020 **Exploring Cardiovascular Implications of col6a2 Knockout in Zebrafish: A Model for COL6-CMD**
(7) N. Odenthal, V. Vedder, L. Eichmann, Z. Aherrahrou (Lübeck; St. Louis, US)

Hans-Blömer-Young Investigator Award für klinische Herz-Kreislaufforschung 2025

Dotierung 1. Preis: 1.500,- € und 3x 2. Preis: je 500,- €

Preisträger Dr. Florian Doldi (Münster)
Dr. Anne Freund (Leipzig)
Jonas Lebek (Görlitz)
Netra Veetil (Berlin)

Kuratorium Prof. Dr. Gert Richardt (Bad Oldesloe)
Dr. Katharina Alina Riedl (Hamburg)
Prof. Dr. Daniel G. Sedding (Halle (Saale))

Gefördert von Abbott Medical GmbH, Wetzlar



Prof. Dr. Hans Blömer

Hans Blömer, geboren 1923 in Bad Tölz, gilt als Pionier der invasiven Kardiologie und Herzschrittmachertherapie in Deutschland.

Als Mitbegründer der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität München hat er seiner Klinik als Lehrer und Wissenschaftler zu großer Geltung verholfen. In einer Zeit hochtechnisierter Medizin gelang es ihm in beispielhafter Weise, stets den Patienten in den Mittelpunkt seines ärztlichen Handelns zu stellen. Als bedeutender klinischer Kardiologe und akademischer Lehrer prägte er Generationen von Medizinern und begründete eine klinisch und wissenschaftlich international hoch angesehene Schule. Prof. Blömer wurde aufgrund seiner hohen Verdienste um die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie und zum Wohle vieler Patienten 1993 zum Ehrenmitglied der DGK ernannt.

Strukturelle Herzerkrankungen

Vorsitz: Christoph Hammerstingl (Köln),
Oliver Husser (München),
Isabel Mattig (Berlin)

11:15 V1021 **Impact of Postprocedural Transvalvular Gradients on Mortality and Heart Failure Hospitalizations Following Edge-to-Edge Tricuspid Valve Repair: Insights from The PASTE Registry**

P. Doldi, L. Stolz, M. Wild, S. Rosch, F. Rudolph, B. Goebel, B. Köll, P. von Stein, W. Rottbauer, T. Rassaf, H. Beucher, M. Kraus, M. Kassar, T. Geisler, A. Rück, J. Ferreira-Martins, S. Toggweiler, P. Sagmeister, D. Westermann, T. Stocker, L. Weckbach, M. Näbauer, M. Settergren, S. Dawkins, T. Kister, F. Praz, M. M. Vorpahl, M. Konstandin, P. Lüdike, M. Keßler, C. Iliadis, D. Kalbacher, P. Lauten, M. Gercek, C. Besler, S. Massberg, P. Lurz, J. Hausleiter (München, Bad Krozingen, Mainz, Bad Oeynhausen, Bad Berka, Hamburg, Köln, Ulm, Essen, Siegburg, Heidelberg, Tübingen, Leipzig, Freiburg im Breisgau, Osnabrück; Bern, Luzern, CH; Stockholm, SE; Oxford, UK)

11:30 **Diskussion**

11:35 V1022 **Left-sided heart failure determines outcomes in patients with severe tricuspid regurgitation undergoing percutaneous repair**

A. Schöber, S. Rosch, K.-P. Rommel, T. Ruf, P. Doldi, J. von Stein, V. Fortmeier, B. Köll, W. Rottbauer, M. Kassar, B. Goebel, P. Denti, P. Achouh, T. Rassaf, M. Barreiro-Perez, P. Boekstegers, A. Rück, J. Novotny, M. Zdanyte, M. Adamo, F. Vincent, P. Schlegel, L. Weckbach, M. Wild, C. Besler, S. Brunner, S. Toggweiler, J. Grapsa, T. Patterson, H. Thiele, T. Kister, G. Tarantini, G. Masiero, M. De Carlo, A. Sticchi, F. Voß, A. Polzin, M. Konstandin, E. Van Belle, M. Metra, T. Geisler, R. Estévez-Loureiro, P. Lüdike, N. Karam, F. Maisano, P. Lauten, F. Praz, M. Keßler, D. Kalbacher, V. Rudolph, C. Iliadis, R. S. von Bardeleben, J. Hausleiter, P. Lurz, L. Stolz, K.-P. Kresoja (Mainz, München, Köln, Bad Oeynhausen, Hamburg, Ulm, Bad Berka, Essen, Siegburg, Tübingen, Heidelberg, Bad Krozingen, Leipzig, Düsseldorf, Osnabrück; Bern, Luzern 16, CH; Milan, Brescia, Padova, Pisa, IT; Paris, Lille, FR; Vigo, ES; Stockholm, SE; London, UK)

11:50 **Diskussion**

Fortsetzung

- 11:55 V1023 **Sex Differences in Hemodynamics and Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Replacement**
H. Guthoff, M. Abdel-Wahab, W.-K. Kim, H. S. Wienemann, J. Shamekhi, C. Eckel, I. von der Heide, V. Veulemans, M. Landt, J. Schewel, N. M. Van Mieghem, R. Adrichem, S. Toggweiler, T. Rheude, S. Macherey-Meyer, S. Bleiziffer, B. Al-Kassou, S. Nienaber, J. Wrobel, I. Richter, J. Blumenstein, M. Renker, E. Charitos, N. Schofer, T. Zeus, T. Schmidt, P. von Stein, H. Thiele, G. Witberg, M. Adam, S. Baldus, T. K. Rudolph, V. Mauri (Köln, Leipzig, Bad Nauheim, Bonn, Dortmund, Hamburg, Frankfurt am Main, Bad Segeberg, München, Bad Oeynhausen, Düsseldorf, Petah Tikva; Rotterdam, NL; Luzern, CH)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1024 **Impact of Severe Patient-Prosthesis Mismatch and Its Effect on Long-Term Survival After TAVI**
J. Bormann, V. Rajgopal, I. Horn, S. Waezsada, J. Kirchner, F. Rudolph, S. Bleiziffer, V. Rudolph, T. K. Rudolph, M. Gercek (Bad Oeynhausen)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 **Abschlussdiskussion**

13:00 **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

2025 Session on Clinical Science

2025 Session on Clinical Science

Vorsitz: Maïke Knorr (Mainz),
Felix Mahfoud (Basel, CH)

11:15 V1025 **Laudatio**
Tommaso Gori (Mainz)

11:20 V1026 **2025 Lecture on Clinical Science: intravascular imaging in the risk management – utility or futility?**
Lorenz Räber (Bern, CH)

11:40 V1027 **Treatment of complex lesions: value of intracoronary imaging**
Jan-Malte Sinning (Köln)

11:50 **Diskussion**

11:55 V1028 **Value of fusion imaging in the guidance of coronary interventions**
Tobias Zeus (Düsseldorf)

12:05 **Diskussion**

Verleihung des "Honorary Award 2025 Lecture on Clinical Science" durch die Vorsitzenden



13:00

DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Geschlechts-spezifische Diagnostik und Therapie bei kardiovaskulären Erkrankungen

Vorsitz: Arash Haghighia (Bochum),
Verena Stangl (Berlin)

- 11:15 **Einleitung**
Arash Haghighia (Bochum)
- 11:20 V1029 **Koronare Spontan-Dissektion – Update Diagnostik und Management**
Stefan Blankenberg (Hamburg)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V1030 **Takotsubo-Kardiomyopathie – Mechanismen und Therapie: Warum sind Frauen häufiger betroffen?**
Katrin Streckfuß-Bömeke (Würzburg)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1031 **Herzinsuffizienz – Geschlechtsunterschiede beim Phänotyp und Management**
Ute Seeland (Magdeburg)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V1032 **Koronare Mikrozirkulationsstörung – Sex-basierte Unterschiede? Diagnostik und Management**
Barbara Staehli (Zürich, CH)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 **Zusammenfassung**
Verena Stangl (Berlin)



13:00 DKG-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Arbeitsgruppe
Onkologische Kardiologie (AG 40)

Onkologische Kardiologie – Brauchen wir eine Spezialisierung dafür?

Vorsitz: Matthias Totzeck (Essen),
Raluca-Ileana Mincu (Essen)

11:15 **Einleitung**

Raluca-Ileana Mincu (Essen)

11:20 V1033 **Kardiotoxizität – Mehr als Herzinsuffizienz: Welche sind die Aufgaben eines Onko-Kardiologen/in?**

Jutta Bergler-Klein (Wien, AT)

11:35 **Diskussion**

11:40 V1034 **Herausforderungen in der Diagnostik einer ICI-Myokarditis – Muss eine Myokardbiopsie erfolgen? Herausforderungen der MRT-Diagnostik?**

Fabian Mühlberg (Berlin)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1035 **Vorhofflimmern unter onkologischen Therapien**

Maura Magdalena Zylla (Heidelberg)

12:15 **Diskussion**

12:20 V1036 **Herzinsuffizienz unter onkologischen Therapien**

Markus Anker (Berlin)

12:35 **Diskussion**

12:40 **Zusammenfassung**

Matthias Totzeck (Essen)

Mitgliederversammlung der AG 40 am

Freitag, 25. April 2025 10:30 - 11:15 Uhr in Saal 6

13:00 DKG-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Young Topics in Cardiology 2 – Lernen am Fall und klinisches Update (mit TED)

mitorganisiert durch die Young DGK

Vorsitz: Cornelia Camerer-Waldecker (Dortmund),
Max Maria Meertens (Mainz)

- 11:15 **Einleitung**
Max Maria Meertens (Mainz)
- 11:20 V1037 **Verdacht auf KHK – wann überhaupt invasive Diagnostik?**
Holger Thiele (Leipzig)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V1038 **Chronische Koronarverschlüsse – wann behandeln und wie?**
Holger Nef (Bad Segeberg)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1039 **Chirurgische Aortenklappenimplantation – für welche Patienten noch die bessere Therapieoption?**
Sabine Bleiziffer (Bad Oeynhausen)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V1040 **Trikuspidalklappe – wann interventionelle Therapie?**
Jörg Hausleiter (München)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 **Zusammenfassung**
Cornelia Camerer-Waldecker (Dortmund)

Arbeitsgruppe
Pulmonale Hypertonie (AG 25)

Pulmonale Hypertonie – Neuerungen des 7. Weltsymposiums für PH

Vorsitz: Christina A. Eichstaedt (Heidelberg),
Silvia Ulrich Somaini (Zürich, CH)

- 11:15 **Einleitung**
Christina A. Eichstaedt (Heidelberg)
- 11:20 V1041 **Veränderungen bei Definition, Diagnostik und Therapiealgorithmus**
Gabor Kovacs (Graz, AT)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V1042 **PH bei Linksherzerkrankung: Kardiomyopathien – Passt ihre Ergänzung?**
Kai-Helge Schmidt (Mainz)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1043 **PH bei Lungenerkrankungen – Neues altes Schema?**
Michael Halank (Dresden)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V1044 **CTEPH – Alles beim Alten?**
Christoph Wiedenroth (Bad Nauheim)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V1045 **Preisverleihung des Julius-Klob-Publikationspreises der AG 25**
Silvia Ulrich Somaini (Zürich, CH)
- 12:42 **Zusammenfassung**
Silvia Ulrich Somaini (Zürich, CH)

**Mitgliederversammlung der AG 25 am
Freitag, 25. April 2025 10:30 - 11:15 Uhr in Saal 9**

13:00 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Arbeitsgruppe
Klinische Pharmakologie (AG 22)

Neue Aspekte in der Therapie der Herzinsuffizienz

Gemeinsame Sitzung mit der ESC Working Group Cardiovascular Pharmacology

Vorsitz: Bernhard H. Rauch (Oldenburg),
Oliver Weingärtner (Jena)

- 11:15 **Einleitung**
Bernhard H. Rauch (Oldenburg)
- 11:20 V1046 **H(O)CM – aktuelle medikamentöse Therapie und neue Entwicklungen**
Beatrice von Jeinsen (München)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V1047 **Deep-Phenotyping bei Herzinsuffizienz – Konsequenzen für die Therapie**
Marcus Dörr (Greifswald)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1048 **Ceramide bei kardiovaskulären Erkrankungen – ein unabhängiger
Prädiktor und mögliches neues Therapieziel**
Roland Klingenberg (Bad Nauheim)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V1049 **Vorhofflimmern, Inflammation und Herzinsuffizienz – State-of-the-art**
Samuel Tobias Sossalla (Gießen)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 **Zusammenfassung**
Oliver Weingärtner (Jena)

**Mitgliederversammlung der AG 22 am
Freitag, 25. April 2025 10:30 - 11:15 Uhr in Saal 12**

13:00 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Geschichte der Herzmedizin – Wie alles begann ...

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitz: Fokko de Haan (Solingen),
Ulrike Herberg (Aachen)

- 11:15 **Einleitung**
Fokko de Haan (Solingen)
- 11:20 V1050 **Carl Ludwig: ein Vorvater der Kardiologie**
Jochen D. Schipke (Düsseldorf)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V1051 **Entwicklung der Herz-Lungen-Maschine**
Robert Cesnjevar (Zürich, CH)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1052 **Werner Forßmann**
Angelika Lindinger (Homburg/Saar)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V1053 **Anfänge der interventionellen Therapie der KHK**
Joachim Schofer (Hamburg)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 **Zusammenfassung**
Ulrike Herberg (Aachen)

13:00 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

CT-Bildgebung bei KHK

Vorsitz: Michaela Hell (Mainz),
Grigorios Korosoglou (Weinheim)

- 11:15 V1054 **Normal Distribution of Coronary Atherosclerosis in a Large Outpatient Cohort: Quantitative Assessment of Coronary Plaque Volume and Composition Using Computed Tomography Angiography**
P. Breitbart, C. Liebetrau, D. Grün, H. Eggebrecht, E. Lindhoff-Last, D. Westermann, T. Voigtländer, A. Schmermund (Bad Krozingen, Frankfurt am Main)
- 11:25 **Diskussion**
- 11:30 V1055 **Sex-specific influence of Lipoprotein(a) levels on coronary plaque characteristics: The COPRODUCTION-Registry**
P. Breitbart, C. Liebetrau, D. Grün, H. Eggebrecht, E. Lindhoff-Last, D. Westermann, T. Voigtländer, A. Schmermund (Bad Krozingen, Frankfurt am Main)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1056 **Influence of statin medication on the prevalence of Napkin-Ring Sign in coronary CT and its interplay with epicardial adipose tissue volume and attenuation**
B. Balcer, N. Ranjbar, I. Dykun, S. Jehn, F. Nensa, T. Schlosser, T. Rassaf, A.-A. Mahabadi (Essen, Oberhausen)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1057 **DIVAID: Automatic Division of Bi-Atrial Geometries Into Clinically Important Regions**
C. Goetz, P. Martinez Diaz, T. Althoff, C. Schmidt, A. Loewe (Heidelberg, Karlsruhe; Barcelona, ES)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1058 **Keynote Lecture: State-of-the-Art**
Stephan Achenbach (Erlangen)
- 12:35 **Diskussion**

13:00 **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

Arbeitsgruppe
Kardiovaskulärer Ultraschall (AG 5)

Interpretation echokardiographischer Befunde – Eine Frage der richtigen Therapieentscheidung

Vorsitz: Roland R. Brandt (Bad Nauheim),
Karin Rybak (Dessau-Roßlau)

- 11:15 **Einleitung**
Roland R. Brandt (Bad Nauheim)
- 11:20 V1059 **Das asymptomatische kombinierte Mehrfach-Vitium beim jungen Patienten**
Andreas Hagendorff (Leipzig)
- 11:35 V1060 **Sicht und Interpretation von**
Henrik ten Freyhaus (Köln)
- 11:40 V1061 **Sicht und Interpretation von**
Aydan Ewers (Bochum)
- 11:45 V1062 **Die Beurteilung des Schweregrades von Aortenklappenfehlern bei Hyperzirkulation infolge eines relevanten peripheren Dialyse-Shunts**
Elena Romero Dorta (Berlin)
- 12:00 V1063 **Sicht und Interpretation von**
Andreas Helfen (Lünen)
- 12:05 V1064 **Sicht und Interpretation von**
Monique Tröbs (Erlangen)
- 12:10 V1065 **Die Beurteilung des Schweregrades bei Mitralklappenfehlern bei Vorhofflimmern mit Brady-Tachykardie-Syndrom**
Ole-Alexander Breithardt (Kassel)
- 12:25 V1066 **Sicht und Interpretation von**
Ekaterina Stellbrink (Bielefeld)
- 12:30 V1067 **Sicht und Interpretation von**
Frank A. Flachskampf (Uppsala, SE)

Chronisches Koronarsyndrom

Vorsitz: Axel Linke (Dresden),
Christian Andreas Perings (Lünen)

11:15 **Einleitung**
Christian Andreas Perings (Lünen)

11:20 V1068 **Neue Empfehlungen zur Revaskularisationstherapie**
Julinda Mehilli (Landshut)

11:35 **Diskussion**

11:40 V1069 **Diskrepanz zwischen Leitlinien und Klinikalltag**
Volker Schächinger (Fulda)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1070 **Medikamentöse Therapie**
Ralf Birkemeyer (Ulm)

12:15 **Diskussion**

12:20 V1071 **Invasive Diagnostik der nicht obstruktiven KHK (INOCA)**
Tommaso Gori (Mainz)

12:35 **Diskussion**

12:40 **Zusammenfassung**
Axel Linke (Dresden)

13:00 **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

Arbeitsgruppe
Psychosoziale Kardiologie (AG 30)

Hot Topic Psychokardiologie

Vorsitz: Ingrid Kindermann (Homburg/Saar),
Volker Köllner (Teltow)

- 11:15 **Einleitung**
Ingrid Kindermann (Homburg/Saar)
- 11:20 V1072 **Team-basierte Behandlung der Koronaren Herzerkrankung – Ergebnisse der TEACH-Studie**
Christoph Herrmann-Lingen (Göttingen)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V1073 **Positionspapier „Bedeutung von psychosozialen Faktoren in der Kardiologie“ – Update 2024**
Karl-Heinz Ladwig (München)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1074 **Psychosoziale Faktoren und Versorgungsoptimierung von LVAD-Patienten – Daten aus der SELMA Studie**
Katharina Tigges-Limmer (Bad Oeynhausen)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V1075 **Psychokardiologische Aspekte bei INOCA**
Peter Ong (Stuttgart)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 **Zusammenfassung**
Volker Köllner (Teltow)

**Mitgliederversammlung der AG 30 am
Freitag, 25. April 2025 10:15 - 11:15 Uhr in Saal 20**

13:00 DKG-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

AGEP Public: How to – Pulmonalvenenisolation

organisiert von der Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie

Vorsitz: Stephanie Fichtner (Landshut),
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)

- 11:15 **Einleitung**
Stephanie Fichtner (Landshut)
- 11:20 V1076 **Prä- und postinterventionelles Management**
Roland Richard Tilz (Lübeck)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V1077 **Kryo-Ballon-Ablation**
Florian Straube (München)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1078 **Pulsed-Field-Ablation**
Anna Fütting (Essen)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V1079 **Hochfrequenzstrom-Ablation mit HPSD**
Leon Iden (Bad Segeberg)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 **Zusammenfassung**
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)



AGIK Public: Der Fall, den ich niemals zeigen wollte

Vorsitz: Alexander Ghanem (Hamburg),
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: Moritz Seiffert (Bochum), Maren Weferling (Bad Nauheim)

11:15 **Einleitung**
Alexander Ghanem (Hamburg)

11:18 V1080 **Fall 1**
N. N. (N.N.)

11:30 **Diskussion**

11:38 V1081 **Fall 2**
N. N. (N.N.)

11:50 **Diskussion**

11:58 V1082 **Fall 3**
N. N. (N.N.)

12:10 **Diskussion**

12:18 V1083 **Fall 4**
N. N. (N.N.)

12:30 **Diskussion**

TED-Abstimmung

12:38 V1084 **Preisverleihung für die beste Fallvorstellung**
Alexander Ghanem (Hamburg) und Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)



13:00

DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4



Novel therapeutic strategies in cardiovascular disease

Chair: Christian Bär (Hannover),
Diana Lindner (Freiburg im Breisgau)

- 11:15 V1085 **Acceptance, needs and demands for nutritional mHealth support in patients with cardiovascular disease**
D. Mohajeri, L. M. Jahre, A. Bäuerle, T. Schieffers, D. Messiha, C. Rammos, M. Teufel, T. Rassaf, J. Lortz (Essen)
- 11:25 **Discussion**
- 11:30 V1086 **Deciphering the role of A-to-I RNA editing in intra- and intercellular response of cardiac fibroblasts and coronary smooth muscle cells**
Z. Farzanah, J. I. Muñoz-Manco, A. M. Utami, Z. Li, Y. Sheng, G. Nickenig, M. R. Hosen (Bonn)
- 11:40 **Discussion**
- 11:45 V1087 **Modulation of myocardial scar remodelling by epicardial Sox9 deletion**
D. Ohrenberg, J. Eresch, J. Cordero, F. A. Trogisch, F. Sicklinger, F. Leuschner, G. M. Dittrich, J. Heineke (Mannheim, Heidelberg, Göttingen)
- 11:55 **Discussion**
- 12:00 V1088 **In vivo cross-species evolution of heart-derived AAVs generates novel capsids with enhanced cardiac tropism (for cardiac gene therapy)**
A. K. Schrattel, A. Jungmann, D. Kehr, M. T. Vo, S. Molter, P. Most, J. Ritterhoff (Heidelberg)
- 12:10 **Discussion**
- 12:15 V1089 **Keynote Lecture: State-of-the-Art**
Johannes Backs (Heidelberg)
- 12:35 **Discussion**

13:00 **DGK-General Assembly part 1 in hall 4**



Working Group
Zelluläre Elektrophysiologie (AG 18)

Atrial fibrillation and preexcitation – Is there a causal relationship?

Chair: Dominik Linz (Maastricht, NL),
Constanze Schmidt (Heidelberg)

11:15 **Welcome and introduction**
Dominik Linz (Maastricht, NL)

11:20 V1090 **Mechanism of preexcitation**
Dirk Große Meininghaus (Cottbus)

11:35 **Diskussion**

11:40 V1091 **Multiscale insight**
Maxim Didenko (Bad Oeynhausen)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1092 **Response to pharmacological interventions**
Ursula Ravens (Freiburg im Breisgau)

12:15 **Diskussion**

12:20 V1093 **Characteristics of AF in preexcitation**
Lars Eckardt (Münster)

12:35 **Diskussion**

12:40 **Summary**
Constanze Schmidt (Heidelberg)

**General assembly of the working group 18 on
Friday April 25, 2025 10:30 a.m. - 11:15 p.m. in Hall 24**

13:00 DGK-General Assembly part 1 in hall 4

Update kardiovaskuläre Erkrankungen und metabolische Komorbiditäten 2025 – Fall-basiertes Lernen

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz – Hormone – Diabetes der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes Gesellschaft und der DGK

Vorsitz: Stephan Baldus (Köln),
Christine Espinola-Klein (Mainz)

11:15 **Einleitung**
Christine Espinola-Klein (Mainz)

11:15 V1094 **Kardiovaskuläres Risiko bei PCO-Syndrom**
Susanne Reger-Tan (Bad Oeynhausen)

11:15 **Diskussion**

11:15 V1095 **CV Risiko-Reduktion bei Patienten mit CKD**
Christoph Wanner (Würzburg)

11:15 **Diskussion**

11:15 V1096 **Erhöhtes Lp(a) – Wie diagnostizieren und wie behandeln**
Klaus Parhofer (München)

11:15 **Diskussion**

11:15 V1097 **Inkretin-basierte Therapiestrategien in der klinisch kardiologischen Praxis**
Florian Kahles (Aachen)

11:15 **Diskussion**

11:15 **Zusammenfassung**
Stephan Baldus (Köln)

13:00 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4



Freie Vorträge

Vascular remodeling and atherosclerosis

Vorsitz: Denise Hilfiker-Kleiner (Hannover),
Andreas Zietzer (Bonn)

11:15 V1106 **MiR-92b-3p influences apoptosis in vascular smooth muscle cells by targeting BCL2L11, offering potential new therapeutic strategies for vascular remodeling**

K. Kalies, J. M. Köster, F. Daniel, L. Hehl, S. Böttcher, S. Gürlach,
D. G. Sedding (Halle (Saale))

11:22 **Diskussion**

11:26 V1107 **Cigarette smoking upregulates vascular expression of the novel atherosclerosis risk factor ADAMTS-7 via CCL17-CCR4 signaling**

C. Abrahamian, A. Sharifi, J. Riechel, H. Winter, T. A. Dang, S. Kraut,
S. Hadzic, C. Nöcker, J. Hinterdobler, J. Werner, N. Panyam, C. Gräßer,
M. Gredic, C.-Y. Wu, Z. Aherrahrou, Y. Döring, L. Maegdefessel,
N. Weißmann, H. Schunkert, H. Sager, T. Keßler (München, Gießen, Lübeck;
Bern, CH)

11:33 **Diskussion**

11:37 V1108 **Protein Profiling of Smooth Muscle Cell Responses to Intramural Puromycin Administration Upon Balloon Angioplasty In Rabbit Model**

P. Böttger, U. Müller-Werdan, K. Werdan, B. Unsöld, S. T. Sossalla,
M. Buerke (Gießen, Berlin, Halle (Saale), Siegen)

11:44 **Diskussion**

11:48 V1109 **MicroRNA-31-5p is upregulated in murine neointimal tissue and significantly impacts smooth muscle cell-mediated vascular remodeling through its interaction with STK40**

S. Gürlach, K. Kalies, J. M. Köster, S. Böttcher, F. Daniel, L. Hehl,
J. M. Daniel, D. G. Sedding (Halle (Saale))

11:55 **Diskussion**



Fortsetzung

- 11:59 V1110 **Deletion of protein tyrosine phosphatase 1B in vascular fibroblasts promotes proliferation and pathological vascular remodeling by enhancing PDGFRB signaling**
I. Ghasemi, R. Gogiraju, M. Bochenek, P. Guliani, B. Sun, P. Lurz, K. Schäfer (Mainz)
- 12:06 **Diskussion**
- 12:10 V1111 **PI3K α und PI3K δ schützen durch Steuerung von Funktionen glatter Gefäßmuskelzellen und regulatorischer T-Zellen vor Arteriosklerose-Progression und Plaque-Instabilität**
M. Zierden, E. M. Berghausen, L. Gnatzy-Feik, L. Zimmermann, H. Winkels, S. Baldus, M. Vantler, S. Rosenkranz (Köln)
- 12:17 **Diskussion**
- 12:21 V1112 **miR-331-3p as a modulator of vascular smooth muscle cell function in atherosclerosis**
S. Laube, K. Kalies, N. Waurick, F. Daniel, L. Hehl, T. D. Wils, J. M. Daniel, D. G. Sedding (Halle (Saale))
- 12:28 **Diskussion**
- 12:32 V1113 **Deletion of arginase-1 in murine erythrocytes promotes smooth muscle lipid uptake, foam cell formation and atherosclerosis progression**
B. Sun, R. Gogiraju, I. Ghasemi, P. Guliani, P. Lurz, K. Schäfer (Mainz)
- 12:39 **Diskussion**

13:00**DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

Katheterablation

Vorsitz: Shibu Mathew (Essen),
Hans-Ruprecht Neuberger (Traunstein)

11:15 V1098 **Successful typical atrial flutter ablation using a pentaspline PFA-catheter after TEER with a PASCAL device**

A. Urbani, S. Tohoku, S. Bordignon, D. Schaack, J. A. Kheir, J. Hirokami, L. Urbanek, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

11:22 **Diskussion**

11:26 V1099 **Zero-Fluoroscopy Catheter Ablation for Cavo-Tricuspid Isthmus-Dependent Atrial Flutter in a Pregnant Patient with Congenital Heart Disease**

N. Tsianakas, P. Bengel, J. P. Huisl, N. Schneider, S. T. Sossalla, B. Dinov (Gießen)

11:33 **Diskussion**

11:37 V1100 **Management of severe right ventricular perforation following radiofrequency ablation of extrasystoles of the right ventricular outflow tract (RVOT). A case report**

T. Lawrenz, A. Teren, R. Schramm, V. Von Dossow, D. Lawin, K. Marx, M. Poudel, E. Stellbrink, J. Gummert, C. Stellbrink (Bielefeld, Bad Oeynhausen)

11:44 **Diskussion**

11:48 V1101 **Pulmonary Vein Isolation (PVI) with Pulsed Field Ablation (PFA) in a Patient with Immunoglobulin G4-Related Disease: A Case Report**

E. Mavrakis, C. Jungen, D. Vlachopoulou, J. Bohnen, T. Rassaf, S. Mathew (Essen)

11:55 **Diskussion**

11:59 V1102 **Symptomatic premature ventricular contractions in the context of cardiac memory after ablation of a septal accessory pathway in a patient with Wolff-Parkinson-White Syndrome**

J. Herting, M. Vogel, M. T. Huttelmaier, S. Frantz, T. H. Fischer (Würzburg)

12:06 **Diskussion**

Fortsetzung

- 12:10 V1103 **Electrophysiological Illustration of Unidirectional Conduction Block in the Right Upper Pulmonary Vein after Pulmonary Vein Isolation**
O. Dubrovin, C. Schulze, R. Surber, A. Große, C. M. Gross, U. Zacharzowsky
(Jena, Hansestadt Stendal, Stendal)
- 12:17 **Diskussion**
- 12:21 V1104 **Mapping and Ablation of atypical atrial flutter with a novel circular pulsed field ablation catheter**
M. K. Sheta, S. Gabriel, H. Marschang, T. Dahme (Esslingen am Neckar)
- 12:28 **Diskussion**
- 12:32 V1105 **Ablation einer midseptalen akzessorischen Leitungsbahn bei WPW-Syndrom mittels high-density Open-Window Mapping: Ein Fallbericht**
J. M. Krause, H. Rolfes, L. Böttcher, G. Heier, F. Meincke, F. Rafiee, T. Spangenberg, P. Schreibmüller, M. W. Bergmann, C.-H. Heeger
(Hamburg)
- 12:39 **Diskussion**

13:00 **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

Freie Vorträge

Neues zur ICD-Therapie

Vorsitz: Markus Linhart (Girona, ES),
Enida Rexha (Hamburg)

- 11:15 V1114 **Courses of urinary and serum NT-proBNP-levels as predictive marker for progression of heart failure and mortality in a real-life ICD-cohort**
A. D. Schober, C. Gehrke, A. Schober, S. Brambs, U. Hubauer, R. Allgaier, A. Luchner, L. S. Maier, C. G. Jungbauer (Regensburg)
- 11:22 **Diskussion**
- 11:26 V1115 **Secretoneurin as predictive marker for mortality and progression of ejection fraction in a real-life ICD-cohort**
A. D. Schober, C. Gehrke, A. Schober, S. Brambs, U. Hubauer, R. Allgaier, A. Luchner, L. S. Maier, C. G. Jungbauer (Regensburg)
- 11:33 **Diskussion**
- 11:37 V1116 **N-acetyl- β -D-glucosaminidase as a prognostic marker depending on ejection fraction in ICD patients**
S. Brambs, C. Gehrke, A. Schober, U. Hubauer, R. Allgaier, A. Luchner, L. S. Maier, C. G. Jungbauer, A. D. Schober (Regensburg)
- 11:44 **Diskussion**
- 11:48 V1117 **Women benefit more from cardiac resynchronization therapy compared to men- Insights from a Large Multicenter Cohort of CRT-D Recipients**
J. Kupusovic, S. Keck, V. Johnson, A. Falagkari, F. Hecker, J. Siebermair, C. W. Israel, G. Z. Duray, D. Leistner, R. Wakili, M. Vamos, J. W. Erath-Honold (Frankfurt am Main, Bielefeld; Wien, AT; Budapest, Szeged, HU)
- 11:55 **Diskussion**
- 11:59 V1118 **Gender-specific differences in S-ICD therapy: long-term follow-up of a large single-center cohort**
G. Frommeyer, B. Rath, K. Willy, J. Wolfes, C. Ellermann, J. Köbe, F. Reinke, L. Eckardt (Münster)
- 12:06 **Diskussion**

Fortsetzung

- 12:10 V1119 **Defibrillation testing in patients undergoing replacement of the S-ICD generator: Is there still a need?**
G. Frommeyer, B. Biller, F. Reinke, K. Biller, J. Köbe, B. Rath, L. Eckardt (Münster)
- 12:17 **Diskussion**
- 12:21 V1120 **Manufacturer-specific time-dependency of ICD magnet mode**
F. Kreimer, D. Korthals, J. Wolfes, C. Ellermann, F. Doldi, G. Frommeyer, L. Eckardt, F. K. Wegner (Münster)
- 12:28 **Diskussion**
- 12:32 V1121 **Effect of different insertion techniques on the performance of transvenous ICD leads during long-term follow-up - results of an observational study of a monocentric ICD registry**
T. Kleemann, K. Kouraki, M. Strauß, A.-R. Wenz, A. E. Öztürk, U. Weiße, C. Werling, F.-U. Sack, R. Zahn (Ludwigshafen am Rhein, Ludwigshafen)
- 12:39 **Diskussion**

13:00 **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

Freie Vorträge

Interventionelle Therapie der Trikuspidalklappe – Fokus: rechter Ventrikel, pulmonale Hypertonie

Vorsitz: Benedikt Köll (Hamburg),
Georg Nickenig (Bonn)

- 11:15 V1122 **Comparison of different phenotypes of postcapillary pulmonary hypertension in patients undergoing transcatheter edge-to-edge tricuspid valve repair**
R. Osteresch, K. Diehl, U. Hanses, S. Alo, H. Kerniss, A. Fach, J. Schmucker, S. Rühle, C. Frerker, I. Eitel, H. Wienbergen, R. Hambrecht (Bremen, Lübeck)
- 11:22 **Diskussion**
- 11:26 V1123 **Invasively derived Cardiac Power Efficiency Predicts 1 Year Outcome after Transcatheter Edge-to-Edge-Repair for Severe Tricuspid Valve Regurgitation**
S. Alo, U. Hanses, K. Diehl, H. Kerniss, A. Fach, J. Schmucker, S. Rühle, C. Frerker, I. Eitel, H. Wienbergen, R. Hambrecht, R. Osteresch (Bremen, Lübeck)
- 11:33 **Diskussion**
- 11:37 V1124 **Artificial Intelligence-based evaluation of cardiac computed tomography in patients with tricuspid regurgitation and pulmonary hypertension**
J. Kirchner, B. Rubinic, I. Mattig, H. Dreger, M. I. Körber, T. Gietzen, M. Gercek, F. Rudolph, V. Rudolph, T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen, Berlin, Köln)
- 11:44 **Diskussion**

- 11:48 V1125 **Pulmonary Artery Pulsatility Index Refines Prognostic Value of RV-PA Coupling in Patients Undergoing Transcatheter Tricuspid Valve Interventions**
K.-P. Rommel, G. Bonnet, L. Stolz, S. Ludwig, V. Fortmeier, A. Schöber, J. von Stein, M. Kassab, M. Gercek, T. Stocker, M. I. Körber, K.-P. Kresoja, T. Kister, D. Kalbacher, R. Pfister, S. Baldus, S. Windecker, H. Thiele, F. Praz, J. Hausleiter, V. Rudolph, J. Granada, P. Lurz, für die Studiengruppe: EuroTR (Mainz, München, Hamburg, Bad Oeynhausen, Köln, Leipzig, New York; Bordeaux, FR; Bern, CH)
- 11:55 **Diskussion**
- 11:59 V1126 **Impact of Left and Right Ventricular Stroke Work Indices on Mortality after Transcatheter Edge-to-Edge-Repair for Severe Tricuspid Valve Regurgitation**
U. Hanses, K. Diehl, S. Alo, H. Kerniss, A. Fach, J. Schmucker, S. Rühle, C. Frerker, I. Eitel, H. Wienbergen, R. Hambrecht, R. Osteresch (Bremen, Lübeck)
- 12:06 **Diskussion**
- 12:10 V1127 **Investigation of chronic right heart volume overload in severe tricuspid regurgitation based on computed tomographic analyses**
B. Hülsmann, B. Rubinic, M. Gercek, K. Friedrichs, F. Rudolph, V. Rudolph, T. K. Rudolph, J. Kirchner (Bad Oeynhausen)
- 12:17 **Diskussion**
- 12:21 V1128 **Impact of Transcatheter Tricuspid Valve Repair (TTVR) on right ventricular remodelling in severe functional tricuspid regurgitation**
H. Alsous, N. Menck, A. Wilde, A. Reißmann, W. M. Elsayed, F. Steinborn, A. Lauten (Erfurt)
- 12:28 **Diskussion**
- 12:32 V1129 **Prevalence and determinants of recovery from right ventricular dysfunction (RVD) in patients undergoing Transcatheter Edge-to-Edge Tricuspid Valve Repair (T-TEER)**
F. Ausbüttel, C. Wächter, U. Lüsebrink, G. Chatzis, H. Schütt, C. Fichera, K. Sassani, D. Divchev, B. Schieffer, H. Lapp, B. Goebel, C. Salomon, E. Costello, M. Lange, K. Otto, S. Kerber, K. Nentwich, M. Hautmann, S. Barth (Marburg, Greifswald, Bad Berka, Osnabrück, Bad Neustadt a. d. Saale)
- 12:39 **Diskussion**

Freie Vorträge

Update Intensivmedizin

Vorsitz: Lorenz Bott-Flügel (Erding),
Kirsten Thiele (Aachen)

11:15 V1130 **Zytokinprofile bei Patienten mit mechanischer linksventrikulärer Unterstützung (Impella-Mikroaxialpumpe) im kardiogenen Schock**
J. K. Amoah, N. Patsalis, B. Schieffer, B. Markus, J. Kreutz (Marburg)

11:22 **Diskussion**

11:26 V1131 **NT-proBNP: correlation with acute kidney injury in V-A ECMO**
A. Schober, A. D. Schober, U. Hubauer, M. Foltan, P. Lehn, R. Burkhardt, L. S. Maier, A. Dietl, T. Müller, M. Lubnow, C. G. Jungbauer, C. Wiest (Regensburg)

11:33 **Diskussion**

11:37 V1132 **Increased Rate of Anoxic Brain Damage with Laryngeal Tube Compared to Endotracheal Intubation in Patients with Shockable Out-of-Hospital Cardiac Arrest**
V. Garcheva, C. Sanchez Martinez, J. Adel, T. Pfeffer, J. Bauersachs, A. Schäfer, für die Studiengruppe: HACORE (Hannover)

11:44 **Diskussion**

11:48 V1133 **Insulin-like growth factor binding protein 7 and risk stratification in out-of-hospital cardiac arrest**
F. Hamidi, S. Steinbach, G. Michels, N. Frey, T. Zelniker, M. R. Preusch (Wien, AT; Heidelberg, Trier)

11:55 **Diskussion**

11:59 V1134 **Kynurenine predicts outcome in pulmonary infection with a link to cardiac dysfunction**
A. Pütz, M. Gesper, V. Michalczyk, P. Thissen, J. Spießhöfer, B. Meijers, J. de Loor, M. Berger, P. Hohlstein, A. Koch, A. Kersten, M. Verket, E. Dahl, A. Napp, M. Rau, M. Dreher, N. Marx, B. A. Kappel (Aachen; Leuven, BE)

12:06 **Diskussion**

Fortsetzung

- 12:10 V1135 **Balancing blood pressure and catecholamine support is critical in cardiogenic shock patients**
B. Beer, C. Kellner, J. Sundermeyer, L. C. Besch, A. Dettling, M. Kriz, P. Kirchhof, S. Blankenberg, B. Schrage, für die Studiengruppe: Non-AMI CS (Hamburg)
- 12:17 **Diskussion**
- 12:21 V1136 **24-hour urine output enhances the prediction of post-day one mortality in cardiogenic shock patients**
L. Rappold, A. Büllsach, J. Hein, L. Ziegler, P. Domke, T. Keller, D. Westermann, A. Heidenreich, L. Bacmeister (Freiburg im Breisgau, Bad Krozingen)
- 12:28 **Diskussion**
- 12:32 V1137 **Impaired cardiac autonomic function predicts mortality in patients with cardiogenic shock requiring extracorporeal life support**
M. Klemm, C. Scherer, L. von Stülpnagel, V. Ostermaier, C. Theurer, L. Villegas Sierra, L. Sams, L. Freyer, S. Massberg, K. Rizas (München)
- 12:39 **Diskussion**

13:00 **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

Interaktive Workshop Demonstration

Moderatoren: Fabian Kerwagen (Würzburg), Maria Tafelmeier (Regensburg)

- 11:45 V1138 **Siegerehrung KI Quiz**
Ali Amr (Heidelberg)
- 11:56 V1139 **EKG mittels Ring-Wearable – Wo geht die Reise hin?**
Konstanze Betz (Simmerath)
- 12:07 V1140 **Spatial Computing, der große Wurf in der Augmented Reality**
Niklas Vetter (Heidelberg)
- 12:18 V1141 **Simulatoren in der Herzmedizin**
Sandy Engelhardt (Heidelberg)
- 12:29 **Paneldiskussion**
- 12:40 V1142 **Verleihung des Forschungspreises „Digitale Innovationen in der Herzmedizin“**
Benjamin Meder (Heidelberg)

13:00 **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

Koronare Herzerkrankungen

Vorsitz: Benny Levenson (Berlin),
Sebastian Ludwig (Hamburg),
Matthias Pauschinger (Nürnberg)

14:30 V1143 **GLP-1 predicts cardiovascular mortality irrespective of baseline diabetes or obesity**

M. Reugels, B. Kurt, M. Kleber, A. G. Antwerpen, K. Rex, K. L. Aygar, J. Bornemann, N. Ganesh, A. Giacin, S. Just, A. Kapoor, A. M. Mertens, K. Müser, M. Neuhaus, L. B. Quintana Selek, R. Salagundi, M. Sausen, N. Tabaza, J. Spießhöfer, W. März, N. Marx, M. Lehrke, F. Kahles (Aachen, Mannheim, Traunstein)

14:45 **Diskussion**

14:50 V1144 **Recurrent revascularization at 10 years after percutaneous treatment of drug-eluting stent restenosis**

T. Koch, T. Lenz, T. Rheude, S. Cassese, M. Kazazi, E. Xhepa, T. Keßler, J. Wiebe, M. Ferenc, K.-L. Laugwitz, M. Joner, H. Schunkert, A. Kastrati, S. Kufner, für die Studiengruppe: ISAResearch Center (München, Bad Krozingen)

15:05 **Diskussion**

15:10 V1145 **Inzidenz, antithrombotische Strategien und Verlauf linksventrikulärer Thromben nach Myokardinfarkt – eine retrospektive monozentrische Analyse**

C. Blank, M. Maslarska, N. Jander, S. Grundmann, D. Westermann, C. Olivier, für die Studiengruppe: ARG (Freiburg im Breisgau)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1146 **Artificial intelligence based detection of acute coronary occlusion compared to STEMI criteria - External validation study in a consecutive all-comer German chest pain unit cohort**

S. Macherey-Meyer, H. P. Meyers, F. Hundehege, L. Krücken, S. Heyne, M. Meertens, K. Finke, V. Mauri, S. Baldus, S. Lee, C. Adler (Köln, Mainz, Leverkusen; Charlotte, US)

15:45 **Diskussion**

15:50 **Abschlussdiskussion**

Neue ESC- und AWMF-Leitlinien Vorhofflimmern

Vorsitz: Isabel Deisenhofer (München),
Lars Eckardt (Münster)

14:30 **Einleitung**

Isabel Deisenhofer (München)

14:35 V1147 **ESC LL 2024 – Änderungen für den Klinischen Alltag**

Verena Tscholl (Berlin)

14:50 **Diskussion**

14:55 V1148 **Erste AWMF-S3-Leitlinie Vorhofflimmern**

Stephan Willems (Hamburg)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1149 **Antikoagulation bei subklinisches Vorhofflimmern – Für wen?**

Tobias Tönnis (Hamburg)

15:30 **Diskussion**

15:35 V1150 **Stellenwert Katheterablation von Vorhofflimmern**

Julia Vogler (Hamburg)

15:50 **Diskussion**

15:55 **Zusammenfassung**

Lars Eckardt (Münster)



16:00

Pause - Posterdiskussion

Karrierechancen in der kardiovaskulären Medizin

Vorsitz: Hannah Billig (Bonn),
Philipp Breitbart (Bad Krozingen)

- 14:30 **Einleitung**
Hannah Billig (Bonn)
- 14:35 V1151 **Optimale Karriere als Clinician-Scientist?**
Johann Bauersachs (Hannover)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V1152 **Ideale Karriere als Medical-Scientist in kardiovaskulärer Medizin?**
Sabine Steffens (München)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1153 **Die perfekte Entwicklung in der ambulanten kardiovaskulären Medizin**
Marvin Schwarz (Schwandorf)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V1154 **Erfüllende Karriere in der klinischen kardiovaskulären Medizin**
Christiane Tiefenbacher (Wesel)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 **Zusammenfassung**
Philipp Breitbart (Bad Krozingen)



16:00

Pause - Posterdiskussion

Sektion

Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie (S 1)

Interprofessionelle Zusammenarbeit, in der Versorgung von Patienten mit Herzkathetereingriffen

Vorsitz: Sönke Fölsch (Kiel),
Philip Raake (Augsburg)

14:30 **Einleitung**
Philip Raake (Augsburg)

14:35 V1155 **Effizienter Aufnahmeprozess als Schlüssel zur Patientenversorgung im Herzkatheterlabor**
Teresa Mayer (Ulm)

14:50 **Diskussion**

14:55 V1156 **Vorbereitung und Durchführung von Herzkatheteruntersuchungen**
Julia Oehmichen und Jakob Lorenz (Gießen)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1157 **Welche Rolle spielt die Schnittstellenkommunikation zwischen den interventionellen Bereichen der Kardiologie und der Pflege auf Station?**
Kristin Dackermann und Dominik Wolf (Mainz)

15:30 **Diskussion**

15:35 V1158 **Das Entlassmanagement – Ist ein interdisziplinärer Ansatz für die Patientenversorgung von Vorteil?**
Franziska Ottenbreit (Nürnberg)

15:50 **Diskussion**

15:55 **Zusammenfassung**
Sönke Fölsch (Kiel)

16:00 ***Pause - Posterdiskussion***

Junge Kardiologie diskutiert – klinische Routine auf dem Prüfstand

Vorsitz: Dennis Lawin (Bielefeld),
Laura Rottner (Frankfurt am Main)

Panel: Florian Sahiti (Würzburg), Samira Soltani (Hannover)

- 14:30 **Einleitung**
Dennis Lawin (Bielefeld)
- 14:35 V1159 **Tachymyopathien – Fortführung der Herzinsuffizienzmedikation nach Ablation und Normalisierung der Pumpfunktion – Pro**
Vera Maslova (Kiel)
- 14:45 V1160 **Tachymyopathien – Fortführung der Herzinsuffizienzmedikation nach Ablation und Normalisierung der Pumpfunktion – Contra**
Amr Abdin (Homburg/Saar)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V1161 **Mechanische Kreislaufunterstützung im kardiogenen Schock – Pro**
Enzo Lüsebrink (Bonn)
- 15:10 V1162 **Mechanische Kreislaufunterstützung im kardiogenen Schock - Contra**
Anne Freund (Leipzig)
- 15:20 **Diskussion**
- 15:25 V1163 **Katheter-basierte Behandlung der akuten Lungenembolie - Pro**
Daniel Messiha (Essen)
- 15:35 V1164 **Katheter-basierte Behandlung der akuten Lungenembolie - Contra**
Tobias Tichelbäcker (Köln)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 **Abschlussdiskussion**
- 15:55 **Zusammenfassung**
Laura Rottner (Frankfurt am Main)

Arbeitsgruppe
Präventive und rehabilitative Kardiologie (AG 14)

Kardiovaskuläre Prävention – Was können / wollen wir uns leisten?

Vorsitz: Elisabeth Schieffer (Hannover),
Frank Edelmann (Berlin)

- 14:30 **Einleitung**
Frank Edelmann (Berlin)
- 14:35 V1165 **Was können / wollen wir uns leisten im CV-Screening?**
N. N. (N.N.)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V1166 **Was können / wollen wir uns leisten in der Lipidtherapie?**
Andrea Bäßler (Regensburg)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1167 **Wie kalkuliert unsere Psyche?**
Bettina Hamann (Bad Nauheim)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V1168 **Neue, innovative Strategien in der kardiovaskulären Prävention**
Insa Emrich (Homburg/Saar)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 **Zusammenfassung**
Elisabeth Schieffer (Hannover)

**Mitgliederversammlung der AG 14 am
Freitag, 25. April 2025 16:00 - 17:00 Uhr in Saal 9**

16:00 Pause - Posterdiskussion

#YoungestDGK – mit Herz zum Erfolg: kardiologisches Know-how für Studierende

Vorsitz: Filloreta Gashi (Hannover),
Berkant Kurt (Aachen)

Panel: Ilja Bergt (Dresden), Leila Esche (Düsseldorf)

14:30 **Einleitung**

Berkant Kurt (Aachen)

14:35 V1169 **Vom Atlas in die Klinik – Herzanatomie in der Praxis**

Dominik Hubricht (Göttingen)

14:46 **Diskussion**

14:51 V1170 **DDD, VVI, CRT... – Licht ins Dunkle der Schrittmacherkunde**

Mirinda Lüsebrink (Marburg)

15:02 **Diskussion**

15:07 V1171 **Allzweckwaffe Echo – Wie wende ich sie an?**

Christian Möller (Recklinghausen)

15:18 **Diskussion**

15:23 V1172 **„Immer nur Herzkatheter?“ – bildgebende Koronardiagnostik**

Cornelia Camerer-Waldeck (Dortmund)

15:34 **Diskussion**

15:39 V1173 **Tricks, Tipps und Pittfalls – Wie überlebe ich meinen kardiologischen Stationsalltag?**

Ben Schmermund (Bad Nauheim)

15:50 **Diskussion**

15:55 **Zusammenfassung**

Filloreta Gashi (Hannover)

Keynote Session

Digitalisierung in der Kardiologie

Vorsitz: Ralph Bosch (Ludwigsburg),
Stefan Störk (Würzburg)

14:30 V1174 **Prevention of smartphone-related induction of ICD and pacemaker magnet mode**

F. K. Wegner, D. Korthals, F. Kreimer, J. Wolfes, C. Ellermann, F. Doldi, M. Martinovic, C. Kittl, G. Frommeyer, L. Eckardt (Münster)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1175 **Deceleration Capacity of the heart rate predicts major adverse cardiac events in the general population: the KORA KMC study**

J. Allescher, P. Barthel, A. Müller, V. Sanders, B. Linkohr, I.-M. Rückert-Eheberg, A. Peters, G. Schmidt, A. Steger (München, Neuherberg)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1176 **Explainable and Adaptive Deep Learning for Cardiac Ischemia Detection Using Surface ECGs: A Transfer Learning Approach**

A. Krishna, T. Hartikainen, S. Becker, A. Heidenreich, J. Lang, L. Bacmeister, M. Eichenlaub, A. Loewe, D. Westermann, T. Arentz, T. Keller, für die Studiengruppe: BEATS (Bad Krozingen, Karlsruhe, Bad Nauheim)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1177 **Feasibility of respiratory rate assessment using the photoplethysmographic signal for risk stratification in the general population**

V. Sanders, R. A. Amort, A. Müller, P. Barthel, J. Allescher, G. Schmidt, A. Steger, für die Studiengruppe: INVADE study (München)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1178 **Keynote Lecture: State-of-the-Art**

David Duncker (Hannover)

15:50 **Diskussion**

16:00 ***Pause - Posterdiskussion***

Update Schlaganfall-Prävention

Vorsitz: Henrike Aenne Katrin Hillmann (Hannover),
Karl Georg Häusler (Ulm)

14:30 V1179 **Prediabetes: A Hidden Threat to Vascular Health – Unraveling the Glycemic Spectrum's Impact on Stroke Risk**

P. Böttger, H. Lemm, K. D. Piayda, B. Unsöld, S. T. Sossalla, M. Buerke
(Gießen, Siegen)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1180 **Nächtliche ventrikuläre Extrasystolen sind mit einer erhöhten Rate von kardio- und zerebrovaskulären Ereignissen assoziiert - Eine Subanalyse der HypnoLaus-Kohorte**

V. Günzler, C. Fisser, R. Körner, A. Zogler, F. Zeman, A. Waeber, R. Heinzer,
M. Arzt (Regensburg; Lausanne, CH)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1181 **Keynote Lecture: State-of-the-Art**

Rolf Wachter (Leipzig)

15:20 **Diskussion**

16:00 ***Pause - Posterdiskussion***

Cardiology 2.0

Define or Be Defined

- Vorsitz: Volkmar Falk (Berlin),
Thomas Voigtländer (Frankfurt am Main)
- Panel: Thomas Bodmer (Hamburg), Jana Boer (Erfurt), Patrick Diemert (Heide),
Christina Magnussen (Hamburg), Tanja Katharina Rudolph (Bad
Oeynhausen)
- 14:30 **Einleitung**
Thomas Voigtländer (Frankfurt am Main)
- 14:35 V1182 **Cardiac Interventions – The European perspective**
Cecilia Linde (Stockholm, SE)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V1183 **Cardiac Interventions – The American perspective**
Jane A Leopold (Boston, US)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1184 **Notwendige Reformen für eine zukunftsfähige Kardiologie**
Josef Hecken (Berlin)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V1185 **Prävention, Intervention und Innovation – Die Kardiologie der Zukunft**
Stefan Blankenberg (Hamburg)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 **Zusammenfassung**
Volkmar Falk (Berlin)



16:00

Pause - Posterdiskussion



Management of Hypertrophic Cardiomyopathy

Joint Session with the American College of Cardiology

Chair: Christopher Kramer (Charlottesville, US),
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)

14:30 **Introduction**

Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)

14:35 V1186 **The new ACC practice guidelines on hypertrophic cardiomyopathy**

Christopher Kramer (Charlottesville, US)

14:50 **Discussion**

14:55 V1187 **Hypertrophic cardiomyopathy – red flags during routine echocardiography**

Nina Wunderlich (Langen)

15:10 **Discussion**

15:15 V1188 **Advanced imaging methods for hypertrophic cardiomyopathy**

Milind Desai (Cleveland, US)

15:30 **Discussion**

15:35 V1189 **Contemporary therapeutic approaches in hypertrophic cardiomyopathy**

P. Christian Schulze (Jena)

15:50 **Discussion**

15:55 **Summary**

Christopher Kramer (Charlottesville, US)

**General assembly of the German Chapter of ACC on
Friday April 25, 2025 4:00 p.m. - 5:00 p.m. in Hall 19**

16:00

Break - Poster discussion

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
Vaskuläre Biologie (AG 4)
Herz und Diabetes (AG 23)

Vaskuläre Erkrankungen an der Schnittstelle von Inflammation, Adipositas und Diabetes – Neue präklinische Konzepte und therapeutische Strategien

Vorsitz: Claudia Goettsch (Dresden),
Dennis Wolf (Freiburg im Breisgau)

- 14:30 **Einleitung**
 Claudia Goettsch (Dresden)
- 14:35 V1190 **Die Rolle der Inflammation bei Diabetes-assoziiierter Atherosklerose**
 Holger Winkels (Köln)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V1191 **Die Effekte moderner Antidiabetika auf Gerinnung und Thrombozytenfunktion**
 Maria Grandoch (Düsseldorf)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1192 **Inkretin-Agonismus – Bloße Lifestyle-Intervention oder echte vaskuläre Protektion?**
 Florian Kahles (Aachen)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V1193 **Die Bedeutung des Endomembrantransports im systemischen Stoffwechsel und bei Diabetes**
 Anja Zeigerer (Mannheim)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 **Zusammenfassung**
 Dennis Wolf (Freiburg im Breisgau)

16:00 Pause - Posterdiskussion

AGEP Public: Mein EP-Fall des Jahres

Vorsitz: Andreas Rillig (Hamburg),
Daniel Steven (Köln),
Christian Veltmann (Bremen)

14:30 **Einleitung**
Daniel Steven (Köln)

14:35 **Diskussion**

14:40 V1194 **Fall 1**
N. N. (N.N.)

14:50 **Diskussion**

14:55 V1195 **Fall 2**
N. N. (N.N.)

15:05 **Diskussion**

15:10 V1196 **Fall 3**
N. N. (N.N.)

15:20 **Diskussion**

15:25 V1197 **Fall 4**
N. N. (N.N.)

15:35 **Diskussion**

15:40 V1198 **Fall 5**
N. N. (N.N.)

15:50 **Diskussion**

15:55 V1199 **Preisverleihung Platz 1 und Platz 2**
Andreas Rillig (Hamburg) und Christian Veltmann (Bremen)



16:00

Pause - Posterdiskussion

AGIK Public: Hauptstamm-Trifurkationsstenose – Was tun?

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: Matti Adam (Köln),
Maike Knorr (Mainz)

Panel: Albrecht Elsässer (Oldenburg), Won-Keun Kim (Gießen)

- 14:30 **Einleitung**
Matti Adam (Köln)
- 14:33 V1200 **Fallvorstellung Hauptstamm-Trifurkationsstenose**
Thomas Schmitz (Essen)
- 14:38 V1201 **Heart Team Diskussion – Wie würde die Kardiologie behandeln?**
Thomas Schmitz (Essen)
- 14:43 V1202 **Heart Team Diskussion – Wie würde die Herzchirurgie behandeln?**
Jochen Börgermann (Duisburg)
- 14:48 V1203 **PCI bei Hauptstamm-Trifurkationsstenose – Welche Daten haben wir?**
Nikos Werner (Trier)
- 14:58 **Diskussion**
- 15:08 V1204 **PCI bei Hauptstamm-Trifurkationsstenose – Welche Techniken gibt es?**
Jens Wiebe (München)
- 15:18 **Diskussion**
- 15:28 V1205 **Live-in-the-Box: PCI einer Hauptstamm-Trifurkationsstenose**
Thomas Schmitz (Essen)
- 15:47 **Diskussion**
- 15:57 **Take Home Message**
Maike Knorr (Mainz)





Highlights of DFG-funded Collaborative Cardiovascular Research

Chair: Katrin Streckfuß-Bömeke (Würzburg),
Johannes Backs (Heidelberg)

14:30 **Introduction**

Katrin Streckfuß-Bömeke (Würzburg)

14:35 V1206 **SFB1531 – TBC**

Ingrid Fleming (Frankfurt am Main)

14:50 **Discussion**

14:55 V1207 **SFB1425 – heterocellular nature of cardiac lesions**

Ingo Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)

15:10 **Discussion**

15:15 V1208 **SFB1123 – new therapeutic targets in atherosclerosis**

Christian Weber (München)

15:30 **Discussion**

15:35 V1209 **SFB1213 – pulmonary hypertension and cor pulmonale**

Norbert Weißmann (Gießen)

15:50 **Discussion**

15:55 **Summary**

Johannes Backs (Heidelberg)

16:00

Break - Poster discussion



Working Group
Myokardiale Funktion und Energetik (AG 13)

Cardio-Oncology – Immune Interactions and Heart Failure Insights

Chair: Nazha Hamdani (Bochum),
Sophie Van Linthout (Berlin)

- 14:30 V1210 **Introduction**
Nazha Hamdani (Bochum)
- 14:40 V1211 **Exploring Cardiac Dysfunction in Cancer: The Challenge of Cardiac Wasting**
Markus Anker (Berlin)
- 14:50 **Discussion**
- 14:55 V1212 **New Treatments, New Challenges – The Future of Cardio-oncology**
Domokos Mathe (Budapest, HU)
- 15:05 **Discussion**
- 15:10 V1213 **Early Diagnosis and Treatment of Heart Failure in Cardio-Oncology**
Jutta Bergler-Klein (Wien, AT)
- 15:20 **Discussion**
- 15:25 V1214 **Biomarkers in the Diagnosis and Prognostication of Immune Checkpoint Inhibitor**
Lorenz H. Lehmann (Heidelberg)
- 15:35 **Discussion**
- 15:40 V1215 **Interleukin-17A Drives Cardiotoxicity in Anti-PD-1 Therapy**
Zoltan Varga (Budapest, HU)
- 15:50 **Discussion**
- 15:55 V1216 **Summary**
Sophie Van Linthout (Berlin)

**General assembly of the working group 13 on
Friday April 25, 2025 4:00 p.m. - 5:00 p.m. in Hall 24**

16:00 Break - Poster discussion

Interventionelle Kardiologie – Geschlechtsunterschiede in der Praxis

Interventionelle Kardiologinnen in der DGK in Zusammenarbeit mit EPIC Alliance und Women-EAPCI

Vorsitz: Caroline Morbach (Würzburg),
Edith Lubos (Hamburg)

14:30 **Einleitung**

Caroline Morbach (Würzburg)

14:35 V1217 **Neue Wege in der Koronardiagnostik bei Angina pectoris – immer invasiv?**

Peter Ong (Stuttgart)

14:50 **Diskussion**

14:55 V1218 **Leitlinien-Update zur geschlechtsspezifischen Behandlung beim chronischen Koronarsyndrom**

Uwe Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1219 **Behandlungspfade beim Herzklappenersatz – Spielt das Geschlecht eine Rolle?**

Jolanta Siller-Matula (Wien, AT)

15:30 **Diskussion**

15:35 V1220 **Notwendigkeit der modernen Gendermedizin für die klinische Praxis**

Christine Meyer-Zürn (Basel, CH)

15:50 **Diskussion**

15:55 **Zusammenfassung**

Edith Lubos (Hamburg)

16:00 Pause - Posterdiskussion



Freie Vorträge

Aortic Aneurysm

Vorsitz: Ralf P. Brandes (Frankfurt am Main),
Michael Schwarzer (Jena)

14:30 V1221 **Nitrated fatty acids as a promising pharmacological treatment in abdominal aortic aneurysm**

P. Arkenberg, A. Rappenecker, C. F. Fitsch, M. Ahdab, T. Uebing, M. Wagenhäuser, M. Stei, M. Mollenhauer, S. Baldus (Köln, Düsseldorf, Bonn)

14:37 **Diskussion**

14:41 V1222 **PI 3-Kinase vermittelte Inaktivierung von FOXO1 in glatten Gefäßmuskelzellen hemmt Entstehung und Progression abdominalen aortalen Aneurysmata**

M. Vantler, M. Schorscher, E. M. Berghausen, M. Zierden, L. Gnatzy-Feik, M. Wißmüller, D. Mehrkens, L. Maegdefessel, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln, München)

14:48 **Diskussion**

14:52 V1223 **Hemoglobin-scavenging CD163+/HO-1+ macrophages lose their protective effect in patients with AAA**

B. Hamann, A. Hofmann, F. Frank, D. M. Poitz, S. Weinert, C. Reeps (Dresden, Magdeburg)

14:59 **Diskussion**

15:03 V1224 **Characterization of a large animal model of abdominal aortic aneurysm (AAA) and its comparison with human and murine AAA**

T. Uebing, M. Mollenhauer, M. Wagenhäuser, M. Stei, P. Arkenberg, S. Baldus (Düsseldorf, Köln, Bonn)

15:10 **Diskussion**

15:14 V1225 **Locoregional Immune Response in Thoracic and Abdominal Aortic Aneurysms**

V. Niemann, N. Stumpe, U. Flögel, M. Grandoch (Düsseldorf)

15:21 **Diskussion**



Fortsetzung

- 15:25 V1226 **Significant induction of PD-ECGF and E-selectin in remodeled tunica media of thoracic aortic aneurysm and dissection tissues indicates a preventive effect of cimetidine**
C. Dittfeld, L. Wenglewski, M. Sindt, A. Petrov, A. Jannasch, K. Matschke, S.-M. Tugtekin (Dresden)
- 15:32 **Diskussion**
- 15:36 V1227 **Sphingosine-1-phosphate in the pathogenesis of human and mouse aneurysms: a biomarker and causal player**
N. H. Schröder, D.-A. Duse, P. Keul, I. Scheideler, W. Ibing, M. Wagenhäuser, E. Weber, H. Aubin, M. Lainka, A. Lichtenberg, H. Schelzig, B. Levkau (Düsseldorf, Essen)
- 15:43 **Diskussion**
- 15:47 V1228 **The Role of Necroptosis in Marfan Syndrome-associated Thoracic Aortic Aneurysm Disease**
M. Hedbawny, H. Guthoff, H. Nemade, S. Riemen, B.-G. Agbowo, D. Mehrkens, P. Schelemei, A. Hof, H. Winkels, S. Baldus, M. Adam, M. Mollenhauer (Köln)
- 15:54 **Diskussion**

16:00

Pause - Posterdiskussion

Fallpräsentation

Inflammation

Vorsitz: Bernd Nowak (Frankfurt am Main),
Johanna Tennigkeit (Brandenburg an der Havel)

14:30 V1229 **Treatment of the therapy-resistant right-sided endocarditis with low-dose systemic thrombolysis**
M. Droppa, M. Gawaz (Tübingen)

14:37 **Diskussion**

14:41 V1230 **Eine unerwartete Diagnose: Kultur-negative Endokarditis als Leitsymptom eines Antiphospholipid-Syndroms**
C. Stadelmaier, P. Stadler, V. Buia, L. Vitali-Serdoz, D. Bastian, S. Pyxaras, H. Rittger (Fürth)

14:48 **Diskussion**

14:52 V1231 **Severe Takayasu arteritis in a 43 year old woman with pulmonary hypertension. Therapy with reconstruction of aortic root, left coronary artery origin, aortic arch and the pulmonary artery bifurcation**
K. Kronberg, G. Kopske, A. Martens, M. Arar, F. Fleissner, J. Halbfäß, A. Elsässer (Oldenburg)

14:59 **Diskussion**

15:03 V1232 **Fulminant eosinophilic myocarditis: A rare cardiac cause of splinter hemorrhages**
M. Cybularz-Bednarek, G. Ende, S. Jellinghaus, A. Linke, F. M. Heidrich (Dresden)

15:10 **Diskussion**

15:14 V1233 **Prednisolone to the rescue: Complete functional recovery after severe immune checkpoint inhibitor associated myocarditis with left and right ventricular involvement**
M.-E. Prieto Jarabo, M. Wagner, A. Trausch, J. Mierke, T. Nowack, K. M. Sveric, A. Linke, S. Jellinghaus, F. M. Heidrich (Dresden)

15:21 **Diskussion**

Fortsetzung

- 15:25 V1234 **Ein Feuerring – Aufnahme von Radiotraceren rund ums Herz**
P. Böttger, J. Jobst, P. Roth, S. T. Sossalla, B. Unsöld, K. D. Piayda
(Gießen)
- 15:32 **Diskussion**
- 15:36 V1235 **An unusual case of dyspnea? How echocardiography and right- heart catheterization guided us to the right diagnosis: a clinical case**
M. Mezger, D. Jurczyk, F. Lemmer, T. Kurz, T. Stiermaier, C. Frerker,
N. Brocks, I. Eitel, C. Paitazoglou (Lübeck)
- 15:43 **Diskussion**

16:00

Pause - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Fortschritte bei digitaler Medizin und künstlicher Intelligenz

Vorsitz: Stefan Perings (Düsseldorf),
Ulrich Schotten (Maastricht, NL)

- 14:30 V1236 **Impact of Visual Presentation of Atherosclerotic Carotid Plaque on Adherence to Secondary Prevention Using mHealth Technologies: Findings from the PreventiPlaque Randomized Controlled Trial**
U. Greta, A. Bäuerle, L. M. Jahre, K. Paldán, J. Rosemeyer, C. Kalaitzidis, C. Rammos, M. Teufel, T. Rassaf, J. Lortz (Essen; Dornbirn, AT)
- 14:37 **Diskussion**
- 14:41 V1237 **Evaluation der Vorhersagekraft von auf künstlicher Intelligenz basierenden Modellen für den Nutzen von mechanischen Herz-Kreislauf-Unterstützungssystemen nach außerklinischer Reanimation**
J. Kreutz, J. Bamberger, L. Harbaum, K. Mihali, N. Patsalis, M. Ben Amar, M. Hirsch, F. Lechner, B. Schieffer, B. Markus (Marburg)
- 14:48 **Diskussion**
- 14:52 V1238 **Validation of non-invasive monitoring of cardiac output using a wearable patch device against invasive measurements by right heart catheterization**
B. Stücker, A. Hoss, S. N. Binnebösel, J. Haschemi, F. Voß, D. Scheiber, M. Kelm, C. Jung, O. Maier (Düsseldorf)
- 14:59 **Diskussion**
- 15:03 V1239 **Patient-specific Display of Treatment Information and Adherence to Clinical Practice Guideline Recommendations (PEER-APP): a dual center, blinded randomized controlled trial**
C. Scherer, D. Kupka, J. Gmeiner, S. Käab, D. Braun, M. Orban, S. Massberg, M. F. Sinner (München; Villars-sur-Glâne, CH)
- 15:10 **Diskussion**

Fortsetzung

- 15:14 V1240 **Unraveling miRNA Networks in Biological Aging: Machine Learning Analysis of 1300 human miRNA Profiles to Enhance Vascular Regeneration Potential**
J. M. Köster, K. Kalies, L. Hehl, L. Kaschke, D. G. Sedding (Halle (Saale))
- 15:21 **Diskussion**
- 15:25 V1241 **Influence of fully-automated AI based CT-analysis on TAVI planning**
M. Arsalan, T. Duske, H. Schneider, A. R. Tamm, P. C. Seppelt, M. Geyer, K. D. Piayda, R. S. von Bardeleben, D. Leistner, M. Hell, T. Walther, F. Kreidel (Frankfurt am Main, Mainz, Gießen, Kiel)
- 15:32 **Diskussion**
- 15:36 V1242 **Applying novel wearables to perform cardiovascular and hemodynamic monitoring in parabolic flights**
A. Spomer, S. N. Binneböbel, F. Nienhaus, N. Gerdes, M. Kelm, C. Jung, O. Maier (Düsseldorf)
- 15:43 **Diskussion**
- 15:47 V1243 **Circadian Effects on Surface Electrocardiograms**
J. Lang, A. Krishna, S. Becker, M. Eichenlaub, A. Loewe, D. Westermann, T. Arentz, T. Keller, für die Studiengruppe: BEATS (Bad Nauheim, Bad Krozingen, Karlsruhe)
- 15:54 **Diskussion**

16:00

Pause - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Koronare Mikrozirkulation – Assessment und Prognose

Vorsitz: Claudius Jacobshagen (Karlsruhe),
Suzanne de Waha (Leipzig)

- 14:30 V1244 **Angiography-derived index of microcirculatory resistance with a pressure-wire-free modality in patients with CTO**
K. Filippou, M. Olschewski, G. Gagno, M. Molitor, P. Wenzel, P. Lurz, T. Gori, R. Blessing (Mainz)
- 14:37 **Diskussion**
- 14:41 V1245 **Evaluation of the relationship between primary coronary slow-flow phenomenon and coronary microvascular dysfunction**
S. Lan Cheong Wah, T. Keller, A. Rolf, C. Liebetrau, J. S. Wolter, M. Haas, S. T. Sossalla, M. Weferling (Bad Nauheim, Frankfurt)
- 14:48 **Diskussion**
- 14:52 V1246 **Comparison of Vessel Fractional Flow Reserve with Invasive Resting Full-cycle Ratio In Patients with Intermediate Coronary Bifurcation Lesions**
P. Lake, S. Nienaber, M. Kardasch, V. Mauri, S. Baldus, M. Adam, H. S. Wienemann, M. Halbach, für die Studiengruppe: AG KHK (Köln)
- 14:59 **Diskussion**
- 15:03 V1247 **Microvascular dysfunction is associated with impaired cardiac function in patients with and without preserved ejection fraction heart failure**
O. Velollari, A. Biancofiore, M. Olschewski, H. Ullrich-Daub, T. Münzel, K.-P. Rommel, P. Lurz, T. Gori, K.-P. Kresoja, für die Studiengruppe: MICRO Registry (Mainz; Grosseto, IT)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:14 V1248 **Invasive assessment of coronary microvascular dysfunction in patients with angina and unobstructed coronary arteries (ANOCA) – Comparison of Doppler- and Thermodilution derived measurements**
L. Lauinger, M. Weferling, A. Hubert, R. Bekerredjian, P. Ong (Stuttgart, Bad Nauheim)

Fortsetzung

15:21 **Diskussion**

15:25 V1249 **Age-independent prevalence of coronary vasomotor disorders in ANOCA/INOCA patients: a cross-sectional analysis of coronary aging effects**

J. McChord, A. Hubert, A. Seitz, R. Bekerredjian, P. Ong (Stuttgart)

15:32 **Diskussion**

15:36 V1250 **Impact of sex on the outcome of troponin-positive patients with non-obstructive coronary arteries**

I. El-Battrawy, F. Kreimer, C. Schlettert, A. Mügge, A. Aweimer (Bochum, Münster)

15:43 **Diskussion**

16:00 ***Pause - Posterdiskussion***

Freie Vorträge

MRT – Der Neue Goldstandard

Vorsitz: Mareike Cramer (Düsseldorf),
Ingo Paetsch (Leipzig)

14:30 V1251 **Comprehensive cardiovascular magnetic resonance for evaluating structural myocardial changes in patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy treated with the first myosin inhibitor**

K. Seuthe, R. Pfister, R. Gertz, J. P. Janßen, M. Kural, C. Gietzen, H. ten Freyhaus, D. Maintz, S. Baldus, L. Pennig, K. Kaya (Köln)

14:37 **Diskussion**

14:41 V1252 **Optimizing Protocols for Regadenoson Stress CMR: Impact of Pause Duration Between Stress and Rest Perfusion on Rest Myocardial Blood Flow and Myocardial Perfusion Reserve**

M. Lorenz, T. Schroeder, G. Moutzoukis, R. Bekereditjian, N. Schmid, H. Mahrholdt, A. Seitz (Stuttgart)

14:48 **Diskussion**

14:52 V1253 **Assoziation einer frühen Nierenfunktionsstörung und MRT-basierter kardialer Schädigungsmuster**

E. Cavus, K. Müllerleile, R. Selonke, K. A. Riedl, R. Twerenbold, H. Alena, J. Erley, I. Molwitz, P. Kirchhof, S. Blankenberg, G. Adam, G. K. Lund, T. B. Huber, C. Schmidt-Lauber (Hamburg)

14:59 **Diskussion**

15:03 V1254 **In Vitro Comparison of Blood Flow Characteristics in the Thoracic Aorta after Transcatheter and Rapid-Deployment Aortic Valve Replacement**

C. Herz, J. Flexeder, M. Grab, C. Müller, S. Peterss, S. Sadoni, D.-A. Clevert, A. Curta, C. Hagl, L. Grefen (München)

15:10 **Diskussion**

15:14 V1255 **First Ultra-High-Field 19F MRI in large animal model after Acute Myocardial infarction at 7T MR-scanner**

M. Hamid, M. Terekhov, R. Grampp, A. Stadtmüller, M. Keshtkar, I. Elabyad, G. Ulm, S. Dembski, A. Frey, U. Hofmann, W. R. Bauer, L. Schreiber, for the study group: 19FMRI (Würzburg)

Fortsetzung

15:21 **Diskussion**

15:25 V1256 **Atrial fibrillation is linked to prognostically significant left ventricular fibrosis and inflammation**

J.-M. Treiber, J. S. Wolter, S. J. Backhaus, S. Kriechbaum, T. Neumann, M. Kuniss, J. Yogarajah, T. Keller, S. T. Sossalla, A. Rolf (Bad Nauheim, Gießen)

15:32 **Diskussion**

15:36 V1257 **Impact of cardiovascular risk factors on myocardial blood flow in patients with unobstructed coronary arteries: Results from the Stuttgart myocardial perfusion registry**

G. Moutzoukis, T. Schroeder, M. Lorenz, R. Bekerredjian, N. Schmid, H. Mahrholdt, A. Seitz (Stuttgart)

15:43 **Diskussion**

16:00 ***Pause - Posterdiskussion***

Postervorträge

Sicherheitsaspekte der Pulsed Field Ablation

Diskussionsleitung: Fares-Alexander Alken (Düsseldorf),
Matthias Antz (Braunschweig)

- P1258 **A new esophageal safety paradigm in catheter ablation of atrial fibrillation. Does the Pulsed-field ablation induce an esophageal and periesophageal injury?**
(1)
M. Haj Abdo, T. Deneke, K. Nentwich, I. Chakarov, A. Berkovitz, E. Sauer, M. Rogiers, L. Mihajloska, A. Schade, für die Studiengruppe: AFNET (Bad Neustadt a. d. Saale, Nürnberg)
- P1259 **Procedural characteristics of left atrial ablation procedures using a novel lattice-tip catheter**
(2)
I. My, M. Lemoine, L. Rottner, F. Moser, K. Govorov, M. Nies, N. Schenker, P. Kirchhof, B. Reißmann, F. Ouyang, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg, Kiel)
- P1260 **Thermal Versus Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation in a Real-World Scenario**
(3)
J. Ackmann, J. Wörmann, J.-H. van den Bruck, C. Scheurlen, J.-H. Schipper, S. Dittrich, J. Lüker, F. Pavel, S. C. R. Erhöfer, A. Sultan, D. Steven (Köln, Hamburg)
- P1261 **Gefäßkomplikationen der Pulsed Field Ablation von Vorhofflimmern unter Anwendung eines optimierten Verfahrensablaufs – wenn weniger nicht mehr ist**
(4)
M. Flechsig, Y. Thomsen, A. Hankel, L. Schleußner, J. Mayer, A. M. Zedda, T. Gaspar, A. Linke, M. Ebert, S. Richter (Dresden)
- P1262 **Hemolysis after Pulsed Field Ablation in Pulmonary Vein Isolation: A Prospective Controlled Trial**
(5)
C. auf der Heiden, A. G. Bejinariu, M. Kelm, M. Spieker, O. R. Rana (Düsseldorf)
- P1263 **Pulsed field ablation of the left common pulmonary vein: A new single-shot solution?**
(6)
D. A. Garattini, S. Bordignon, D. Schaack, S. Aminolsharieh Najafi, A. Steyer, A. Urbani, J. A. Kheir, S. Tohoku, B. Schmidt, K. R. J. Chun, L. Urbanek (Frankfurt am Main)
- P1264 **Hemolysis after atrial fibrillation ablation conducted with a new point-by-point pulsed field ablation device**
(7)
V. Tscholl, C. Baldauf, G. Hindricks, R. Hättasch (Berlin)

Postervorträge

PFA – neue Strategien

Diskussionsleitung: Niklas Schenker (Hamburg),
Tobias Schreiber (Berlin)

- P1265 **Real-world experience of mapping and pulsed field ablation with a novel multi-electrode variable loop device**
(1)
T. Fink, K. Bannmann, V. Sciacca, D. Guckel, S. Beyer, A. Parlato, M. El Hamriti, M. Khalaph, M. Braun, M. Didenko, G. Imnadze, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- P1266 **Initial experience with a new balloon-in-basket pulsed field ablation system for pulmonary vein isolation**
(2)
R. R. Tilz, R. Mamaev, J. Wenzel, C. Eitel, S. Ş. Popescu, Z. G. Demirtakan, T. A. Özalp, J. Nikorowitsch, S. Hatahet, S. Reincke, E. Yaman, M. Küchler, K.-H. Kuck, J. Vogler (Lübeck; Pfäffikon SZ, CH)
- P1267 **Impact of a new balloon-in-basket pulsed field ablation system on esophageal temperature changes during pulmonary vein isolation**
(3)
J. Vogler, R. Mamaev, J. Wenzel, C. Eitel, S. Ş. Popescu, Z. G. Demirtakan, J. Nikorowitsch, S. Hatahet, S. Reincke, T. A. Özalp, E. Yaman, M. Küchler, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck; Pfäffikon SZ, CH)
- P1269 **First experience with pulsed field ablation based pulmonary vein isolation utilizing the VARIPULSE platform with a simplified single-access single-catheter approach and same day discharge**
(4)
R. Weinert, T. Patzke, R. Asbeck, A. Schuchert (Neumünster)
- P1270 **Die prospektive CIRCLE-PVI-Studie: Vergleich der klinischen Ergebnisse des neuartigen zirkulären PFA-Systems mit dem etablierten PFA-System zur Lungenvenenisolation**
(5)
L. Katov, Y. Teumer, C. Bothner, W. Rottbauer, K. Weinmann-Emhardt (Ulm)
- P1271 **NEAR-ZERO FLUOROSCOPY WORKFLOW FOR PULMONARY VEIN ISOLATION IN ATRIAL FIBRILLATION USING A VARIABLE LOOP, 3D-INTEGRATED CIRCULAR PFA CATHETER (VARIPULSE™): INITIAL EXPERIENCE**
(6)
L. Iden, H. Nef, S. Groschke, S. Fichtlscherer, J. Wietgreffe, M. Borlich (Bad Segeberg)

Postervorträge

Outcome nach Vorhofflimmer-Ablation

Diskussionsleitung: Dierk Thomas (Heidelberg),
Heinrich Wieneke (Essen)

P1272 **Long-Term Outcomes of Continuous ECG Monitoring Following Catheter Ablation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation and Left Ventricular Systolic Dysfunction**
(1)

J. Hurtado, A. M. Zedda, J. Mayer, L. Schleußner, T. Gaspar, A. Linke, M. Ebert, S. Richter (Dresden)

P1273 **Retrospective Analysis of Atrial Fibrillation Treatment in Octogenarians and Nonagenarians**
(2)

M. Schincariol, H. Rittger (Fürth)

P1274 **Ablation Therapy for Atrial Fibrillation in Patients with ATTR-Amyloidosis or Diastolic Dysfunction: Assessment of 12-Month Success Rates**
(3)

S. M. Milz, M.-A. Popa, F. Bahlke, S. Lengauer, N. Erhard, H. Krafft, T. Trenkwalder, G. Heßling, I. Deisenhofer, T. Reiter (München)

P1275 **Langzeitergebnisse nach Katheterablation von persistierendem Vorhofflimmern unter Verwendung magnetischer Katheternavigation**
(4)

S. Molatta, A. Niemeier, M. El Hamriti, P. Sommer (Bad Oeynhausen, Westerstede)

P1277 **Impact of genetic variants on ablation outcomes and left ventricular function in left ventricular cardiomyopathy patients undergoing catheter ablation for atrial arrhythmias**
(5)

S. Dittrich, M. De Riva, N. Elmasry, S. Trines, S. Piers, R. Alizadeh Dehnavi, M. Bootsma, D. Barge-Schaapveld, K. Zeppenfeld, A. P. Wijnmaalen (Köln; Leiden, NL)

P1278 **Pulmonary vein isolation leads to positive bi-atrial remodeling in paroxysmal and persistent atrial fibrillation**
(6)

M. Kranert, G. Meierhöfer, C. Scheckenbach, J. Schreieck, M. Gawaz, D. Heinzmann, D. Rath (Tübingen)

Postervorträge

Epidemiologische Aspekte der KHK

Diskussionsleitung: Oliver Dörr (Frankfurt am Main),
Hans-Josef Feistritzer (Leipzig)

P1279 Patientenadhärenz in der lipidsenkenden Therapie: verlorener Posten oder Chance zur Verbesserung?

(1)
V. Schettler, J. Schorr, S. Pinter (Göttingen, Nürnberg)

P1280 Optimization of Pre-Test Probability Assessment in Suspected Chronic Coronary Syndrome: Integrating Established Cardiovascular Biomarkers with 2024 ESC Guidelines - A Large-Scale Prospective Analysis

(2)
A. Teren, J. Thiery, F. Beutner, M. Poudel, D. Lawin, T. Lawrenz, C. Stellbrink, H. Thiele, M. Scholz, für die Studiengruppe: LIFE (Bielefeld, Kiel, Leipzig)

P1281 Drug-Coated Balloons versus Second-Generation Drug-Eluting Stents for In-Stent Restenosis: Insights from Real-World Data

(3)
J. Krefting, N. Krueger, C. Friess, C. Gräßer, R. S. Schmieder, F. Starnecker, S. Kufner, T. Trenkwalder, H. Sager, T. Keßler, E. Xhepa, D. Giacoppo, S. Cassese, A. Kastrati, H. Schunkert, M. von Scheidt, J. Wiebe (München)

P1282 Das individuelle Bildungsniveau beeinflusst die Anbindung an einen niedergelassenen Kardiologen nach akutem Myokardinfarkt

(4)
D. Füller, J. Tennigkeit, A. Al-Sliman, W. Safi, D. Patschan, N. Pagonas, C. Holmberg, B. Sasko, O. Ritter (Brandenburg an der Havel, Neuruppin, Herne)

P1283 Socioeconomic Status Strongly Predicts Risk Factors for Myocardial Infarction and Long-Term Prognosis

(5)
H. Kerniss, J. Schmucker, S. Rühle, J. Klöckling, R. Osteresch, A. Fach, I. Eitel, R. Hambrecht, H. Wienbergen (Bremen, Lübeck)

P1284 Comparison of 2019 vs. 2024 ESC guidelines for the assessment of pre-test probability of coronary artery disease in a German prospective real-world cohort – The ECAD II study

(6)
V. Backmann, A.-A. Mahabadi, J. Kampf, B. A. Jurgeleit, N. Kappo, T. Rassaf, I. Dykun (Essen)

P1285 In-Hospital and One-Year Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention for chronic coronary occlusion in Octogenarians

(7)
D. Amoey, K. Elbasha, M. Samy, A. Allali, A. Elsässer, R. Tölg, S. Fichtlscherer, G. Richardt, H. Nef, N. Mankerious, für die Studiengruppe: SZK (Bad Segeberg, Lübeck, Oldenburg, Bad Oldesloe)

Postervorträge

Biomarker im akuten Koronarsyndrom

Diskussionsleitung: Boris Bigalke (Berlin),
Anselm Kai Gitt (Ludwigshafen am Rhein)

- P1286 **N-acetyl- β -D-glucosaminidase: predictor of mortality and MACE in ACS patients in a 5-year follow-up**
(1)
A. Schober, J. Bindig, A. D. Schober, U. Hubauer, A. Luchner, L. S. Maier, C. G. Jungbauer (Regensburg)
- P1287 **Troponin T/creatinine kinase ratio for discrimination of different entities of myocardial injury**
(2)
J. Lehmacher, P. Haller, C. Kellner, B. Toprak, N. A. Sörensen, A. Schock, L. Scharlemann, N. Thießen, T. Zeller, R. Twerenbold, J. T. Neumann, für die Studiengruppe: BACC (Hamburg)
- P1288 **Risk stratification of coronary artery disease patients during rehabilitation using a blood-based biomarker score**
(3)
M. Kotewitsch, H. Scharnagl, M. Teschler, R. Garbsch, H. Schäfer, M. Waranski, A. P. Moissl, M. Kleber, F. C. Mooren, W. März, B. Schmitz (Ennepetal, Witten, Mannheim; Graz, AT)
- P1289 **Investigation of the microRNA signatures and their potential role in pathomechanism of coronary artery disease and aortic valve disease**
(4)
Z. Li, Y. Sheng, S. Zimmer, G. Nickenig, M. R. Hosen (Bonn)
- P1290 **Clinical validation of an assay-independent algorithm to rule-out and rule-in acute myocardial infarction**
(5)
N. Thießen, J. Pickering, C. Kellner, P. Haller, J. Lehmacher, B. Toprak, R. Twerenbold, N. A. Sörensen, C. Pemberton, R. Troughton, M. Richards, S. Sharif, A. Worster, M. Than, P. Kavsak, J. T. Neumann, für die Studiengruppe: BACC (Hamburg; Christchurch, Christchurch, NZ; Hamilton, CA)
- P1291 **Plasma proteomics reveals novel non-canonical proteins associated with primary myocardial infarction - Results from the population-based Gutenberg Health Study**
(6)
C. Müller, V. ten Cate, A. Gieswinkel, M. Ingold, T. Koeck, S. Rapp, K. Strauch, N. Pfeiffer, M. Beutel, K. Lackner, O. Tüscher, J. Weinmann-Menke, S. Konstantinides, T. Gori, P. Lurz, P. S. Wild, für die Studiengruppen: GHS, ProsPECTUS (Mainz)

- P1292 **Comparative analysis of dual and single marker strategies for rapid NSTEMI rule-out using cMyBP-C, Copeptin, and hs-cTnT in the emergency department**
(7) M. Yildirim, C. Salbach, M. Biener, N. Frey, M. Müller-Hennessen, E. Giannitsis (Heidelberg)
- P1293 **Hypalbuminemia independently predicts survival after acute myocardial infarction**
(8) M. Abu Hussein, G. Fette, D. Schmitt, S. Frantz, S. Störk, A. Frey, J. Traub (Würzburg)

Postervorträge

TAVI Zugangsweg Prothesenselektion

Diskussionsleitung: Wolfgang Bocksch (Cottbus),
Karl Toischer (Göttingen)

- P1294 **Impact of availability of intravascular lithotripsy in TAVR patients with peripheral artery disease**
(1)
J. Rilinger, L. Mack, L. A. Vagner, T. Maulhardt, P. Albrecht, C. Höfer, A. Maier, M. Jäckel, T. Hartikainen, D. Westermann, C. von zur Mühlen, V. Oettinger (Freiburg im Breisgau, Bad Krozingen)
- P1295 **Angiographic versus ultrasound guided femoral access for transcatheter aortic valve implantation**
(2)
N. Lankisch, A. Abdelhafez, O. Dumpies, J. Rotta Detto Loria, H.-J. Feistritzer, S. Desch, T. Noack, H. Thiele, N. Majunke, M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- P1296 **Simplified percutaneous transaxillary TAVI - Comparison of a Pure Plug-Based versus a Primary Suture-Based Vascular Closure Device Strategy**
(3)
P. Lauten (Bad Berka)
- P1297 **Suture-based versus plug-based closure for large-bore arterial access: an individual patient-level meta-analysis of randomized trials**
(4)
O. Dumpies, M. van Wiechen, A. Jobs, A. Abdelhafez, J. Rotta Detto Loria, I. Richter, H.-J. Feistritzer, N. Majunke, T. Noack, S. Desch, H. Thiele, N. Dumonteil, D. Tchétché, N. M. Van Mieghem, M. Abdel-Wahab (Leipzig; Rotterdam, NL; Toulouse, FR)
- P1298 **Propensity matched analysis of 14 French suture- versus plug-based vascular closure during transfemoral transcatheter aortic valve replacement (TAVR)**
(5)
T. Lerchner, L. Michel, K. Tiroch, T. Rassaf, M. Krane, M. M. Vorpahl, H. Ruge (Essen, Konstanz, München, Siegburg)
- P1299 **Evaluating Self-Expanding Transcatheter Heart Valve Designs for Aortic Stenosis in Patients with Small Annular Dimensions: Supra- vs. Intraannular Approaches**
(6)
B. Al-Hafez, T. J. Demal, O. Bhadra, I. von der Heide, L. E. M. Hannen, D. Grundmann, L. Voigtländer-Buschmann, L. Waldschmidt, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, N. Schofer, A. Schäfer (Hamburg)
- P1300 **Comparison of the Trilogy Heart Valve System Versus ACURATE neo2 in Patients with Aortic Valve Stenosis**
(7)
H. S. Wienemann, M. Geyer, S. Waezsada, M. A. Rogmann, M. Marwan, H. D. Theiss, E. Kuhn, V. Mauri, S. Bleiziffer, S. Baldus, T. K. Rudolph, M. Adam (Köln, Mainz, Bad Oeynhausen, Erlangen, München)



DGK.AKADEMIE

Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin

Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS)

27. – 28.06.2025 Online

Chest Pain Unit kompakt

04. – 05.07.2025 Online

Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin

15. – 16.05.2025 Online



Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
Herzmedizin.de/dgk-akademie



Postervorträge

Interventionelle Therapie der Trikuspidalklappe – prozedurale und periprozedurale Aspekte

Diskussionsleitung: Shazia Samreen Afzal (Trier),
Constantin von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)

- P1301 Transcatheter tricuspid valve intervention leads to renal decongestion in patients with severe tricuspid regurgitation**
(1)
F. J. Putz, J. Spahn, P. Kranert, F. Grewe, M. Haus, P. Felfeli, M. Wester, C. Schach, A. Luchner, C. Birner, B. Unsöld, B. Banas, L. S. Maier, K. Debl, M. Paulus, C. Meindl (Regensburg, Amberg, Gießen)
- P1302 Outcomes of transcatheter tricuspid valve annuloplasty according to recent Tricuspid Valve Academic Research Consortium endpoint definition**
(2)
T. Gietzen, J. L. Althoff, J. Wrobel, D. Mehrkens, M. Gercek, J. von Stein, M. Schäfer, C. Hasse, K. Finke, J. Kirchner, F. Rudolph, C. Iliadis, K. Friedrichs, V. Rudolph, S. Baldus, R. Pfister, M. I. Körber (Köln, Bad Oeynhausen)
- P1303 Impact of FLuid OverlOaD on outcomes after Transcatheter Tricuspid Valve Interventions (FLOOD-TTVI)**
(3)
F. Nettersheim, F. Bruns, D. Mehrkens, M. Brüwer, J. von Stein, M. I. Körber, C. Fretter, R. J. Nies, S. Braumann, M. Tessenyi, S. Baldus, R. Pfister, C. Iliadis (Köln)
- P1304 Frequency and outcome of TEE-related esophago-gastric- (GE) lesions after transcatheter tricuspid edge-to-edge-valve repair (T-TEER)**
(4)
V. Arsenova, W. Bocksch, T. Kleemann, M. Steeg, S. Fateh-Moghadam, für die Studiengruppe: TEER SAFE (Cottbus)
- P1305 Gender-specific outcome and risk factors for all-cause mortality in patients undergoing transcatheter edge-to-edge tricuspid valve repair – A propensity score match analysis –**
(5)
K. Diehl, U. Hanses, S. Alo, H. Kerniss, A. Fach, J. Schmucker, S. Rühle, C. Frerker, I. Eitel, H. Wienbergen, R. Hambrecht, R. Osteresch (Bremen, Lübeck)
- P1306 Management of hypoattenuated leaflet thickening and bioprosthetic valve thrombosis following interventional tricuspid valve replacement**
(6)
S. Kriechbaum, C. Unbehau, S. Knebelkamp, M. Rademann, A. Rieth, M. Renker, J.-M. Treiber, J. S. Wolter, S. J. Backhaus, A. Rolf, S. T. Sossalla, T. Seidler (Bad Nauheim, Gießen)
- P1307 Verbesserung der kognitiven Leistung durch interventionelle Trikuspidalklappenrekonstruktion mittels Edge-to-Edge-Verfahren**
(7)
M. Gruber, I. Hörbrand, M. Kraus, N. A. Geis, P. Schlegel, N. Frey, M. Konstandin (Heidelberg)

Sport bei Herzinsuffizienz

Diskussionsleitung: Sandra Erbs (Leipzig),
Thomas Trepels (Neu-Isenburg)

- P1308 **Impaired right ventricular contractile reserve during exercise in patients with HFpEF**
(1) J. S. Wolter, A. Schulz, T. Lange, S. Kriechbaum, M. Weferling, S. Kutty, J. Kowallick, J.-M. Treiber, A. Rolf, S. T. Sossalla, G. Hasenfuß, A. Schuster, S. J. Backhaus (Bad Nauheim, Göttingen, Rosdorf, Gießen; Baltimore, US)
- P1309 **Bildungsabhängige Unterschiede bei der Motivation und Hindernissen für Sport bei kardiologischen Patienten**
(2) N. Brandl, L. Heislbez, M. Paulus, P. Hegner, S. Wagner, L. S. Maier, K. Lange, A. Reißmann, M. Wester (Regensburg)
- P1310 **Acute exercise intensity shape immune response in older adults**
(3) P. Müller, A. Garza, L. Morton, M. Stiebler, Y. Lading, S. Schreiber, I. Dunay, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)
- P1311 **Dilated Cardiomyopathy from a Sports Medicine Perspective**
(4) M. Schlichte, A. Amr, F. Sedaghat-Hamedani, E. Kayvanpour, C. Reich, J. Haas, B. Friedmann-Bette, N. Frey, B. Meder (Heidelberg)
- P1312 **LV remodelling and function across riding specialisation in elite male cyclists**
(5) M. Tokcan, O. Schäfer, P. Markwirth, T. Lagendijk, M. Böhm, B. Haring (Homburg/Saar, Quierschied)
- P1313 **QRS duration and left ventricular mass in healthy elite endurance athletes**
(6) P. Markwirth, O. Schäfer, T. Lagendijk, M. Tokcan, M. Böhm, B. Haring (Homburg/Saar, Quierschied)
- P1314 **Assessment of left ventricular mass and volume towards peak oxygen uptake for a physiological assessment of cardiac size across sporting disciplines**
(7) J. Schellenberg, L. Matits, J. Kersten, T. Fremo, A. E. Tjønnå, J. Kirsten, D. Bizjak, K. Skovereng, Ø. Sandbakk, H. Dalen, J. M. Letnes (Ulm; Trondheim, NO)

Akute Herzinsuffizienz und kardiogener Schock

Diskussionsleitung: Philipp Bahrmann (Heidelberg),
Karim Ibrahim (Chemnitz)

P1315 Impact of in-Hospital Left Ventricular Ejection Fraction Recovery on Outcome in Patients with Heart Failure-related Cardiogenic Shock
(1)

J. Sundermeyer, C. Kellner, B. Beer, L. C. Besch, A. Dettling, L. F. Bertoldi, S. Blankenberg, D. Eckner, I. Eitel, T. Graf, P. Horn, J. Jozwiak-Nozdrzykowska, P. Kirchhof, S. Kluge, A. Linke, U. Landmesser, E. Lüsebrink, N. Majunke, N. Mangner, S. Möbius-Winkler, P. Nordbeck, M. Pauschinger, M. Pazdernik, A. Proudfoot, T. Rassaf, H. Reichenspurner, C. Scherer, C. Schulze, R. H. G. Schwinger, C. Skurk, H. Thiele, E. B. Winzer, D. Westermann, B. Schrage, für die Studiengruppe: NICSIR Investigators (Hamburg, Nürnberg, Lübeck, Mönchengladbach, Leipzig, Dresden, Berlin, München, Jena, Würzburg, Essen, Weiden i. d. Oberpfalz, Freiburg im Breisgau; Milan, IT; Prag, CZ; London, UK)

P1316 Clinical Outcomes in Patients with Cardiogenic Shock Treated with Wearable Cardioverter Defibrillator: Data from a Multicenter International Registry
(2)

M. Abumayyaleh, J. W. Erath-Honold, N. Klein, C. Blockhaus, D.-I. Shin, F. Kreimer, M. Gotzmann, H. Lapp, T. Beiert, A. Aweimer, I. El-Battrawy, I. Akin, für die Studiengruppe: WCD (Mannheim, Frankfurt am Main, Leipzig, Krefeld, Münster, Bochum, Bonn)

P1317 Novel scoring system specific for patients treated with micro-axial percutaneous left ventricular assist device
(3)

J. Mierke, D. Baron, T. Nowack, M. C. Schuster, K. M. Sveric, R. Höllriegel, E. B. Winzer, S. Jellinghaus, F. Woitek, S. Haußig, A. Linke, N. Mangner (Dresden)

P1318 Risk factors for admission on an intensive care unit in patients hospitalized due to heart failure
(4)

A. Leuschner, I. Sagoschen, V. Schmitt, T. Münzel, J. Wild, L. Hobohm, P. Lurz, K. Keller (Mainz, Marburg)

P1319 Practical management of worsening heart failure and advanced heart failure: insights from a state-based heart failure network
(5)

D. Jurczyk, M. Mezger, S. Ensminger, B. Schwaab, F. Lemmer, N.-K. Drochner-Brocks, P. Kellner, B. Fujita, J. Vogler, R. R. Tilz, I. Eitel, C. Paitazoglou (Lübeck, Timmendorfer Strand)

- P1320 **Impact of Invasive Ventilation on Outcomes in Patients with Cardiogenic Shock**
(6) L. C. Besch, C. Kellner, J. Sundermeyer, B. Beer, A. Dettling, C. Skurk, P. Lüdike, S. Kluge, H. Thiele, A. Proudfoot, T. Graf, E. Lüsebrink, P. Kirchhof, S. Blankenberg, B. Schrage (Hamburg, Berlin, Osnabrück, Leipzig, Lübeck, München; London, UK)
- P1321 **Adherence to medication in patients with acutely decompensated heart failure: a cross-sectional study in the emergency department -The ADHF-ED Trial-**
(7) M. Kunz, J. M. Schaar, K. R. Welker, L. Lauder, F. Götzinger, M. Schulz, M. Böhm, M. R. Meyer, F. Mahfoud (Basel, CH; Homburg, Homburg/Saar, Berlin)

Postervorträge

Biomarker – und genetische Diagnostik bei Kardiomyopathien

Diskussionsleitung: Melanie Ricke-Hoch (Hannover),
Susanne Rohrbach (Gießen)

- P1322 Patients with genetic cardiomyopathies exhibit a profile of heart-reactive antibodies distinct from the general population**
(1)
D. Göpfert, C. Morbach, B. Afshar, L. Schmidbauer, J. Pet, D. Grosser, M. Bauser, V. Jahns, R. Jahns, G. Gelbrich, S. Frantz, P. U. Heuschmann, S. Störk, N. Beyersdorf, B. Gerull (Würzburg)
- P1323 Chronic activation of the Anrep effect in regulating myocardial contractility in patients with obstructive hypertrophic cardiomyopathy**
(2)
K. Peters, V. Sequeira, G.-H. Reil, V. Rudolph, S. Scholtz, J.-C. Reil (Bad Oeynhausen, Würzburg, Oldenburg)
- P1324 Real-world efficacy in patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy undergoing myosin inhibitor therapy: Clinical characteristics of incomplete hemodynamic and symptomatic responders**
(3)
K. Seuthe, A. Feidakis, M. Brüwer, R. J. Nies, L. Pennig, K. Kaya, H. ten Freyhaus, S. Baldus, R. Pfister (Köln)
- P1325 Non-invasive Atrial Cardiomyopathy Diagnosis - How You Measure The P-wave Duration Matters**
(4)
S. Becker, L. Koch, A. Bošnjak, M. Biedermann, D. Engler, H. Lehrmann, A. Krishna, A. S. Jadidi, S. Blankenberg, D. Westermann, T. Keller, T. Arentz, R. Schnabel, A. Loewe, M. Eichenlaub, für die Studiengruppe: BEATS (Bad Krozingen, Hamburg, Freiburg im Breisgau, Bad Nauheim, Karlsruhe; Luzern 16, CH)
- P1326 Identification of Regulatory Elements and Key Genes Associated with Dilated Cardiomyopathy in Left Ventricular Tissue Using Chromatin Interaction and Multi-Omics Integration**
(5)
A. Muñoz Verdú, B. Zhang, R. Nietsch, C. Reich, N. Frey, B. Meder, J. Haas (Heidelberg)
- P1327 Role of Protein Kinase D1-mediated NLRP3 Activation in Pathogenesis of Sepsis-induced Cardiomyopathy**
(6)
M. Ghait, L. Lang, N. Dörmann, J. Rüdebusch, B. Brinschwitz, N. Li, S. Utasi, E. Martin, P. Voori Giri, K. Bartels, B. Fielitz, E. Hammer, U. Völker, J. Fielitz (Greifswald)

P1328 **Atlas of cardiomyopathy associated DES (desmin) mutations: Focus on the 1B domain**
(7)

A. Brodehl, S. Voß, F. Klag, M. Semisch, V. Walhorn, D. Anselmetti, J. Gummert,
H. Milting (Bad Oeynhausen, Bielefeld)

Postervorträge

Lipidtherapie heute

Diskussionsleitung: Dirk Müller-Wieland (Aachen),
Stephan Henrik Schirmer (Kaiserslautern)

- P1329 **The association of lipoprotein (a) and coronary artery calcification is more pronounced in women**
(1)
C. Krause, J. Haubold, J. Kampf, L. Umutlu, T. Schlosser, F. Nensa, R. Hosch, J. Straus, I. Dykun, M. Totzeck, T. Rassaf, A.-A. Mahabadi (Essen)
- P1330 **Erreichung der LDL-C Zielwerte bei kardiovaskulären Hochrisikopatienten: Bedeutung einer intensiven, individualisierten Therapieanpassung und regelmäßiger Nachkontrollen**
(2)
M. Fischer, F. Brummer, L. Schultze, F. Manzenberger, M. Muck, C. Liebl, C. Strack, L. S. Maier, A. Baessler (Kelheim, Regensburg)
- P1331 **The second LipidSnapshot: The differences in lipid lowering therapies and the LDL-C goal attainment in patients with ASCVD documented by cardiologists and general practitioners in Germany**
(3)
O. Weingärtner, S. Glück, K. Werdan, D. Thieme, J. Schorr, A. de la Llave, S. D. Barth, C. von Vultee, W. Haerer, für die Studiengruppe: LipidSnapShot (Jena, München, Halle, Nürnberg, Frankfurt, Ulm)
- P1332 **Statine in der Primärprävention in Deutschland: Nutzen und Kosten**
(4)
F. Fath, A. Dressel, B. Krämer, G. Klose, W. März (Hamburg, Mannheim, Bremen)
- P1333 **Genome Sequencing Array Analysis for the Diagnosis of Familial Hypercholesterolemia**
(5)
B. Christofyllakis, M. E. Kleber, W. März, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Mannheim, Leipzig)
- P1334 **Potenzial für Präzisionsmedizin in LDL-Cholesterin-senkender Therapie mit Statinen: Systematischer Review und Meta-Regressionsanalyse aus randomisiert-kontrollierten Studien**
(6)
E. Senyurt, A. Dagdelen, M. Brockmeyer, K. G. Vargas, C. Parco, A. Hoss, Y. Lin, C. Jung, M. Kelm, G. Wolff, O. Kuß (Düsseldorf, Ibbenbüren)
- P1335 **Potenzial für Präzisionsmedizin in Non-Statin LDL-Cholesterin-senkender Therapie: Systematischer Review und Meta-Regressionsanalyse aus 33 randomisiert-kontrollierten Studien**
(7)
A. Dagdelen, E. Senyurt, M. Brockmeyer, K. G. Vargas, C. Parco, A. Hoss, Y. Lin, C. Jung, M. Kelm, G. Wolff, O. Kuß (Düsseldorf, Ibbenbüren)

Aspekte des arteriellen Hypertonus

Diskussionsleitung: Ulrich Kintscher (Berlin),
Florian von Knobelsdorff (München)

- P1336 **Barostimulationstherapie zur Behandlung der therapieresistenten Hypertonie: perioperative Sicherheit und Operationsdauer**
(1) S. Al-asbahi (Münster)
- P1337 **Investigating Sex Differences in Systolic Blood Pressure Reductions Across Intervention Types: A Systematic Umbrella Review and Meta-Analysis**
(2) N. J. Paulke (London)
- P1338 **Management of new onset atrial fibrillation in the CPU – experiences from a real world cohort**
(3) B. R. Milles, C. Salbach, M. Yildirim, M. Biener, M. Müller-Hennessen, N. Frey, H. A. Katus, E. Giannitsis (Heidelberg)
- P1339 **Bio-psycho-sozialer Post-Covid Status nach Langzeitbeatmung vs zusätzlicher ECMO**
(4) S. Seeger, F. Jenkins, B. Korbmacher, E. Yilmaz, R. Schäfer, J. D. Schipke, A. Lichtenberg, H. Dalyanoglu (Düsseldorf)
- P1340 **Impact of cause of arrest, initial rhythm and its conversion on the outcome of extracorporeal cardiopulmonary resuscitation in out-of-hospital cardiac arrest**
(5) P. Foszcz, A. Springer, A. Dreher, T. Spangenberg, A. Ghanem, S. Hakmi, S. Willems, E. P. Tigges (Hamburg)
- P1341 **How much does age matter? Characteristics and outcomes of out of hospital cardiac arrests (OHCA) in the elderly – a retrospective single center study**
(6) K. Finke, S. Heyne, S. Macherey-Meyer, M. Meertens, J. Terporten, S. Baldus, C. Adler, S. Lee (Köln, Mainz, Leverkusen)
- P1342 **Urinary NT-proBNP correlates with acute kidney injury in patients with V-A ECMO**
(7) A. Schober, A. D. Schober, U. Hubauer, M. Foltan, P. Lehn, R. Burkhardt, L. S. Maier, A. Dietl, T. Müller, M. Lubnow, C. G. Jungbauer, C. Wiest (Regensburg)

Postervorträge

Omics

Diskussionsleitung: Antje Ebert (Göttingen),
Judith Haendeler (Düsseldorf)

- P1343 **Targeting sphingolipid mediated lipotoxicity in calcific aortic valve disease: From integrative multi-omics insights to novel pharmacotherapeutic strategies**
(1)
T. Rusack, J. Inderhees, C. Gragoll, K. Händler, M. Behrens, T. Sauer, T. Gemoll, S. Denker, H. Busch, M. Schneider, K. Kurz, T. Schmidt, T. Stiermaier, M. Spielmann, T. Zeller, C. Knosalla, Z. Aherrahrou, I. Eitel, C. Frerker, E. Rawish (Lübeck, Hamburg, Berlin)
- P1344 **Comprehensive phosphoproteomics analysis of the STRIPAK associated kinase MST4 in cardiomyocytes reveals perspectives for precision medicine in heart failure**
(2)
M. Leye, J. Hahn, C. Tannert, B. B. Völschow, N. Frey, M. Eden (Heidelberg, Kiel, Hamburg)
- P1345 **Leveraging 4D lipidomics to investigate lipids contributing to the cardiometabolic parameters of heart failure – preliminary findings from the MyoVasc study**
(3)
K. Bauer, R. Lerner, Z. Fischer, T. Koeck, E. Esenkova, M. Nuber, M. A. Andrade-Navarro, P. S. Wild, L. Bindila, E. Araldi (Mainz)
- P1346 **Multi-Omics identify the mitochondrial unfolded protein response as a key regulator of endothelial function and pro-Inflammatory mtDNA release**
(4)
M. Al Zaidi, J. Eschweiler, G. Breßer, E. Repges, F. Shakeri, G. Nickenig, A. Aksoy, S. Zimmer (Bonn)
- P1347 **Spatial omics of acute myocardial infarction reveals a novel mode of immune cell infiltration**
(5)
F. Sicklinger, F. Wünnemann, K. Bestak, J. Nimo, J. Amrute, T. Thiemann, N. Hartmann, N. Frey, K. Lavine, F. Coscia, D. Schapiro, F. Leuschner (Heidelberg, Berlin; St. Louis, US)

Cellular mechanisms of inflammation

Diskussionsleitung: Karsten Grote (Marburg),
Mirko Völkens (Heidelberg)

- P1348 **Alantolactone disrupts AIM2 inflammasome assembly in human immune cells**
(1) A. Kogel, C. Mäder, R. Baumann, S. Gaul, S. Fikenzer, M. Schaefer, H. Kalwa, U. Laufs (Leipzig)
- P1349 **Nitroxolin inhibits pyroptosis by directly binding to the NACHT domain of NLRP3**
(2) A. Kogel, C. Mäder, R. Baumann, S. Gaul, S. Fikenzer, M. Schaefer, H. Kalwa, U. Laufs (Leipzig)
- P1350 **Targeted cardiac inactivation of Guanylate binding protein 5 (GBP5) protects from myocardial inflammation**
(3) J. Brauer, M. Tuman, D. Finke, V. Sanders, M. Heckmann, B. Meder, N. Frey, L. H. Lehmann (Heidelberg)
- P1351 **Effects of PDE3 inhibitors on BrS phenotypic features in human induced stem cell derived cardiomyocytes**
(4) R. Liu, C. Yan, X. Lei, X. Zhou, I. El-Battrawy, I. Akin, for the study group: UMM-Akin (Mannheim, Bochum)
- P1352 **Pneumococcal pneumonia-induced cardiac stress and remodeling are associated with NLRP3 inflammasome activation in the heart**
(5) C. Würner, T. P. Kohler, N. Dörmann, N. Li, B. Brinschwitz, S. Gößeler, S. Utasi, K. Bartels, B. Fielitz, S. Hammerschmidt, J. Fielitz, für die Studiengruppe: DZHK (Greifswald)
- P1353 **Roles and mechanisms of NLRP3 inflammasome related signaling in pathogenesis of Brugada Syndrome**
(6) C. Yan, Z. Meng, X. Lei, X. Fan, L. Cyganek, I. El-Battrawy, X. Zhou, I. Akin (Mannheim, Göttingen, Bochum)
- P1354 **Blood pressure-related gene CRIP1 influences the migration and infiltration of immune cells**
(7) O. Schweigert, J. D. Escobar, T. Tong, D. Rahimi, F. Braun, S. Laufer, T. B. Huber, T. Zeller (Lübeck, Hamburg)

Thrombosis and inflammation

Diskussionsleitung: Stefan Neef (Regensburg),
Bernhard Schieffer (Marburg)

- P1355 **The role of CRIP1 and its interaction with Kinectin in the immune mechanisms of hypertension**
(1) J. Duque Escobar, B. Boateng, T. Tong, O. Schweigert, T. Zeller (Lübeck, Hamburg)
- P1356 **Prokoagulante Thrombozyten destabilisieren atherosklerotische Plaques**
(2) L. Nicolai (München)
- P1357 **Perfluorocarbon nanoparticle uptake under physiological and inflammatory conditions depends on particle size and envelope**
(3) K. Becker, Z. Ding, P. Bouvain, U. Flögel, S. Temme (Düsseldorf)
- P1358 **Comparative Effects of Nano/Microparticles on NF- κ B Activation: Implications for Inflammation Beyond Microplastics**
(4) H. Schiebisch, M. Malysa, B. Schieffer, K. Grote (Marburg)
- P1359 **Hypercholesterolemia-induced impairment of VEGFR1 receptor signalling in monocytes is reversed by the attenuation of oxidative stress**
(5) W. Wang, D. Semo, L. Makowski, H. Reinecke, M. Dorenkamp, R. Godfrey (Münster)
- P1360 **Olfactory receptor 2 promotes recruitment of monocytes driving abdominal aortic aneurysm formation**
(6) P. Schelemei, F. S. R. Picard, H. Nemade, D. Mehrkens, P. Arkenberg, J. Wrobel, R. T. Megens, C. Weber, A. M. Hillmer, M. Karimpour, M. Wagenhäuser, H. Schelzig, P. Wollnitzke, B. Levkau, M. Orecchioni, M. L. Liljeqvist, J. Roy, S. Baldus, M. Mollenhauer, H. Winkels (Köln, München, Düsseldorf; Augusta, GA, US; Stockholm, SE)
- P1361 **Soluble dimeric glycoprotein VI (sdGVI) is a hemin scavenger and protects hemin-induced platelet aggregation**
(7) A.-K. Rohlfing, R. Hochuli, Z. Laspa, V. Dicenta-Baunach, M. Gawaz (Tübingen)

Rudi-Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz-Kreislaufforschung 2025

Dotierung 1. Preis: 1.500,- € und 3x 2. Preis: je 500,- €

Preisträger Carolin Gragoll (Lübeck)
Nadim Tabaza (Aachen)
Paulin Hartmann (Münster)
Luis Eichelmann (Lübeck)

Kuratorium Prof. Dr. Brenda Gerull (Würzburg)
Dr. Laura Marie Wienecke (Heidelberg)
Prof. Dr. Kai C. Wollert (Hannover)

Gefördert von Servier Deutschland GmbH, München



Prof. Dr. Rudi Franz Busse

Rudi Franz Eckart Busse, geboren 1943 in Bayreuth, war einer der national und international führenden deutschen Herz- und Kreislaufphysiologen. Für seine Verdienste wurde er 2007 mit der Carl-Ludwig-Ehrenmedaille der DGK ausgezeichnet.

Prof. Busse klärte die Bedeutung des Endothels für die normale Funktion der Gefäßwand auf und identifizierte Störungen der Endothelfunktion bei Atherosklerose, Hypertonie, Ischämie und Reperfusion. Sein Augenmerk galt dabei nicht nur den molekularen und zellulären Mechanismen, sondern auch stets der Integration aller Befunde für die Regulation von Herz und Kreislauf. Er war Direktor des Instituts für Kardiovaskuläre Physiologie sowie langjähriger Direktor des Zentrums für Physiologie der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität in Frankfurt am Main. 1983 wurde er mit dem Albert-Fraenkel-Preis der DGK und in 2000 mit dem Paul-Morawitz-Preis der DGK ausgezeichnet.

Samstag, 26.04.2025

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:30					
08:45	Cluster A	Perspektiven	Hot Topic	Back to Basics	
09:00	Der ältere	der Präzisions-	Adipositas	als Grundlage	
09:15	Patient in der	medizin von		für das Herz-	
09:30	Akut- und	Herzrhythmus-		katheterlabor	
09:45	Intensivmedizin	störungen		und die peri-	
10:00	S. 384	S. 385	S. 386	phäre Patienten-	
10:15				versorgung	
10:30				S. 387	
10:45					
11:00					
11:15					
11:30	ab 11.30 Uhr, S. 453				
11:45					
12:00					
12:15					
12:30					
12:45					
13:00					
13:15		Highlights			
13:30		der Tagung			
13:45		S. 450			
14:00	14.30 Uhr Patientenseminar, Audimax der Universität Mannheim, S. 452				

Samstag, 26.04.2025

Saal 8

Saal 9

Saal 10

Saal 11

Saal 12

Mein Weg in
die ambulante
Kardiologie

S. 388

Rhythmologie –
aktuelle Fragen
aus der Praxis

S. 389

AG 10
Prävention
der Herzin-
suffizienz –
ein vielschich-
tiges Problem

S. 390

08:30

08:45

09:00

09:15

09:30

09:45

10:00

10:15

10:30

10:45

11:00

11:15

11:30

11:45

12:00

12:15

12:30

12:45

13:00

13:15

13:30

13:45

14:00

Samstag, 26.04.2025

	Saal 16	Saal 17	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21
08:00						
08:45	AG 32 Aktuelle Kontroversen in der Sportkardiologie	AG 4, AG 40 Mediators of cardiovascular-oncological comorbidity	AG 23, AG 41, AG 43 Neue Risikofaktoren in der Atherosklerose – thinking ...	AG 21, AG 9 Erwachsene mit angeborenem Herzfehler – Alles nach Standard, oder ...	Der „perfekte“ Einstieg in die Kardiologie – Ich starte in meine Karriere ...	AGEP Public: „ECG is Key“ – Das EKG als erster Schritt zur Therapieplanung!
09:00						
09:15						
09:30						
09:45	S. 391	S. 392 	S. 393	S. 394	S. 395	S. 396 
10:00						
10:15						
10:30						
10:45						
11:00						
11:15						
11:30	ab 11.30 Uhr, S. 453					
11:45						
12:00						
12:15						
12:30						
12:45						
13:00						
13:15						
13:30						
13:45						
14:00						

Samstag, 26.04.2025

Saal 22

Saal 23

Saal 24

Saal 25

Ella & Louis

AGIK Public:
How to – Expect
the unexpected!

S. 397



Publikations-
Höhepunkte
2024: Basic
Research in
Cardiology/
Cardiovascular
Research

S. 398

Myofilaments
and
Cytoskeleton

S. 399



Kardiovaskuläre
Publikations-
höhepunkte
des Jahres im
European Heart
Journal

S. 400

Tools für die
Niederlassung

S. 401

08:30

08:45

09:00

09:15

09:30

09:45

10:00

10:15

10:30

10:45

11:00

11:15

11:30

11:45

12:00

12:15

12:30

12:45

13:00

13:15

13:30

13:45

14:00

■ Grundlagen der Herz-
Kreislauf-Forschung

■ Akademie

■ European
Session

■ AGEP

■ AGIK

■ eCardiology

Fortsetzung →

Samstag, 26.04.2025

	Basic Science Box	Clinical Case Corner	Clinical Science Box 1	Clinical Science Box 2	Clinical Science Box 3
08:30					
08:45	Genetic factors in cardiovascular disease	Koronare Herzkrankheit, Thromb- embolien & Reanimation	Rhythmus- kontrolle und Herzinsuffizienz	Mitral- insuffizienz: Chirurgie vs. Intervention	Lungenembolie und pulmonale Hypertonie
09:00					
09:15					
09:30					
09:45	S. 402 	S. 404	S. 406	S. 408	S. 412
10:00					
10:15					
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:30					
11:45					
12:00					
12:15					
12:30					
12:45					
13:00					
13:15					
13:30					
13:45					
14:00					



DGK.

Werden Sie Mitglied der DGK

Information zu den Vorteilen für
Mitglieder finden Sie auf
Herzmedizin.de/dgk-mitgliedschaft



	P1	P2	P3	P4	P5
10:00					
10:15	Prädiktoren für Arrhythmien	Aspekte des Imagings bei der Therapie supraventrikulärer Tachyarrhythmien	Ergebnisse der Vorhofflimmer-Ablation	Vorhofflimmern – allgemein	Vorhofflimmern – Mapping
10:30					
10:45					
11:00	S. 414	S. 415	S. 416	S. 417	S. 418

	P11	P12	P13	P14	P15
10:00					
10:15	Grundlagen neuartiger Therapieansätze	Biomarker als Spiegel kardialer Veränderungen	Interventionelle Therapie bei fortgeschrittener HI	Klin. Adaptionen b. Kardiomyopathien & Inflammatorischen Myokardveränderungen	Update entzündliche Herz-erkrankungen
10:30					
10:45					
11:00	S. 428	S. 430	S. 432	S. 433	S. 434

	P21	P22	P23	P24	P25
10:00					
10:15	New insights into atrial fibrillation	Ageing	Comorbidities in cardiovascular disease	Endothelial cells in vascular disease	Myocardial infarction and (Thrombo-) inflammation
10:30					
10:45					
11:00	S. 441	S. 442	S. 443	S. 444	S. 445

P6	P7	P8	P9	P10	
Koronare Herzkrankheit – Varia	Interventionelle Therapie der Trikuspidal-klappe – Register	Mitrale TEER I	Interventionelle Therapie der Trikuspidal-klappe – prognostische Aspekte	Mitrale Teer II	10:00
					10:15
					10:30
					10:45
S. 419	S. 420	S. 422	S. 424	S. 426	11:00

P16	P17	P18	P19	P20	
Von Prädikation zu Prävention	Spektrum der Bildgebung	Lungenembolie – neue Behandlungsoptionen	Translational large animal approaches	Cardiac metabolism	10:00
					10:15
					10:30
					10:45
S. 435	S. 436	S. 438	S. 439	S. 440	11:00

P26	P27	P28	P29	
Myocardial infarction and remodelling	Endothelial cells and function	Aspekte des Metabolischen Syndroms	Schlafbezogene Atemstörungen – zu wenig beachtet	10:00
				10:15
				10:30
				10:45
S. 446	S. 447	S. 448	S. 449	11:00

Cluster

Kardiovaskuläre Akut- und Intensivmedizin (A)

Der ältere Patient in der Akut- und Intensivmedizin

Vorsitz: Christian Jung (Düsseldorf),
Guido Michels (Trier)

08:30 **Einleitung**

Guido Michels (Trier)

08:35 V1362 **Auch im hohen Alter reanimieren?**

Michael Rainer Preusch (Heidelberg)

08:50 **Diskussion**

08:55 V1363 **Kann auch der ältere Patient mit einem VAD-System versorgt werden?**

Angelika Costard-Jäckle (Bad Oeynhausen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1364 **Welche Besonderheiten in der geriatrischen Intensivmedizin sollten berücksichtigt werden?**

Tobias Graf (Lübeck)

09:30 **Diskussion**

09:35 V1365 **Pharmakotherapie in der Akut- und Intensivmedizin im hohen Alter – Was sollten wir wissen?**

Bernhard H. Rauch (Oldenburg)

09:50 **Diskussion**

09:55 **Zusammenfassung**

Christian Jung (Düsseldorf)

Mitgliederversammlung des Cluster A am

Samstag, 26. April 2025 08:00 - 08:30 Uhr in Saal 2

10:00

Pause - Posterdiskussion

Perspektiven der Präzisionsmedizin von Herzrhythmusstörungen

Vorsitz: Gerhard Hindricks (Berlin),
Julia Vogler (Hamburg)

08:30 **Einleitung**

Gerhard Hindricks (Berlin)

08:35 V1366 **Welcher Kardiomyopathie-Patient braucht wann einen ICD – Rolle der Genetik, Bildgebung und AI-basierter EKG und Risiko-Analyse?**

Constanze Schmidt (Heidelberg)

08:50 **Diskussion**

08:55 V1367 **Vorhofflimmern – Wer braucht Rhythmuskontrolle, wer Frequenzkontrolle?**

Isabel Deisenhofer (München)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1368 **Vorhofflimmern und Schlaganfallprävention – Wann Antikoagulation, wann Herzohrverschluss, wann beides?**

Carsten Skurk (Berlin)

09:30 **Diskussion**

09:35 V1369 **Ventrikuläre Extrasystolie – Wann und wie sollten wir abladieren?**

Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)

09:50 **Diskussion**

09:55 **Zusammenfassung**

Julia Vogler (Hamburg)



10:00

Pause - Posterdiskussion

Hot Topic Adipositas

organisiert durch die Projektgruppe Prävention der DGK

Vorsitz: Stephan Gielen (Detmold),
Harm Wienbergen (Bremen)

- 08:30 **Einleitung**
Harm Wienbergen (Bremen)
- 08:35 V1370 **Neue Erkenntnisse zur Pathophysiologie der Adipositas – Ist Fett gleich Fett?**
Stefan Lorkowski (Jena)
- 08:46 **Diskussion**
- 08:51 V1371 **Medikamentöse Therapie der Adipositas: Übersicht und Ausblick**
Malte Kelm (Düsseldorf)
- 09:02 **Diskussion**
- 09:07 V1372 **Praktische Empfehlungen zur Bewegungstherapie für Personen mit Adipositas**
Susanne Berrisch-Rahmel (Düsseldorf)
- 09:18 **Diskussion**
- 09:23 V1373 **Sinn und Unsinn einer Ernährungsberatung im Hinblick auf die neuen Inkretin-Medikamente**
Elisabeth Schieffer (Hannover)
- 09:34 **Diskussion**
- 09:39 V1374 **Öffentliche Maßnahmen und Gesundheitsaufklärung**
Rainer Hambrecht (Bremen)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 **Zusammenfassung**
Stephan Gielen (Detmold)



10:00 ***Pause - Posterdiskussion***

Sektion

Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie (S 1)

Back to Basics als Grundlage für das Herzkatheterlabor und die periphere Patientenversorgung

Vorsitz: Birgid Gonska (Bad Nauheim),
Silja Steinadler (Köln)

08:30 **Einleitung**

Birgid Gonska (Bad Nauheim)

08:35 V1375 **EKG richtig erkennen**

Johanna Müller-Leisse (Hannover)

08:50 **Diskussion**

08:55 V1376 **Hämodynamikmessungen im Herzkatheterlabor, Durchführung und Auswertung**

Anja Trommsdorf (Bernau bei Berlin)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1377 **Komplikationsmanagement im Herzkatheterlabor ist Teamsache**

Melina Zwanzig (Ulm) und Dominik Buckert (Ulm)

09:30 **Diskussion**

09:35 V1378 **Postinterventionelles Patientenmanagement, auf welche Situationen sollten wir vorbereitet sein?**

Michael Rainer Preusch (Heidelberg) und Sarah Borchardt (Heidelberg)

09:50 **Diskussion**

09:55 **Zusammenfassung**

Silja Steinadler (Köln)

10:00

Pause - Posterdiskussion

Mein Weg in die ambulante Kardiologie

Young DGK meets Young BNK

Vorsitz: Sebastian Schäfer (Köln),
Vaida Tekesin (Stuttgart)

08:30 **Einleitung**
Sebastian Schäfer (Köln)

08:35 V1379 **Ambulante Kardiologie: vielfältige Möglichkeiten und Vorteile im Fokus**
Andrea Fister (Peine)

08:50 **Diskussion**

08:55 V1380 **Zukunftsvision Praxis: klinische Weiterbildung gezielt planen – Welche Inhalte sind ein Muss?**
Tobias Tichelbäcker (Köln)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1381 **Jetzt wird es ernst: Der perfekte Zeitpunkt für den Wechsel aus der Klinik und wie Du die ideale Praxis findest!**
Alexander Koch (Offenbach am Main)

09:30 **Diskussion**

09:35 V1382 **Deine ambulante Tätigkeit hat gestartet: die wichtigsten Tipps für eine erfolgreiche Anfangszeit**
Marvin Schwarz (Schwandorf)

09:50 **Diskussion**

09:55 **Zusammenfassung**
Vaida Tekesin (Stuttgart)

10:00 ***Pause - Posterdiskussion***

Rhythmologie – aktuelle Fragen aus der Praxis

Vorsitz: Anja Schade (Bad Neustadt a. d. Saale),
Arian Sultan (Hamburg)

08:30 **Einleitung**

Anja Schade (Bad Neustadt a. d. Saale)

08:35 V1383 **Sicher mit Antiarrhythmika therapieren – welche Dosis, welche Nachsorge?**

Gerrit Frommeyer (Münster)

08:50 **Diskussion**

08:55 V1384 **Asymptomatische Präexzitation, Extrasystolen oder Kammertachykardien – wann behandeln?**

Daniel Steven (Köln)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1385 **Vorhofflimmern – praxisrelevante Änderungen der neuen Leitlinien?**

Christian Meyer (Düsseldorf)

09:30 **Diskussion**

09:35 V1386 **"Conduction System Pacing" – der neue Standard?**

Carsten W. Israel (Bielefeld)

09:50 **Diskussion**

09:55 **Zusammenfassung**

Arian Sultan (Hamburg)

10:00

Pause - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe
Herzinsuffizienz (AG 10)

Prävention der Herzinsuffizienz – ein vielschichtiges Problem

Vorsitz: Maria Papathanasiou (Frankfurt am Main),
Rolf Wachter (Leipzig)

- 08:30 **Einleitung**
 Maria Papathanasiou (Frankfurt am Main)
- 08:35 V1387 **Präventionsgesetz – Bedeutung für die Herzinsuffizienz**
 Stephan Baldus (Köln)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1388 **Prävention neu denken – Aufgaben der Herzinsuffizienz: Wann schallen?
 Wen? Wie oft? Was ist wichtig?**
 Dorit Knappe (Hamburg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1389 **Herzinsuffizienz und Nierenerkrankungen**
 Nicola Wilck (Berlin)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1390 **Herzinsuffizienz und kardiale Komorbiditäten – Vorhofflimmern und
 Klappenvitien**
 Kristian Hellenkamp (Göttingen)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1391 **Verleihung des Nachwuchsfonds Innovative Kardiologie der Dr.-Marija-
 Orlovic-Stiftung**
 Stephan von Haehling (Göttingen)
- 09:57 V1392 **Verleihung des Publikationspreises**
 Stephan von Haehling (Göttingen)
- 09:58 **Zusammenfassung**
 Rolf Wachter (Leipzig)

Arbeitsgruppe
Sportkardiologie (AG 32)

Aktuelle Kontroversen in der Sportkardiologie

Vorsitz: Pascal Bauer (Gießen),
Christian Stumpf (Bayreuth)

08:30 **Einleitung**
Pascal Bauer (Gießen)

08:35 V1393 **Krafttraining – Eine unterschätzte Trainingsform?**
Thomas Schmidt (Köln)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1394 **Die kardiale Bildgebung ist im Athletenscreening unverzichtbar! – Pro**
Jana Schellenberg (Ulm)

09:15 **Diskussion**

09:20 V1395 **Die kardiale Bildgebung ist im Athletenscreening unverzichtbar! – Contra**
Josef Niebauer (Salzburg, AT)

09:35 **Diskussion**

09:40 V1396 **Young Investigator Award der AG 32**
N. N. (N.N.)

09:50 **Diskussion**

09:55 **Zusammenfassung**
Christian Stumpf (Bayreuth)

**Mitgliederversammlung der AG 32 am
Samstag, 26. April 2025 08:00 - 08:30 Uhr in Saal 16**

10:00 ***Pause - Posterdiskussion***



Joint session of the Working Groups
Vaskuläre Biologie (AG 4)
Onkologische Kardiologie (AG 40)

Mediators of cardiovascular-oncological comorbidity

Chair: Raluca-Ileana Mincu (Essen),
Hendrik Sager (München)

08:30 **Introduction**

Hendrik Sager (München)

08:35 V1397 **Role of metabolic heterogeneity in cardiovascular disease and cancer**

Alpaslan Tasdogan (Essen)

08:46 **Discussion**

08:51 V1398 **Coagulation Inflammatory Pathways in the Bone Marrow: Implications for Leukemia and Vascular Biology**

Daniela Krause (Mainz)

09:02 **Discussion**

09:07 V1400 **The multiple roles of VEGF and potential implications for Cardio-Oncology**

Ferdinand Le Noble (Karlsruhe)

09:18 **Discussion**

09:23 V1401 **Accelerated atherosclerosis under therapy with immune checkpoint inhibitors: myth or reality?**

Christian M. Matter (Zürich, CH)

09:34 **Discussion**

09:39 V1399 **Cardiovascular Imaging in Cardio-Oncology**

Anna Lena Hohnneck (Heidelberg)

09:50 **Discussion**

09:55 **Summary**

Raluca-Ileana Mincu (Essen)

10:00 Break - Poster discussion

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
Herz und Diabetes (AG 23)
Atherosklerose in der Klinik (AG 41)
Arterielle Hypertonie (AG 43)

Neue Risikofaktoren in der Atherosklerose – thinking out of the box

Vorsitz: Marcel Halbach (Köln),
Ingo Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)

08:30 **Einleitung**

Marcel Halbach (Köln)

08:35 V1402 **Der Patient mit rheumatoider Arthritis**

Michael Buerke (Siegen)

08:50 **Diskussion**

08:55 V1403 **Lärmbelastung und Stress als kardiovaskulärer Risikofaktor**

Andreas Daiber (Mainz)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1404 **Adipositas und Atherosklerose – Inflammation als zentraler Mediator?**

Wolfgang Koenig (München)

09:30 **Diskussion**

09:35 V1405 **CKD als kardiovaskulärer Risikofaktor – Mehr als die Folge von DM und Hypertonie?**

Katharina Marx-Schütt (Aachen)

09:50 **Diskussion**

09:55 **Zusammenfassung**

Ingo Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)

10:00

Pause - Posterdiskussion

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen
Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (AG 9)
Magnetresonananzverfahren in der Kardiologie (AG 21)

Erwachsene mit angeborenem Herzfehler – Alles nach Standard, oder was muss ich in der klinischen Praxis beachten?

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie

Vorsitz: Corinna Lebherz (Traunstein),
Inga Voges (Kiel)

08:30 **Einleitung**

Corinna Lebherz (Traunstein)

08:35 V1406 **Spiroergometrie – Sinnvolle Protokolle und Zielparameter**

Nicole Müller (Bonn)

08:46 **Diskussion**

08:51 V1407 **Echokardiographie – Welche zusätzlichen Schnittebenen sind wichtig?**

Michael Huntgeburth (München)

09:02 **Diskussion**

09:07 V1408 **MRT – Stellenwert in der Routine-Kontrolle**

Michael Frick (Aachen)

09:18 **Diskussion**

09:23 V1409 **CT bei hereditären Aortenerkrankungen – Was sagen die aktuellen Leitlinien?**

Matthias Renker (Bad Nauheim)

09:34 **Diskussion**

09:39 V1410 **Herzkatheter – Wie beurteile ich Shuntvolumen und Defektlokalisation?**

N. N. (N.N.)

09:50 **Diskussion**

09:55 **Zusammenfassung**

Inga Voges (Kiel)

10:00 Pause - Posterdiskussion

Sektion

Der "perfekte" Einstieg in die Kardiologie – Ich starte in meine Karriere...

Gemeinsame Sitzung mit der ALKK

Vorsitz: Christiane Jungen (Essen),
Christian Andreas Perings (Lünen)

Panel: Kristof Biernath (Berlin), Ann-Kathrin Kahle (Düsseldorf)

08:30 **Einleitung**

Christiane Jungen (Essen)

08:35 V1411 **Art der Facharztausbildung – direkt mit der Facharztausbildung Kardiologie**

Anna Lena Hohneck (Heidelberg)

08:50 **Diskussion**

08:55 V1412 **Art der Facharztausbildung – zunächst mit der Weiterbildung Innere Medizin**

Johannes Stiefel (Offenbach am Main)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1413 **Auswahl der passenden Klinik – an einer universitären Kardiologie**

Lara Waldschmidt (Hamburg)

09:30 **Diskussion**

09:35 V1414 **Auswahl der passenden Klinik – zunächst an einer städtischen Klinik**

Andreas Alexandre Böhmer (Wiesbaden)

09:50 **Diskussion**

09:55 **Zusammenfassung**

Christian Andreas Perings (Lünen)

AGEP Public: "ECG is Key" – Das EKG als erster Schritt zur Therapieplanung!

Vorsitz: Christian Wolpert (Ludwigsburg),
Harilaos Bogossian (Hagen)

08:30 **Einleitung**

Christian Wolpert (Ludwigsburg)

08:35 V1415 **SVT oder VT – Differentialdiagnose Breitkomplextachykardie**

Laura Rottner (Frankfurt am Main)

08:50 **Diskussion**

08:55 V1416 **Wo ist die Bahn? – Lokalisation der Präexzitation**

Stefano Bordinon (Frankfurt am Main)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1417 **EKG Prädiktoren für den plötzlichen Herztod**

Patrick Lugenbiel (Heidelberg)

09:30 **Diskussion**

09:35 V1418 **Lokalisation der ventrikären Extrasystolie**

Johanna Müller-Leisse (Hannover)

09:50 **Diskussion**

09:55 **Zusammenfassung**

Harilaos Bogossian (Hagen)



10:00

Pause - Posterdiskussion

AGIK Public: How to – Expect the unexpected!

organisiert von der Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: Miroslaw Ferenc (Bad Krozingen),
Mohammed Saad (Kiel)

Panel: Felix Post (Koblenz), Volker Schächinger (Fulda)

08:30 **Einleitung**

Miroslaw Ferenc (Bad Krozingen)

08:35 V1419 **"Exzellentes Ergebnis, Patient instabil..."**

Maren Weferling (Bad Nauheim)

08:43 **Paneldiskussion und Fallauflösung**

08:55 V1420 **"20 bar und ab..."**

Alexander Wolf (Wuppertal)

09:03 **Paneldiskussion und Fallauflösung**

09:15 V1421 **Verkalkte Läsion, also debulking...**

Dmitry Sulimov (Leipzig)

09:23 **Paneldiskussion und Fallauflösung**

09:35 V1422 **STEMI, thrombotisch?...**

Thomas Schmitz (Essen)

09:43 **Paneldiskussion und Fallauflösung**

09:55 **Take Home Message**

Mohammed Saad (Kiel)



AGIK.

10:00

Pause - Posterdiskussion

Publikations-Höhepunkte 2024: Basic Research in Cardiology/Cardiovascular Research

Vorsitz: Tomasz J. Guzik (Glasgow, UK),
Gerd Heusch (Essen)

- 08:30 **Einleitung**
Gerd Heusch (Essen)
- 08:35 V1423 **Atherosklerose – das neuro-immune interface**
Sarajo Mohanta (München)
- 08:46 **Diskussion**
- 08:51 V1424 **Non-coding RNAs**
Thomas Thum (Hannover)
- 09:02 **Diskussion**
- 09:07 V1425 **Herz-Niere-Interaktion**
Joachim Jankowski (Aachen)
- 09:18 **Diskussion**
- 09:23 V1426 **Kardio-Immunologie des Infarkts**
Gustavo Ramos (Würzburg)
- 09:34 **Diskussion**
- 09:39 V1427 **SGLT Inhibitoren für alles?**
Friederike Cuello (Hamburg)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 **Zusammenfassung**
Tomasz J. Guzik (Glasgow, UK)

10:00 ***Pause - Posterdiskussion***



Myofilaments and Cytoskeleton

Chair: Theresia Kraft (Hannover),
Daniela Panáková (Kiel)

08:30 V1428 **Mitochondrial motility promotes sarcomere maturation of the heart**
N. Froese, I. Shymotiuk, A. Froese, M. Korf-Klingebiel, T. Scholz,
C. Werlein, J. Hegermann, V. Nikolaev, K. C. Wollert, J. Bauersachs,
C. Riehle (Hannover, Hamburg)

08:40 **Discussion**

08:45 V1429 **AAV.Cas9 and AAV.Serca2a strategies to mitigate heart failure in DMD pigs**
A. Baehr, T. Bozoglu, K.-L. Laugwitz, A. Moretti, N. Klymiuk, E. Wolf,
R. Hajjar, C. Kupatt (München, Oberschleissheim; Boston, US)

08:55 **Discussion**

09:00 V1430 **A Comprehensive hiPSC-Based Model to Investigate the Cellular and Metabolic Impact of the LEMD2 p.L13R Mutation**
S. Buchmann, A. Janz, A. Cirnu, B. Gerull (Würzburg)

09:10 **Discussion**

09:15 V1431 **Un-Freezing Time: Electron Microscopy-Based Reconstructions of Cardiomyocyte Contraction Dynamics Enabled by Deep Learning**
J. Greiner, W. Kaltenbacher, J. Dienert, T. Kok, T. Brox, P. Kohl, E. Rog-Zielinska (Freiburg im Breisgau)

09:25 **Discussion**

09:30 V1432 **Keynote Lecture: State-of-the-Art**
Wolfgang A. Linke (Münster)

09:50 **Discussion**

10:00 Break - Poster discussion

Kardiovaskuläre Publikationshöhepunkte des Jahres im European Heart Journal

Vorsitz: Johann Bauersachs (Hannover),
Stefanie Dimmeler (Frankfurt am Main)

- 08:30 **Einleitung**
 Stefanie Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 08:33 V1433 **Kardiomyopathien und Herzinsuffizienz**
 Benjamin Meder (Heidelberg)
- 08:43 **Diskussion**
- 08:47 V1434 **Kardio-Onkologie**
 Roman Pfister (Köln)
- 08:57 **Diskussion**
- 09:01 V1435 **Rhythmologie**
 Kerstin Bode (Leipzig)
- 09:11 **Diskussion**
- 09:15 V1436 **Klappenerkrankungen**
 Christian Frerker (Lübeck)
- 09:25 **Diskussion**
- 09:29 V1437 **Interventionelle Kardiologie**
 Stephan Fichtlscherer (Bad Segeberg)
- 09:39 **Diskussion**
- 09:43 V1438 **Prävention**
 Christina Magnussen (Hamburg)
- 09:53 **Diskussion**
- 09:57 **Zusammenfassung**
 Johann Bauersachs (Hannover)

10:00 Pause - Posterdiskussion

Tools für die Niederlassung

Moderatoren: Simon Glück (München), Philipp Lacour (Berlin)

- | | | |
|-------|-------|--|
| 08:30 | | Einleitung
Philipp Lacour (Berlin) |
| 08:35 | V1439 | Elektronische Gesundheitskarten Cloud
Martin Hüttemann (Bad Homburg v.d. Höhe) |
| 08:45 | V1440 | Digitale SOP
Thomas Scheller (Trier) |
| 08:55 | V1441 | Vollautomatische Terminvergabe
Dominik Jurczyk (Lübeck) |
| 09:05 | V1442 | KI in der Echokardiographie
Christina Kiriakou (Heidelberg) |
| 09:15 | V1443 | Datenbanking
Dominik Felbel (Ulm) |
| 09:25 | | Zusammenfassung
Simon Glück (München) |

10:00 ***Pause - Posterdiskussion***



Freie Vorträge

Genetic factors in cardiovascular disease

Vorsitz: Thorsten Keßler (München),
Martin Landsberger (Osnabrück)

- 08:30 V1444 **Molecular mechanisms of arrhythmogenesis in a loss of function KCND3-mutation linked to clinical diagnosis of long-QT-syndrome and aborted SCD**
A.-K. Rahm, M. E. Müller, E. Kayvanpour, F. Sedaghat-Hamedani, J. Haas, K. Streckfuß-Bömeke, X. Zhou, I. Akin, J. Heijman, X. Wan, I. Deschenes, M. P. Penazola Amnion, W. Wenzel, N. Ullrich, C. Afting, J. Wittbrodt, D. Gramlich, P. Schweizer, P. Lugenbiel, N. Frey, B. Meder, D. Thomas (Heidelberg, Würzburg, Mannheim, Karlsruhe, Stuttgart; Maastricht, NL; Columbus, US; Bern, CH)
- 08:37 **Diskussion**
- 08:41 V1445 **Investigating the Diagnostic Yield of Analyzing larger Gene Pannels in Patients suspicious of Long-QT-Syndrome**
T. Esser, S. M. Muschler, K. Klüver, S. Kääb, S. Clauß (München)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:52 V1446 **Splicing factor-mutant clonal hematopoiesis associates with profoundly increased mortality and detrimental paracrine effects on different cardiac cells**
M. Shumliakivska, E. Genetzakis, L. Zanders, F. Fleck, P. Pennoyer, E. G. Solomonidis, K. Kirschbaum, A. Debes, D. John, S. Cremer, G. Luxan, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 08:59 **Diskussion**
- 09:03 V1447 **Colocalization of Smooth Muscle Cell QTLs with Vascular Disease GWAS Identifies Key Genetic Regulators in Cardiovascular Pathogenesis**
L. Eichelmann, N. Odenthal, I. Selvarajan, J. Lee, T. Reinberger, I. Paatero, M. U. Kaikkonen, R. Aherrahrou (Lübeck; Kuopio, Turku, FI)
- 09:10 **Diskussion**



Fortsetzung

- 09:14 V1448 **Development of an inhibitory monoclonal antibody targeting the novel coronary artery disease risk factor ADAMTS-7**
J. Riechel, A. Sharifi, C. Abrahamian, T. A. Dang, C. Nöcker, H. Spiegel, S. Gul, P. Gribbon, H. Sager, N. Raven, H. Schunkert, T. Keßler (München, Aachen, Hamburg)
- 09:21 **Diskussion**
- 09:25 V1449 **Epigenetic Regulation of Human NOS3 Gene Expression**
M. Xu, C. Rumig, M. Hecker (Heidelberg)
- 09:32 **Diskussion**
- 09:36 V1450 **Genetic signatures of myeloid cells with somatic mutations in men with chronic heart failure – interaction between loss of Y chromosome and clonal hematopoiesis**
S. Cremer, M. von Scheidt, K. Kirschbaum, L. Tombor, S. Mas-Peiro, W. Abplanalp, T. Rasper, A. Berkowitsch, J. Krefting, D. Leistner, H. Schunkert, T. Speer, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, München, Bad Nauheim)
- 09:43 **Diskussion**
- 09:47 V1451 **Variants That Get Straight to Your Heart - Cardiogenetic Secondary Findings in Exome Sequencing**
K. Wenderholm, T. Brunet, E. Graf, M. Arens, E. Martens, J. Winkelmann, J. Hoefele, D. Westphal (München)
- 09:54 **Diskussion**

10:00

Pause - Posterdiskussion

Fallpräsentation

Koronare Herzkrankheit, Thrombembolien & Reanimation

Vorsitz: Daniel Messiha (Essen),
Christian M. Valina (Bad Krozingen)

08:30 V1452 **Der ischämische Ventrikelseptumdefekt: eine diagnostische und therapeutische Herausforderung**

T. Pörner, M. Henriksen, C. Weber, S. Hakmi, U. Lange (Hamburg)

08:37 **Diskussion**

08:40 V1453 **Myocardial infarction complicated by ventricular septal defect with cardiogenic shock initially managed by percutaneous mechanical circulatory support as bridge to final surgical repair**

A. I. Diaconescu, D. Lawin, E. Stellbrink, M. Poudel, K. Marx, T. Lawrenz, C. Köster, D. Stoyanova, J. Gummert, C. Stellbrink (Bielefeld, Bad Oeynhausen)

08:47 **Diskussion**

08:50 V1454 **Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis presenting as Non-ST-Elevation Myocardial Infarction: A Case Report**

J. Zimmermann, C. Sinning, S. Steurer, S. Blankenberg, L. Keil (Hamburg)

08:57 **Diskussion**

09:00 V1455 **Travelling thrombus during interventional thrombectomy**

J. Nowinski, V. Paunovic, E. Lorenz, B. Kurnaz, N. Jäger, T. Schmidt (Hamburg)

09:07 **Diskussion**

09:10 V1456 **Mehr als Thrombusaspiration Lungenembolie - Verwendung des neuartigen AlphaVac Thrombusaspirations-Katheters**

A. Aweimer, P. Kornadt, D. Strohleit, M. Seiffert (Bochum)

09:17 **Diskussion**

09:20 V1457 **Interventional extraction of a tumor mass from the aortic arch using a snare and aspiration thrombectomy system**

M. Droppa, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen)

Fortsetzung

09:27 **Diskussion**

09:30 V1458 **Device related Thrombus nach PFO Okkluder Implantation- ist die aktuelle postinterventionelle Überwachung ausreichend?**
T. Krause, F. Hauptmann, F. Faßbinder, J. Leick, N. Werner, S. S. Afzal (Trier)

09:37 **Diskussion**

09:40 V1459 **Therapy-Refractory Ventricular Fibrillation Due to Traumatic Small Bowel Perforation**
T. Ubben, J. Reimers, M. Bohné, S. Willems, E. P. Tigges (Hamburg)

09:47 **Diskussion**

09:50 V1460 **Navigating the challenges of radial access – Tipps and Tricks and Troubleshooting**
A. Gjata, N. Werner, J. Leick (Trier)

09:57 **Diskussion**

10:00 ***Pause - Posterdiskussion***

Rhythmuskontrolle und Herzinsuffizienz

Vorsitz: Björn Müller-Edenborn (Freiburg im Breisgau),
Vanessa Rubesch-Kütemeyer (Detmold)

08:30 V1461 **Improvement of heart failure status and rhythm outcomes after catheter ablation for persistent atrial fibrillation in heart failure with preserved, mildly reduced and reduced ejection fraction**

M.-A. Popa, S. Parsche, S. M. Milz, S. Lengauer, F. Bahlke, N. Erhard, A. Tunsch Martinez, F. Englert, H. Krafft, M. Telishevska, M. Tydecks, J. Syväri, P. Bicprendi, T. Reiter, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)

08:37 **Diskussion**

08:41 V1462 **Predictors of Early Catheter Ablation Following Hospital Admission for Heart Failure and Atrial Fibrillation: Insights from a Seven-Year Cohort Study**

T. Harloff, M. A. Gunawardene, J. Hartmann, M. Jularic, J. Dickow, R. Wahedi, J. M. Feldhege, C. N. Jahnke, J. Jezuit, P. Wohlmuth, S. Willems, N. Geßler, A. Sultan (Hamburg)

08:48 **Diskussion**

08:52 V1463 **Prediction of improvement in mitral and tricuspid regurgitation in patients with atrial fibrillation after restoration of sinus rhythm**

F. Schwarz, S. Biewener, A. Sannino, M. Kasner, M. Reinthaler, U. Landmesser, G. Hindricks, M. Huemer, P. Attanasio (Berlin)

08:59 **Diskussion**

09:03 V1464 **Improvement in mitral and tricuspid regurgitation in patients with atrial fibrillation after restoration of sinus rhythm – A prospective cohort study**

F. Schwarz, S. Biewener, A. Sannino, M. Kasner, M. Reinthaler, U. Landmesser, G. Hindricks, M. Huemer, P. Attanasio (Berlin)

09:10 **Diskussion**

09:14 V1465 **Effects of catheter ablation of atrial arrhythmias on LV function and mitral regurgitation**

N. Tsianakas, P. Bengel, J. P. Huisl, N. Schneider, K. D. Piayda, B. Unsöld, S. T. Sossalla, B. Dinov (Gießen)

Fortsetzung

09:21 **Diskussion**

09:25 V1466 **Novel protein score predicts atrial fibrillation and clinical outcome in heart failure**

M. T. Huttelmaier, S. Zeid, T. Koeck, A. Gieswinkel, V. ten Cate, P. Lurz, S. Störk, S. Frantz, T. H. Fischer, P. S. Wild (Würzburg, Mainz)

09:32 **Diskussion**

09:36 V1467 **Inflammation has a major impact on LVEF recovery in Tachycardiomyopathy - results from the EMPATHY study**

D. Heinzmann, J. Lieb, M. Kranert, N. Sun, O. Borst, K. Klingel, K. A. L. Müller, J. Schrieck, A. Walch, M. Gawaz, P. Seizer (Tübingen, Neuherberg, Aalen)

09:43 **Diskussion**

09:47 V1468 **Prevalence of AF-mediated cardiomyopathy in consecutive patients admitted for cardioversion**

J. Müller, M. Eichenlaub, D. Fedorov, H. Lehrmann, T. Arentz (Bad Krozingen)

09:54 **Diskussion**

10:00 ***Pause - Posterdiskussion***

Freie Vorträge

Mitralinsuffizienz: Chirurgie vs. Intervention

Vorsitz: Jochen Müller-Ehmsen (Bremen),
Wolfgang Rottbauer (Ulm)

08:30 V1469 **Left Ventricular Reverse Remodeling and Outcome after Transcatheter Mitral Valve Implantation with Apical Anchoring compared to Traditional Approaches: Assessment based on Computed Tomography**

N. Solowjowa, C. B. Lee, G. Ametova, C. Hinkov, J. Kempfert, V. Falk, H. Dreger, C. Klein, A. Unbehaun (Berlin)

08:37 **Diskussion**

08:41 V1470 **Impact of Device Iterations in MitraClip and PASCAL Systems on Outcomes for High-Risk Degenerative Mitral Regurgitation with Complex Anatomy: Findings from the PRIME-MR Registry**

C. Pauschinger, B. Köll, S. Ludwig, J. Weimann, E. Donal, D. Patel, L. Stolz, T. Tanaka, T. Trenkwalder, F. Rudolph, D. Samim, P. von Stein, C. Giannini, J. Dreyfus, A. Scotti, J.-M. Paradis, M. Adamo, N. Karam, Y. Bohbot, A. Bernard, B. Melica, A. Quagliana, Y. Lavie-Badie, M. Keßler, O. Chehab, S. Redwood, E. Lubos, O. De Backer, M. Metra, A. Latib, C. Primerano, C. Iliadis, F. Praz, M. Gercek, E. Xhepa, G. Nickenig, T. Modine, J. Hausleiter, R. Makkar, A. Coisne, D. Kalbacher, für die Studiengruppe: PRIME-MR (Hamburg, München, Bonn, Bad Oeynhausen, Köln, Toulouse, Ulm, London, Brescia; Rennes, Paris, Amiens, Tours, Bordeaux, Lille, FR; Los Angeles, New York, New York, US; Bern, CH; Pisa, Brescia, IT; Quebec, CA; Porto, PT; Copenhagen, DK; London, UK)

08:48 **Diskussion**

- 08:52 V1471 **Predictive Factors for Persistent Symptoms after Transcatheter Edge-to-Edge Repair for Primary Mitral Regurgitation: Findings from the Multicenter PRIME-MR Registry**
B. Köll, S. Ludwig, J. Weimann, L. Stolz, A. Scotti, E. Xhepa, E. Donal, D. Patel, T. Tanaka, T. Trenkwalder, F. Rudolph, D. Samim, P. von Stein, C. Giannini, J. Dreyfus, J.-M. Paradis, M. Adamo, N. Karam, Y. Bohbot, A. Bernard, B. Melica, O. De Backer, Y. Lavie-Badie, M. Keßler, C. Iliadis, S. Redwood, E. Lubos, M. Metra, F. Praz, M. Gerçek, G. Nickenig, T. Modine, J. Hausleiter, A. Coisne, D. Kalbacher (Hamburg, München, Bonn, Bad Oeynhausen, Köln, Ulm; New York, Los Angeles, US; Rennes, Paris, Amiens, Tours, Toulouse, Bordeaux, Lille, FR; Bern, CH; Pisa, Brescia, IT; Quebec, CA; Espinho, PT; Copenhagen, DK; London, UK)
- 08:59 **Diskussion**
- 09:03 V1472 **One-year Outcomes Stratified by Gradient and Residual Mitral Regurgitation (MR) after Transcatheter Edge-to-Edge Repair in Degenerative MR: Results from the CLASP IID Trial**
J. Hausleiter, A. Narang, D. S. Lim, R. L. Smith, F. Zahr, S. Chadderdon, J. Puthumana, R. Makkar, M. M. Makar, R. S. von Bardeleben, T. Ruf, T. Gößler, R. M. Kipperman, A. N. Rassi, I. A. Ku, M. Näbauer, M. Szerlip, Z. Wang, S. Goldman, K. M. Hawthorne, K. Koulogiannis, L. Marcoff, L. D. Gillam, C. J. Davidson, für die Studiengruppe: CLASP IID (München, Mainz; IL, VA, TX, OR, CA, NJ, PA, US)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:14 V1473 **Fixing Failed Surgical Mitral Valve Repair in Patients with Primary MR: Mitral TEER versus Redo-Surgery - Insights from the International Multi-Center REDO-MR Registry**
K.-P. Rommel, G. Ascione, N. Azzola Guicciardi, P. Doldi, E. Zancanaro, P. von Stein, L. Schneider, M. Gerçek, J. von Stein, T. Ruf, C. Iliadis, M. Paukovitsch, F. Langkamp, M. Saccocci, P. Denti, W. Rottbauer, J. Hausleiter, R. S. von Bardeleben, F. Maisano, J. Granada, für die Studiengruppe: REDO-MR (Mainz, München, Köln, Ulm, Bad Oeynhausen; New York, US; Milano, IT)
- 09:21 **Diskussion**

Fortsetzung

- 09:25 V1474 **Surgical vs. Transcatheter Mitral Valve Repair in Patients with Primary Mitral Regurgitation and Low to Intermediate Risk: A Pooled and Propensity Score Matched Analysis**
P. Ackermann, J. Rotta Detto Loria, T. Kister, A. van Kampen, W. Otto, S. de Waha, H. Thiele, M. A. Borger, T. Noack (Leipzig)
- 09:32 **Diskussion**
- 09:36 V1475 **Comparative outcomes of totally endoscopic mitral valve repair in patients with barlow's disease and isolated posterior mitral leaflet prolapse**
X. Hua, J. Pausch, O. Bhadra, Y. Alassar, E. Girdauskas, L. Conradi, H. Reichenspurner, S. Pecha, A. Schäfer (Hamburg, Augsburg, Köln)
- 09:43 **Diskussion**
- 09:47 V1476 **2-Year Outcomes Following Transseptal Transcatheter Mitral Valve Replacement in the HighLife TSMVR Feasibility Study: Durable Prosthesis Performance and Sustained Symptom Relief**
M. Keßler, L. Schneider, W. Yeow, Z. Huczek, G. Nickenig, D. Tchétché, W. Wojakowski, C. L. Dubois, J. Montarello, A. Camuglia, D. Muller, J. Van der Heyden, G. Leurent, D. Hildick-Smith, S. Worthley, N. Piazza, W. Rottbauer (Ulm, Bonn; Perth, Adelaide, Brisbane, Sydney, AU; Warschau, Katowice, PL; Toulouse, Rennes, FR; Leuven, Brügge, BE; Brighton, UK; Quebec, CA)
- 09:54 **Diskussion**

10:00 ***Pause - Posterdiskussion***



DGK.AKADEMIE

Psychosomatische Grundversorgung

mit kardiologischem Schwerpunkt

04. – 06.07.2025	Block 1
12. – 14.09.2025	Block 2
21. – 23.11.2025	Block 3
16. – 18.01.2026	Block 4
08. – 10.05.2026	Block 5

Heidelberg

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
Herzmedizin.de/dgk-akademie



Freie Vorträge

Lungenembolie und pulmonale Hypertonie

Vorsitz: Selina Hein (Koblenz),
Christos Rammos (Essen)

08:30 V1477 **TMEM100 expressing endothelial cells vascularize pulmonary thrombi in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**

M. Bochenek, I. Ghasemi, C. Wiedenroth, O. Bikou, L. Hobohm, S. Guth, P. Lurz, S. Konstantinides, K. Schäfer (Mainz, Bad Nauheim, München)

08:37 **Diskussion**

08:41 V1478 **Targeting of ED-A+ Fibronectin as novel disease-modifying concept in preclinical Pulmonary Hypertension: head-to-head comparison of three antibody-based strategies**

K. Grün, L. Tempel, I. Singerer, C. Gutte, A. Schrepper, C. Schulze, D. Neri, M. Franz (Jena, Rotenburg an der Fulda; Otelfingen, CH)

08:48 **Diskussion**

08:52 V1479 **Outcome of Large-Bore Thrombektomy versus conventional therapy in a real life Analysis of a multicentric intermediate-high- and high-risk cohort**

L. A. Mentzel, L. Lauder, S. Stojanovic Vujic, F. Klein, J. Lindner, M. Knorr, L. Hobohm, P. Shahidi, H. Busch, S. Kulenthiran, D. Sulimov, S. Blazek, C. Schulze, H. Thiele, S. Möbius-Winkler, M. Piorkowski, F. Mahfoud, K. Fengler (Leipzig, Frankfurt am Main, Jena, Ulm, Mainz, Borna, Homburg/Saar; Basel, CH)

08:59 **Diskussion**

09:03 V1480 **Mitochondria-targeted therapy has protective effects in right ventricular pressure overload**

E. Donhauser, T. Kapries, J. Heinen-Weiler, T. Maske, M. Müller, C. Welke, V. Rudolph, A. Klinke (Bad Oeynhausen, Bochum)

09:10 **Diskussion**

09:14 V1481 **Aerosolized gene therapy targeting microRNA-224 ameliorates pulmonary hypertension**

C. Eisenacher, H. Schüttoff, D. Porras-Gonzalez, G. Burgstaller, Y. Sassi, S. Massberg, O. Bikou (München, Munich; Virginia, US)

Fortsetzung

09:21 **Diskussion**

09:25 V1482 **Follow-up Algorithm for Detecting Chronic Sequelae of Pulmonary Embolism: Diagnostic Performance and Possible Limitations**

I. Farmakis, L. Valerio, S. Barco, L. Hobohm, K. Mohr, K. Christodoulou, D. Dumitrescu, R. Ewert, M. Faehling, D. Fistera, M. Held, P. Lurz, S. Rosenkranz, F. Klok, S. Konstantinides (Mainz, Bad Oeynhausen, Greifswald, Esslingen am Neckar, Essen, Würzburg, Köln; Zürich, CH; Leiden, NL)

09:32 **Diskussion**

09:36 V1483 **A shift in the platelet lipidome affects platelet differentiation into distinct subfractions in patients with acute pulmonary embolism**

J. Henes, M. Friedel, R. Stübenrath, Z. Laspa, V. Dicenta-Baunach, A.-K. Rohlfing, T. Harm, Z. Xu, X. Fu, M. Droppa, K. A. L. Müller, T. Geisler, M. Laemmerhofer, M. Gawaz, D. Rath (Tübingen)

09:43 **Diskussion**

09:47 V1484 **Diagnostische Genauigkeit der Dual-Layer Dual-Energy CT-Pulmonalisangiographie und der V/P-Szintigraphie in der standardisierten Diagnostik der CTEPH: Eine multidisziplinäre, retrospektive Analyse.**

M. Kural, H. Weis, R. Gertz, M. Schmidt, A. C. Bunck, T. Tichelbäcker, S. Nienaber, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln)

09:54 **Diskussion**

10:00 Pause - Posterdiskussion

Prädiktoren für Arrhythmien

Diskussionsleitung: Moritz F. Sinner (München),
Tina Stegmann (Leipzig)

- P1485 **Impact of n-3 PUFA lipid mediators on atrial fibrillation in patients with chronic heart failure: the MONARCH study**
(1)
P. Lacour, A. S. Parwani, F.-L. Bähr, D. Schoeppenthau, G. Hindricks, L.-H. Boldt, F. Blaschke (Berlin)
- P1486 **Nutzung künstlicher Intelligenz zur Vorhersage unterschiedlicher Aspekte der atrialen Kardiomyopathie aus dem 12-Kanal-Elektrokardiogramm bei Patienten mit Vorhofflimmern**
(2)
S. König, für die Studiengruppe: ACCELERATE (Leipzig)
- P1487 **Subgroup-Specific Validation of ECG-based Neural Networks for Predicting Atrial Fibrillation in the Population**
(3)
B. Holderied, M. Knorr, M. Neyazi, S. Groß, C. Templin, S. Blankenberg, L. Kaderali, M. Dörr, R. Schnabel, M. Vollmer, für die Studiengruppe: SHIP (Greifswald, Hamburg)
- P1488 **Late gadolinium enhancement magnetic resonance imaging in hereditary arrhythmogenic right (ARVC) and left ventricular cardiomyopathy (ALVC)**
(4)
T. Kling, M. Ulbrich, M. Metani, C. Reithmann (München)
- P1489 **Evaluating the Correlation Between Cardiac CT-defined Wall Thickness and Ventricular Tachycardia Substrate**
(5)
X. Lu, F. Moser, V. Maslova, A. Zaman, J. Xie, C. Janorschke, B. Rudic, M. Grehn, A. Schweikard, O. Blanck, J. Boda-Heggemann, E. Lian (Lübeck, Kiel, Mannheim)
- P1490 **Preprocedural substrate visualization and image integration based on late enhancement computed tomography for ventricular tachycardia ablation in non-ischemic cardiomyopathy**
(6)
J.-H. van den Bruck, J.-H. Schipper, K. Seuthe, S. Dittrich, F. Pavel, A. Sultan, J. Ackmann, J. Wörmann, C. Scheurlen, J. Lüker, D. Steven (Köln, Hamburg)
- P1491 **Feasibility of cardiac 3D ultrasound and computed tomography fusion using landmarks and coherent point drift algorithm - first results of the MATRIX-VT study**
(7)
S. Ş. Popescu, C. Janorschke, J. Xie, X. Lu, Z. G. Demirtakan, T. A. Özalp, E. Yaman, C. Marquetand, O. Blanck, H. Alessandrini, A. Schweikard, R. R. Tilz, für die Studiengruppe: MATRIX-VT (Lübeck, Kiel)

Postervorträge

Aspekte des Imagings bei der Therapie supraventrikulärer Tachyarrhythmien

Diskussionsleitung: Carsten Jungbauer (Regensburg),
Norbert Klein (Leipzig)

- P1492 **Strahlenfreie linksatriale Ablationen unter TEE-Kontrolle: Sicherheit und Effektivität in der klinischen Praxis**
(1)
L. Katov, Y. Teumer, C. Bothner, W. Rottbauer, K. Weinmann-Emhardt (Ulm)
- P1493 **Distributions of epicardial adipose tissue in atrial fibrillation using photon counting CT and 3D atrial segmentation: Insights from the Prospective AFAT Study**
(2)
N. Erhard, F. Englert, S. Prommersberger, F. Bahlke, M.-A. Popa, H. Krafft, A. Tunsch Martinez, J. Syväri, M. Tydecks, D.-P. Dischl, M. Telishevska, E. Koops, T. Reiter, S. Lengauer, F. Bourier, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- P1494 **Effect of variations in Left Atrial Wall Thickness levels and epicardial adipose tissue quantified by photon-counting CT on potential lesion creation for perimitral flutter**
(3)
N. Erhard, M. Siller, J. Syväri, F. Englert, M.-A. Popa, H. Krafft, A. Tunsch Martinez, M. Tydecks, M. Telishevska, E. Koops, T. Reiter, D.-P. Dischl, S. Lengauer, G. Heßling, I. Deisenhofer, F. Bahlke (München)
- P1495 **Optimal ablation of linear lesions at the left atrial roof and posterior wall guided by wall thickness and epicardial fat using photon-counting CT imaging**
(4)
F. Bahlke, M. Siller, F. Englert, H. Krafft, M.-A. Popa, S. M. Milz, A. Tunsch Martinez, J. Syväri, M. Tydecks, P. Bicprendi, D.-P. Dischl, E. Koops, S. Lengauer, T. Reiter, G. Heßling, I. Deisenhofer, N. Erhard (München)
- P1496 **Does the rhythm have an additional effect - left atrial strain measurement in heart failure patients with HFrEF and in patients with atrial fibrillation and preserved ejection fraction?**
(5)
A. Große, N. J. Duckwitz, L. Herzer, K. Kirsch, F. Mettke, A. Hamadanchi, C. Schulze, R. Surber (Jena)
- P1497 **Impact of left atrial strain on functional and structural remodeling in patients with persistent atrial fibrillation**
(6)
N. J. Duckwitz, L. Herzer, K. Kirsch, F. Mettke, A. Hamadanchi, C. Schulze, R. Surber, A. Große (Jena)
- P1498 **Left atrial strain analysis in heart failure patients undergoing first catheter ablation for atrial fibrillation**
(7)
C. Jungen, C. Eitel, N. Vonderlin, E. Mavrikakis, J. Bohnen, C. Kohn, D. Vlachopoulou, T. Rassaf, S. Mathew (Essen)

Ergebnisse der Vorhofflimmer-Ablation

Diskussionsleitung: Axel Meissner (Köln),
Thomas Neumann (Bad Nauheim)

- P1499 **Artificial intelligence-based prediction of arrhythmia recurrence following atrial fibrillation ablation – a use case of the GAIA-X-MED project**
(1)
S. Ş. Popescu, M. Laufer, D. Mairhöfer, B. Gerlach, H. Hesse, L. Pechmann, T. Braun, C. Fink, E. Yaman, M. Küchler, S. Fischer, M. Leucker, T. Martinetz, R. R. Tilz (Lübeck)
- P1501 **Ablation strategy and outcomes of redo ablation procedures for the recurrence of atrial fibrillation: a systematic review and meta-analysis.**
(2)
J. Hövelmann, A. Kiehm, M. Böhm, A. Chin, C. Viljoen, C. Ukena (Homburg/Saar, Herne; Cape Town, ZA)
- P1502 **Impact of Atrial Fibrillation Recurrence on Self-Monitoring Adherence and Quality of Life After Pulmonary Vein Isolation**
(3)
A. Siegel-Kianer, A.-K. Kahle, F.-A. Alken, E. Zhu, B. Wafaisade, C. Ungefug, S. Hölsken, K. Scherschel, M. Schedlowski, C. Meyer (Düsseldorf, Essen)
- P1503 **Long-term outcome after catheter ablation for atrial tachycardia**
(4)
A.-K. Kahle, F. Doldi, P. Foszcz, O. Anwar, A. Haas, M. Lemoine, J. Obergassel, F.-A. Alken, K. Scherschel, E. Zhu, A. Luik, A. Metzner, P. Kirchhof, S. Willems, L. Eckardt, C. Meyer, für die Studiengruppe: SATELLITE (Düsseldorf, Münster, Hamburg, Karlsruhe)
- P1504 **Sex-related differences in safety and efficacy in the treatment of atrial tachyarrhythmias beyond pulmonary vein isolation**
(5)
S. Hatahet, C.-H. Heeger, A. Traub, S. Reincke, S. Ş. Popescu, D. Trajanoski, C. Eitel, J. Wenzel, J. Nikorowitsch, J. Vogler, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg; Pfäffikon SZ, CH)
- P1505 **Hemodynamic and respiratory stability in obese vs. non-obese patients during de novo pulmonary vein isolation under conscious sedation**
(6)
M. Ahrens, O. Rosenthal, T. Bau, P. Magerfleisch, F. Moser, D. Frank, V. Maslova, E. Lian (Kiel)

Postervorträge

Vorhofflimmern – allgemein

Diskussionsleitung: Michael Brunner (Freiburg im Breisgau),
David Schaack (Frankfurt am Main)

- P1506 **Die P-Wellen Amplitude als Marker für atriale Kardiomyopathie – Zusammenhänge von EKG-Parametern, CHA₂DS₂-VASc-Score und linksatrialem Strain bei Patienten mit Vorhofflimmern**
(1)
H. Dörrstein, M. Prüser, N. Frey, F. Wiedmann, C. Schmidt (Heidelberg)
- P1507 **Comparison of artificial intelligence-adjudicated dispersion extent and distribution of spontaneous and induced atrial fibrillation in patients with persistent atrial fibrillation**
(2)
J. Alfred, I. M. Rudolph, M. Ritter, G. Mastella, K.-L. Laugwitz, M. Rattka (München)
- P1508 **Incidence of atrial fibrillation in a cohort of end-stage heart failure patients waiting for heart-transplant in a high-volume center in Germany**
(3)
M. Haum, U. Grabmaier, A. M. Kellnar, C. Müller, M. F. Sinner, K. Lackermair, H. L. Estner (München)
- P1509 **Short-term atrial fibrillation in different stroke entities**
(4)
P. Böttger, K. D. Piayda, H. Lemm, K. Macius, M. Juenemann, O. Alhaj Omar, B. Unsöld, S. T. Sossalla, M. Buerke (Gießen, Siegen)
- P1510 **The Effect of Remote Ischemic Preconditioning on Atrial Fibrillation Recurrence after Successful Electrical Cardioversion - The Prospective Randomised PRECON-AF Trial**
(5)
C. Keim, L. Wiedenmann, M. Rothe, B.-C. Dobre, B. Kaess, J. Ehrlich, A. Böhmer (Wiesbaden)
- P1511 **Atrial fibrillation in elderly – outcomes and disease management in patients ≥ 80 years presenting in an emergency departement**
(6)
C. Salbach, D. Johannes, M. Yildirim, B. R. Milles, M. Biener, M. Müller-Hennessen, H. Hund, H. A. Katus, N. Frey, E. Giannitsis (Heidelberg)
- P1512 **NT-proBNP in chest pain: elevated values in patients with atrial fibrillation**
(7)
F. Lang, J. Hupf, A. Luchner, L. S. Maier, C. G. Jungbauer (Regensburg)

Vorhofflimmern – Mapping

Diskussionsleitung: Felix Bourier (Mallersdorf-Pfaffenberg),
Mathias Forkmann (Coburg)

- P1513 **Initial experience of electroanatomic mapping guided pulsed field ablation for atrial fibrillation ablation in patients with hypertrophic cardiomyopathy**
(1)
S. Voitenko, V. Sciacca, T. Fink, M. Mörsdorf, M. El Hamriti, M. Braun, D. Guckel, M. Khalaph, G. Imnadze, C. Sohns, P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- P1514 **Correlation of Automated vs. Manual Measurement of Left Atrial Low Voltage Burden in Patients with Atrial Fibrillation**
(2)
C. Georgi, M. Bannehr, M. C. Lochmann, M. Seifert, C. Butter (Bernau bei Berlin, Neuruppin)
- P1515 **Unipolar mapping enhances the detection of atrial tachycardias and the prediction of arrhythmia recurrences in AF patients**
(3)
Y. Mao, M. Knitter, L. Steffens, J. Hain, H. Horlitz, I. Novikov, S. Ak, J. Fernholz, M. Horlitz, F. Stöckigt, Y. Mohsen (Köln)
- P1516 **Intraprocedural findings and outcomes of second redo-procedures after voltage-guided ablation of persistent atrial fibrillation**
(4)
M. Hartmann, D. Nguyen, V. Mattea, F. Steinborn, M. Chapran, R. Surber, K. Vathie, M. Assani, H. Hamo, H. Alsous, A. Lauten, C. Schulze, A. Schade (Erfurt, Jena, Meiningen, Rotenburg an der Fulda, Bad Neustadt a. d. Saale)
- P1517 **Impact of body mass index on voltage properties of the left atrium in patients with atrial fibrillation undergoing catheter ablation**
(5)
T. Bau, V. Maslova, S. Willert, M. Ahrens, O. Rosenthal, F. Moser, D. Frank, E. Lian (Kiel)
- P1518 **DR-FLASH Score and Myeloperoxidase as predictors of low voltage areas in patients with atrial fibrillation undergoing redo ablation**
(6)
M. Bannehr, C. Georgi, C. Edlinger, V. Paar, A. Krutz, M. Lichtenauer, P. Jankowska, A. Haase-Fielitz, M. Seifert, C. Butter (Bernau bei Berlin; Salzburg, AT)
- P1519 **A novel approach for localizing non-sustained atrial arrhythmias: atrial pace mapping with automatic intracardiac pattern matching**
(7)
E. Lian, V. Maslova, S. Willert, A. Zaman, D. Frank, F. Moser (Kiel)

Koronare Herzkrankheit – Varia

Diskussionsleitung: Georg Fürnau (Dessau-Roßlau),
Lauren Sams (München)

- P1520 **Oxygen Uptake in Cardiopulmonary Exercise Testing as a Diagnostic Marker for Cardiac Ischemia**
(1)
D. Hanke, N. Memisevic, A. Mühle, J. Mühle, C. Schulze, S. Möbius-Winkler (Jena, Teuchern)
- P1521 **Left ventricular deformation predicts major adverse cardiac events following acute myocardial infarction independently of afterload and ventricular-arterial coupling**
(2)
S. J. Backhaus, J. S. Wolter, T. Stiermaier, A. Schulz, T. Lange, S. Kutty, M. Weferling, J.-M. Treiber, J. Kowallick, G. Hasenfuß, A. Rolf, S. T. Sossalla, H. Thiele, I. Eitel, A. Schuster (Bad Nauheim, Lübeck, Göttingen, Rosdorf, Gießen, Leipzig; Baltimore, US)
- P1522 **Enhanced Risk Stratification in Chronic Coronary Syndrome Using the Left Atrioventricular Coupling Index**
(3)
A. C. Haney, Y. Badran, J. Salatzki, A. Ochs, H. Hund, N. Frey, T. Hilbel, D. Loßnitzer, F. André (Heidelberg)
- P1523 **Koronarmorphologie und Infarktmechanismus bei Patientinnen und Patienten mit STEMI im Alter unter 40 Jahren**
(4)
S. Malleier, M. Tröbs, M. Marwan, L. Gaede, F. Ciotola, S. Achenbach (Erlangen)
- P1524 **Myocardial scar and cardiac biomarker levels as predictors of mortality after acute myocardial infarction: a CMR-based long-term study**
(5)
J. Brado, K. Kaier, R. Schmitt, M. Hein, T. Nührenberg, H. Billig, F.-J. Neumann, D. Westermann, P. Ruile, P. Breitbart (Bad Krozingen, Freiburg, Bonn)
- P1525 **KI-basierte, nicht-invasive Bewertung des zentralen aortalen Blutdrucks bei Erwachsenen nach operativer oder interventioneller Behandlung der Aortenisthmusstenose**
(6)
S. Freilinger, P. Bambul Heck, O. Dewald, A. Eicken, P. Ewert, A. Freiburger, F. Harig, M. Huntgeburth, M. Lösch, H. Kaemmerer, F. Klawonn, C. Meierhofer, F. Mellert, M. Middeke, N. Nagdyman, R. Oberhoffer-Fritz, F. von Scheidt, E. Ury, N. Wolfrum, A.-S. Kaemmerer-Suleiman, M. Suleiman (München, Erlangen, Braunschweig)

Postervorträge

Interventionelle Therapie der Trikuspidalklappe – Register

Diskussionsleitung: Karsten Lenk (Leipzig),
Michael Paukovitsch (Ulm)

P1526 Transcatheter Repair for Patients with Tricuspid Regurgitation - a German Nationwide Analysis
(1)

J. C. Voran, D. Frank, F. Kreidel (Kiel)

P1527 Determinants of Outcomes in Patients with Severe Tricuspid Regurgitation Treated Conservatively, Surgically or Percutaneous
(2)

K.-P. Kresoja, D. Messika-Zeitoun, S. Rosch, A. Schöber, K.-P. Rommel, M. Taramasso, J. Crestanello, P. Bartko, F. Maisano, J. Bax, M. Enriquez-Sarano, R. S. von Bardeleben, P. Lurz, J. Dreyfus (Mainz; Ottawa, CA; Zürich, CH; Rochester, Minneapolis, US; Wien, AT; Milano, IT; Leiden, NL; Saint-Denis, FR)

P1528 Sex-Specific Outcomes in Patients Undergoing Direct Transcatheter Tricuspid Valve Annuloplasty for Tricuspid Regurgitation
(3)

J. von Stein, M. Gercek, J. L. Althoff, F. Rudolph, B. Köll, T. Gietzen, C. Hasse, K. Finke, J. Wrobel, C. Iliadis, D. Kalbacher, V. Rudolph, S. Baldus, R. Pfister, P. von Stein, M. I. Körber (Köln, Bad Oeynhausen, Hamburg)

P1529 T-TEER versus TTVR in High-risk Patients with Symptomatic Tricuspid Regurgitation: a Propensity-Score Matched Analysis
(4)

K.-P. Rommel, A. Guido, G. Bonnet, L. Stolz, X. Xu, J. Ge, S. Hu, J. Hausleiter, J. Granada, für die Studiengruppe: EuroTR (Mainz, München, Beijing; Milano, IT; Bordeaux, FR; Shanghai, CN; New York, US)

P1530 One-year real-world outcomes following tricuspid valve transcatheter edge-to-edge repair: Insights into the EuroTR registry
(5)

L. Stolz, K.-P. Kresoja, J. von Stein, V. Fortmeier, B. Köll, W. Rottbauer, M. Kassab, B. Goebel, P. Denti, P. Achouh, T. Rassaf, M. Barreiro-Perez, P. Boekstegers, A. Rück, P. Doldi, J. Novotny, M. Zdanyte, M. Adamo, F. Vientcent, P. Schlegel, R. S. von Bardeleben, T. Stocker, L. Weckbach, M. Wild, C. Besler, S. Brunner, S. Brunner, S. Toggweiler, J. Grapsa, T. Patterson, H. Thiele, T. Kister, G. Tarantini, F. Voß, G. Masiero, M. De Carlo, A. Sticchi, M. Konstandin, E. Van Belle, M. Metra, T. Geisler, R. Estévez-Loureiro, P. Lüdi, N. Karam, F. Maisano, P. Lauten, F. Praz, M. Keßler, D. Kalbacher, V. Rudolph, C. Iliadis, P. Lurz, J. Hausleiter, für die Studiengruppe: EuroTR (München, Mainz, Köln, Bad Oeynhausen, Hamburg, Ulm, Bad Berka, Essen, Tübingen, Heidelberg, Bad Krozingen, Leipzig, Düsseldorf, Osnabrück; Bern, Luzern, CH; Mailand, Brescia, Padua, Pisa, IT; Paris, Lille, FR; Vigo, ES; Stockholm, SE; London, UK)

P1531 **Real-world data for tricuspid edge-to-edge repair**

(6) M. Wild, L. Stolz, S. Rosch, F. Rudolph, B. Goebel, B. Köll, P. von Stein, W. Rottbauer, T. Rassaf, H. Beucher, M. Kraus, M. Kassar, T. Geisler, A. Rück, J. Ferreira, S. Toggweiler, P. Sagmeister, D. Westermann, T. Stocker, L. Weckbach, M. Näbauer, S. Dawkins, T. Kister, F. Praz, M. M. Vorpahl, M. Konstandin, P. Lüdike, M. Keßler, C. Iliadis, D. Kalbacher, P. Lauten, M. Gercek, C. Besler, P. Lurz, J. Hausleiter, für die Studiengruppe: PASTE (Bad Krozingen, München, Mainz, Bad Oeynhausen, Bad Berka, Lübeck, Köln, Ulm, Essen, Siegburg, Heidelberg, Tübingen, Leipzig, Freiburg im Breisgau, Osnabrück, Hamburg; Bern, Luzern, CH; Stockholm, SE; Nancy, FR; Oxford, UK)

P1532 **Transcatheter edge-to-edge tricuspid valve repair in octogenarians – a single center experience**

(7) M. Gröger, E. Walther, J. K. Scheffler, D. Felbel, M. Paukovitsch, L. Schneider, W. Rottbauer, S. Markovic, M. Keßler (Ulm, Ehingen (Donau))

Postervorträge

Mitrale TEER I

Diskussionsleitung: Verena Veulemans (Siegburg),
Marc Michael Vorpahl (Siegburg)

- P1533 **Sex-specific differences in biomarker expression in patients undergoing transcatheter edge-to-edge mitral valve repair and implications for outcome**
(1)
M. Gröger, D. Felbel, M. Paukovitsch, L. Schneider, W. Rottbauer, S. Markovic, M. Keßler (Ulm, Ehingen (Donau))
- P1534 **Exercise stress echocardiography reveals pulmonary congestion in patients with severe mitral regurgitation undergoing transcatheter edge-to-edge mitral valve repair**
(2)
C. Meindl, J. Kohler, M. Schindler, S. Bauer, F. Grewe, M. Haus, P. Felfeli, M. Wester, C. Schach, A. Luchner, L. S. Maier, C. Birner, B. Unsöld, M. Paulus, K. Debl (Regensburg, Amberg, Gießen; Vöcklabruck, AT)
- P1535 **Die Mitralklappen-Transkatheter-Edge-to-Edge-Reparatur (MV-TEER) bei Patienten mit sekundärer Mitralklappeninsuffizienz optimiert Hämodynamik, Nierenfunktion und Lebensqualität**
(3)
B. Markus, J. Kreutz, G. Chatzis, S. Syntila, J. Kuchenbuch, C. Müller, M. Choukeir, B. Schieffer, N. Patsalis (Marburg)
- P1536 **Protamingabe zur Prävention von Blutungskomplikationen nach Mitrал-TEER**
(4)
O. Bisht, S. Schnupp, A. Reese, M. Shaheen, L. Krygier, H. Mady, A. Al Sherazi Alsabbagh, M. Abdulrahman, E. Koka, A. Thabit, C. Mahnkopf (Coburg, Wuppertal)
- P1537 **Exercise midregional pro-atrial natriuretic peptide (MR-proANP) as a potential diagnostic tool to identify dynamic mitral regurgitation**
(5)
S. Knebelkamp, M. Rademann, S. J. Backhaus, M. Renker, J.-M. Treiber, J. S. Wolter, T. Seidler, S. T. Sossalla, A. Rieth, S. Kriechbaum (Bad Nauheim, Gießen)
- P1538 **Calcific aortic valve disease augments vesicular microRNA-145-5p to regulate the calcification of valvular interstitial cells via cellular crosstalk**
(6)
P. R. Goody, D. Christmann, S. Zimmer, F. Jansen, G. Nickenig, M. R. Hosen (Bonn, Hamburg, Köln)
- P1539 **MRproANP – a promising biomarker for left-atrial and left-ventricular remodeling**
(7)
L. E. M. Hannen, E. Unger, P. Schlieker, K. Müllerleile, E. Cavus, J. Erley, E. Tahir, M. Jensen, G. Thomalla, T. Zeller, S. Blankenberg, R. Schnabel (Hamburg)

Werdet Mitglied der Sektion Young DGK

Infos zu den Vorteilen
für Young DGK-Mitglieder
findet Ihr auf
[Herzmedizin.de/
ydgk-mitglied-werden](http://Herzmedizin.de/ydgk-mitglied-werden)

Die Mitgliedschaft in den
DGK-Sektionen ist kostenlos.



Postervorträge

Interventionelle Therapie der Trikuspidalklappe – prognostische Aspekte

Diskussionsleitung: Martin Bernhard Arnold (Passau),
Daniel Kalbacher (Hamburg)

P1540 The prognostic value of the Dandel's index in patients undergoing transcatheter tricuspid edge-to-edge repair
(1)

M. Kassar (Bad Oeynhausen)

P1541 Impact of operator and site experience on clinical outcomes in tricuspid valve edge-to-edge repair
(2)

T. Stocker, L. Stolz, M. Wild, T. Kister, T. Geisler, F. Praz, M. M. Vorpahl, M. Konstandin, P. Lüdtke, M. Keßler, C. Iliadis, D. Kalbacher, P. Lauten, P. Lurz, S. Massberg, J. Hausleiter, für die Studiengruppe: PASTE investigators (München, Bad Krozingen, Leipzig, Tübingen, Siegburg, Heidelberg, Osnabrück, Ulm, Köln, Hamburg, Bad Berka, Mainz; Bern, CH)

P1542 The GLIDE Score is Associated with Procedural Success in Patients Undergoing Direct Transcatheter Tricuspid Valve Annuloplasty
(3)

J. L. Althoff, M. Gercek, D. Mehrkens, F. Rudolph, T. Gietzen, J. Kirchner, C. Hasse, J. von Stein, P. von Stein, K. Finke, J. Wrobel, L. Marx, C. Iliadis, K. Friedrichs, V. Rudolph, S. Baldus, R. Pfister, M. I. Körber (Köln, Bad Oeynhausen)

P1543 Atrial functional tricuspid regurgitation (AFTR) is associated with better outcome after tricuspid transcatheter edge-to-edge repair (T-TEER) compared to ventricular FTR
(4)

J. K. Scheffler, D. Felbel, M. Landes, J. P. Ott, M. Gröger, M. Keßler, L. Schneider, W. Rottbauer, M. Paukovitsch (Ulm)

P1544 Impaired left atrial reservoir strain and its increase following transcatheter tricuspid valve repair is associated with reduced 1-year survival
(5)

S. Rosch, C. Harder, A. Schöber, F. Schlotter, E. Zancanaro, M. Gutberlet, M. von Roeder, H. Thiele, R. S. von Bardeleben, K.-P. Rommel, P. Lurz, K.-P. Kresoja (Mainz, Leipzig)

P1545 Comparison of risk scores for the prediction of 12-months mortality or rehospitalization after interventional treatment of tricuspid regurgitation
(6)

J. Schlegl, C. Edlinger, M. Bannehr, T. Kücken, L. Michael, A. Krutz, V. Paar, M. Neuß, A. Haase-Fielitz, C. Butter (Bernau bei Berlin; Salzburg, AT)

- P1546 **Prognostic Impact of Baseline NT-proBNP on All-cause-mortality in Patients Undergoing Transcatheter Tricuspid Valve Repair**
(7)
A. Feidakis, J. L. Althoff, T. Gietzen, L. Marx, C. Hasse, M. I. Körber, S. Baldus, R. Pfister, C. Iliadis (Köln)

Postervorträge

Mitrale Teer II

Diskussionsleitung: Tudor C. Pörner (Hamburg),
Philipp Ruile (Bad Krozingen)

- P1547 **Impact of obesity on outcomes of minimally invasive mitral valve repair for mitral regurgitation**
(1)
P. Mazur, P. Kiefer, I. Gadelkarim, M. Marin-Cuartas, S. Leontyev, A. Dashkevich, D. Holzhey, M. A. Borger, T. Noack (Leipzig)
- P1548 **Residual Mitral Regurgitation and Gradient Following Mitral Valve Transcatheter Edge-to-Edge Repair**
(2)
D. Mustafa, J. von Stein, L. Stolz, J. Haurand, M. Gröger, F. Rudolph, J. Jobst, C. Mues, A.-A. Mahabadi, I. Hörbrand, C. Schulz, A. Sugiura, T. Ruf, P. Lurz, M. Gercek, P. Horn, M. Keßler, T. Rassaf, M. Weber, T. Kister, N. Schofer, M. Konstandin, F. Schindhelm, H. Möllmann, B. Unsöld, S. Baldus, W. Rottbauer, V. Rudolph, J. Hausleiter, R. Pfister, V. Mauri, P. von Stein (Köln, München, Düsseldorf, Ulm, Bad Oeynhausen, Gießen, Dortmund, Essen, Heidelberg, Hamburg, Bonn, Mainz, Mönchengladbach, Leipzig)
- P1549 **Residual mitral regurgitation after transcatheter edge-to-edge repair drastically affects one-year mortality of patients with severe mitral regurgitation**
(3)
I. Toskas, P. Jaeger, S. Shcherbyna, J. C. Fischer, D. Buckert, M. Keßler, W. Rottbauer, M. Gawaz, T. Geisler, D. Rath (Tübingen, Ulm)
- P1550 **Right ventricular-pulmonary arterial coupling predicts outcome after transcatheter edge-to-edge repair of degenerative mitral regurgitation**
(4)
M. Paulus, N. Suloja, F. Grewe, M. Haus, P. Felfeli, M. Wester, C. Schach, A. Luchner, L. S. Maier, C. Birner, B. Unsöld, C. Meindl, K. Debl (Regensburg, Cham, Amberg, Gießen)
- P1551 **Dynamic handgrip exercise in isolated atrial compared to left ventricular related secondary mitral regurgitation**
(5)
A. Kirschfink, M. N. Alachkar, M. Frick, A. Alnaimi, F. Vogt, J. Schröder, N. Marx, E. Altiok (Aachen, Essen)
- P1552 **Die Arrhythmogene Mitralklappe – Prädiktoren für das Auftreten ventrikulärer Arrhythmien und plötzlichem Herztod bei Patienten mit Prolaps und Disjunktion der Mitralklappe**
(6)
M.-S. Giebel, J. Salatzki, F. André, N. Frey, P. Schweizer (Heidelberg)

- P1553 **Association between AV valve regurgitation and rhythm stability following electrical cardioversion of persistent atrial fibrillation – a retrospective analysis**
(7) L. Koch, H. Lehrmann, T. Arentz, C. Besler, D. Westermann, M. Eichenlaub (Bad Krozingen, Freiburg im Breisgau)

Postervorträge

Grundlagen neuartiger Therapieansätze

Diskussionsleitung: Stefan Wagner (Regensburg),
Holger Winkels (Köln)

- P1554 **Cardioprotective effects of empagliflozin and glucagon-like peptide-1 receptor agonists in metabolic and inflammatory signaling pathways in human heart failure with preserved ejection fraction**
(1)
I. Sultana, S. Delalat, H. Osman, S. Zhazykbayeva, E. Göztepe, B. Alahmad, N. Borgmann, I. El-Battrawy, L. van Heerebeek, N. Hamdani (Bochum; Amsterdam, NL)
- P1555 **Geschlechtsspezifischer Einfluss von Tumornekrosefaktor- α auf Adipositas und die Ausprägung von HFpEF im Mausmodell**
(2)
L. Zimmermann, L. Gnatzy-Feik, E. M. Berghausen, M. Zierden, M. Vantler, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln)
- P1556 **Impact of Inflammation and Oxidative Stress on Cardiac Protein Oxidation in the Development of HFpEF in Type 2 Diabetes Patients**
(3)
S. Delalat, I. Sultana, S. Zhazykbayeva, H. Osman, M. Tangos, H. Budde, I. El-Battrawy, L. van Heerebeek, N. Hamdani (Bochum; Amsterdam, NL)
- P1557 **Impact of Diabetes on Cardiomyocyte Stiffness and Beta-Adrenergic Signaling in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**
(4)
H. Budde, S. Delalat, I. Sultana, S. Zhazykbayeva, M. Herwig, H. Osman, M. Begovic, A. Mügge, I. El-Battrawy, L. van Heerebeek, N. Hamdani, für die Studiengruppe: AG13 (Bochum; AC Amsterdam, NL, NL)
- P1558 **Microbial-derived imidazole propionate is elevated in heart failure and promotes fibrosis through p38 γ activation**
(5)
V. Nageswaran, A. Carreras, K. R. Beck, P. Ramezani Rad, U. Landmesser, F. Bäckhed, A. Haghighi (Bochum, Berlin; Gothenburg, SE)
- P1559 **Effekte von Semaglutid auf Kontraktilität in humanen und murinen multizellulären Präparationen**
(6)
T. Zschiedrich, D. Lukas, M. Wolf, T. Krammer, M. Baier, L. S. Maier, J. Mustroph (Regensburg)
- P1560 **The long noncoding RNA HIF1 α -AS1 regulates endothelial cell function and augments in patients with aortic valve disease with coronary artery disease**
(7)
L. Zhou, Y. Zhou, K. Maus, P. R. Goody, A. M. Utami, F. Jansen, S. Zimmer, G. Nickenig, M. R. Hosen (Bonn, Köln)

DGK-Mentoring

Online
Speed-Mentoring:
15.05.2025, 18:00 Uhr

Herzmedizin.de/mentoring-dgk

Sie möchten Mentorin, Mentor
bzw. Mentee werden?

Information und Antrag auf:
Herzmedizin.de/gefoerdert-werden



Postervorträge

Biomarker als Spiegel kardialer Veränderungen

Diskussionsleitung: Florian Custodis (Saarbrücken),
Gregor Simonis (Dresden)

- P1561 **Improved risk stratification of parvovirus B19 positive patients with heart failure by multiparametric endomyocardial biopsy analysis using methods of machine learning**
(1)
C. Baumeier, J. Starlinger, G. Aleshcheva, G. Wiegleb, F. Escher, P. Wenzel, A. Polzin, H.-P. Schultheiss (Berlin, Mainz, Düsseldorf)
- P1562 **Patients with left ventricular relaxation impairment display lower levels of primary conjugated bile acids in the context of cirrhosis**
(2)
O. M. Chavez Talavera, C. Angendohr, D. Herebian, L. Baensch, A. Polzin, V. Keitel, C. Engelmann, F. Tacke, A. Tailleux, B. Staels, A. Kunstein, J. G. Bode, M. Kelm, T. Lüdde, L. K. Dannenberg (Düsseldorf, Magdeburg, Berlin; Lille, FR)
- P1563 **Platelet Counts and Prognosis in Heart Failure with Mildly Reduced Ejection Fraction: Results from a Large-Scaled Registry**
(3)
J. Dudda, M. Behnes, K. J. Weidner, F. Lau, A. Schmitt, N. Abel, T. Bertsch, D. Dürschmied, I. Akin, T. Schupp (Mannheim, Nürnberg)
- P1564 **Novel biomarkers with limited predictive value for 90-day mortality in patients with acute decompensated heart failure**
(4)
V. Meretz, C. Butter, V. Hähnel, C. Edlinger, M. Bannehr, A. Haase-Fielitz (Bernau bei Berlin)
- P1565 **SLM2 Splicing Factor Alters Alternative Splicing Pattern in Pressure Overload Mouse Model of Heart Failure**
(5)
A. Yalcin, M. Klop, J. Haas, S. Roßkopf, R. Eghbalian, N. Frey, B. Meder (Heidelberg)
- P1566 **Heart-reactive antibody profiles are associated with distinct cellular immunophenotypes in patients hospitalized for acute heart failure**
(6)
B. Afshar, D. D. Pelin, S. Shemshadi, H. Hepp, W. Al hassan, T. Kerkau, M. Bauser, E. Kaiser, J. Pätkau, F. Kerwagen, G. Ramos, U. Hofmann, S. Frantz, S. Störk, C. Morbach, N. Beyersdorf, für die Studiengruppe: DZHI (Würzburg)

P1567 **SARS-CoV-2 infects Human Cardiomyocytes via Vesicular Transport mediated by Inflammation and Oxidative stress**
(7)

M. Tangos, H. Budde, M. Sieme, V. Nageswaran, P. Ramezani Rad, D. Koliijn, S. Zhazykbayeva, M. Lodi, S.-R. Sadat-Ebrahimi, M. Herwig, O. Overheu, A. Reinacher-Schick, C. Torres-Reyes, M. Varatnitskaya, M. Kacmaz, H. Osman, E. L. Robinson, K. Jaquet, I. Akin, J. Mustroph, K. Evert, N. Babel, D. Lindner, D. Westermann, H. G. Mannherz, L. Leichert, A. Haghikia, I. El-Battrawy, S. T. Sossalla, N. Hamdani, für die Studiengruppe: AG13 (Bochum, Berlin, Aurora, Mannheim, Regensburg, Herne, Freiburg im Breisgau, Gießen)

P1568 **The assessment of preoperative inflammatory biomarker levels in relation to the prognosis of postoperative complications after heart transplantation**
(8)

D. Bernáth-Nagy, Z. Tarjányi, A. A. Sayour, Á. Szappanos, B. Sax, T. Radovits, É. Pállinger, G. Nagy, B. Merkely (Budapest, HU)

Interventionelle Therapie bei fortgeschrittener HI

Diskussionsleitung: Bernhard Kuch (Nördlingen),
Jörg Otto Schwab (Bonn)

P1569 Acute Hemodynamic Impact of Ventricular Unloading Using the IMPELLA CP Assist Device in Patients with Cardiogenic Shock – Results from the JENAMACS Trial
(1)

F. Härtel, J. Bogoviku, J. G. Westphal, L. Baez, S. Otto, B. Lauer, G. Dannberg, R. Pfeifer, M. Fritzenwanger, O. Weingärtner, N. Memisevic, M. Franz, C. Schulze, S. Möbius-Winkler (Jena, Gera, Rotenburg an der Fulda)

P1570 Predictive Value of NTproBNP in Patients Undergoing Mitral Valve Transcatheter Edge-to-Edge Repair for Primary Mitral Regurgitation
(2)

P. von Stein, R. Pfister, S. Ludwig, J. Weimann, A. Scotti, A. Latib, M. Weber, E. Xhepa, J. Dreyfus, J.-M. Paradis, F. Praz, T. Modine, J. Hausleiter, E. Donal, A. Coisne, D. Kalbacher, C. Iliadis (Köln, Hamburg, Bonn, München; New York, US; Paris, 33000, Rennes, Lille, FR; Quebec, CA; Bern, CH)

P1571 Machbarkeit von Transkatheter- Therapien bei Patienten mit Herzinsuffizienz und implantiertem interatrialem Shuntdevice: Eine 3D- Herzmodell- Studie
(3)

M. Mezger, C. Paitazoglou, T. Stiermaier, I. Eitel, F. Lemmer, D. Jurczyk, C. Frerker, T. Schmidt (Lübeck, Hamburg)

P1572 Identification of predictors for cardiac resynchronization therapy (CRT) implantation
(4)

P. Van Rijckeghem, A. Dieckerhoff, K. Witte, N. Marx, K. Marx-Schütt, M. Berger (Aachen, Frankfurt am Main; Leeds, UK)

P1573 Vascular Access Sites Management in the Context of Mechanical Circulatory Assist Devices Explantation
(5)

F. Härtel, M. Fritzenwanger, R. Pfeifer, T. Gecks, J. Bogoviku, N. Memisevic, S. Grund, J. G. Westphal, C. Brüning, S. Möbius-Winkler, C. Schulze (Jena)

P1574 Risk-Reduction by direct thrombin antagonism during ECMO therapy
(6)

M. Himmel, S. Rohrbach, M. Spänig, J. Pons-Kühnemann, F. Brenck, A. Böning, B. Niemann (Gießen)

P1575 Different mechanical circulatory support strategies for infarct-related cardiogenic shock – A subanalysis of the ECLS-SHOCK trial
(7)

H.-J. Feistritzer, U. Zeymer, T. Ouarrak, I. Akin, T. Rassaf, R. Lehmann, I. Eitel, T. Seidler, C. Skurk, P. M. Clemmensen, I. Voigt, M. Seyfarth, A. Linke, E. P. Tigges, C. Jung, P. Lauten, J. Pöss, S. Schneider, S. Desch, A. Freund, H. Thiele (Leipzig, Ludwigshafen am Rhein, Mannheim, Essen, Langen, Lübeck, Bad Nauheim, Berlin, Hamburg, Wuppertal, Dresden, Düsseldorf, Bad Berka)

Postervorträge

Klinische Adaptionen bei Kardiomyopathien & Inflammatorischen Myokardveränderungen

Diskussionsleitung: Ralf Bauer (Wiesloch),
Matthias Pauschinger (Nürnberg)

- P1576 **MiRNAs as novel biomarkers and potential therapeutic options for inflammatory cardiomyopathy**
(1)
G. Aleshcheva, C. Baumeier, F. Escher, H.-P. Schultheiss (Berlin)
- P1577 **Persistierende Coxsackievirusinfektionen und Myokarditis: Neue Erkenntnisse bei Patienten mit Autoimmunerkrankungen unter immunsuppressiver Therapie**
(2)
L. Pelzl, M. Sauter, E. Potapov, F. Schönrath, T. Schlabs, P. Lanmüller, S. Massberg, D. Reichart, K. Klingel (Tübingen, Berlin, München)
- P1578 **Struktureller und funktioneller Langzeitverlauf der Fabry-Kardiomyopathie unter Migalastat-Therapie im Kardio-MRT**
(3)
K. Lau, M. Gram, P. Albertova, V. Sokalski, S. Frantz, C. Wanner, P. Nordbeck (Würzburg)
- P1579 **EMMPRIN (CD147) ReArrangement (EMMRA) is associated with remodeling tendencies in cardiomyopathies**
(4)
M. Sigle, K. A. L. Müller, N. Marx, O. Borst, M. Gawaz, D. Heinzmann (Tübingen, Aachen)
- P1580 **Role of peroxisomes in compensatory metabolic adaptation in Barth syndrome**
(5)
E. Kajese, M. Hachmann, C. Maack, S. Karnati, J. Dudek (Würzburg, Würzburg)
- P1581 **Beyond Symptom Relief: Transforming HOCM Management with Far Reaching Benefits on Septal Reduction, LVOT Pressure Control and HCM Risk Mitigation**
(6)
M. Arens, D. Westphal, L. Wieg, T. Vitadello, G. Mastella, P. Barthel, A. Steger, F. V. Hahn, E. Martens (München)
- P1582 **High incidence of viral infections in heart transplant recipients and their role in graft rejection and inflammatory heart disease**
(7)
C. Baumeier, G. Aleshcheva, G. Wiegleb, F. Escher, D. Scheiber, A. Polzin, H.-P. Schultheiss (Berlin, Düsseldorf)

Update entzündliche Herzerkrankungen

Diskussionsleitung: Philipp Ehlermann (Heidelberg),
Karin Klingel (Tübingen)

- P1590 **Utilizing a novel ADAM10 inhibitory peptide to enhance recovery and reduce IL-1-driven inflammation after myocardial infarction**
(1)
E. Klapproth, J. Marks, P. Leubauer, C. Prince, K. Lorenz, P. Saftig, A. El-Armouche
(Dresden, Würzburg, Kiel; Lansing, US)
- P1591 **Early diagnosis of infectious endocarditis improves outcomes in men**
(2)
S. Andreß, K. Reischmann, S. Markovic, F. Rohlmann, B. Hay, W. Rottbauer,
D. Buckert, S. d'Almeida (Ulm, Ehingen (Donau))
- P1592 **Loeffler Endo(myo)carditis: Clinical Characteristics and Outcomes from a Tertiary Center Case Series**
(3)
P. Buske, J. Jozwiak-Nozdrykowska, C. Krieghoff, M. Gutberlet, M. Sandri,
H. Thiele (Leipzig)
- P1593 **Virulence Potential of Valvular Tissue Debris after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
(4)
K. Kirsch, A. Oberbach (Leipzig)
- P1594 **Cardiac involvement in SARS-CoV-2 infection**
(5)
C. Gross, A. Pavlou, S. Chatterjee, B. Nilsson-Payant, L. M. Busker, F. Moeselaken,
K. Hülskotter, H. Kefalakes, S. Clever, M. von Köckritz-Blickwede, S. Perlman,
A. Volz, C. Bär, W. Baumgärtner, T. Thum, T. Pietschmann, U. Kalinke,
J. Bauersachs, G. Amanakis (Hannover; Iowa, US)
- P1595 **Prognostic significance of the secreted matricellular protein CCN1 for the development of ARDS and 30-day mortality in COVID-19 patients**
(6)
R. Liehr, O. Miljukov, C. W. Hamm, C. Troidl, S. T. Sossalla, T. Keller, R. Klingenberg,
für die Studiengruppe: NAPKON (Bad Nauheim, Würzburg, Gießen)
- P1596 **Possible implication of miRNAs in the treatment of transcriptionally active erythroparvovirus infection**
(7)
G. Aleshcheva, C. Baumeier, F. Escher, H.-P. Schultheiss (Berlin)

Postervorträge

Von Prädikation zu Prävention

Diskussionsleitung: Hatim Kerniss (Bremen),
Karin Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale)

- P1583 **Predictors of Acute Kidney Injury in Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction**
(1) M. Moshage, J. Eckstein, H. Strupp, L. Lennart, S. Scholl, J. M. Altstidl, M. Günes-Altan, M. Marwan, M. Tröbs, S. Achenbach, L. Gaede (Erlangen)
- P1584 **Improving Rehabilitation of Patients with Post-COVID-19 Syndrome – Stratification Matters**
(2) R. Garbsch, F. C. Mooren, B. Schmitz (Ennepetal)
- P1585 **Self-rated physical fitness predicts cardiovascular and all-cause mortality - implications for clinical decision-making**
(3) A. P. Moissl, G. E. Delgado, M. Kleber, F. C. Mooren, H. Schäfer, B. Krämer, W. März, B. Schmitz, für die Studiengruppe: LURIC (Mannheim, Witten/Herdecke)
- P1586 **Early post-TAVI physical activity compared to standard practice - results of a real-life study**
(4) A. Haase-Fielitz, J. Stoll, F. Mayer, T. Kücken, M. Neuß, C. Butter (Bernau bei Berlin, Potsdam)
- P1587 **Association of arterial stiffness and hypertensive response to exercise**
(5) C. Piechowiak, N. Kunz, S. Al-zawity, R. Previn, H. Mattern, S. Henneicke, K. Neumann, M. Herzog, S. Schreiber, R. Braun-Dullaes, P. Müller (Magdeburg)
- P1588 **Volume unloading decreases myocardial stiffness in patients with decompensated heart failure**
(6) L. Wouters, K. Papangelopoulou, A. Youssef, J. D'hooge, J.-U. Voigt (Leuven, BE)
- P1589 **Ultrasound shear wave elastography for detection of myocardial fibrosis**
(7) A. Popescu, M. Cvijic, L. Wouters, A. Youssef, S. Bézy, M. Orłowska, J. Duchenne, G. Degtiarova, J. Bogaert, J. D'hooge, J.-U. Voigt (Mainz; Leuven, BE)

Spektrum der Bildgebung

Diskussionsleitung: Wolfgang Rudolf Bauer (Würzburg),
Cosima Jahnke (Leipzig)

- P1597 **The evaluation of coronary plaque characteristics in positive stress CMR vessels**
(1) K. Nagy, F. André, P. Fortner, M. Aurich, K. Jatsch, J. Görich, S. Seitz, S. Buß
(Budapest, HU; Heidelberg, Sinsheim, Mannheim)
- P1598 **Detection and Classification of Myocardial Injury Using Hybrid CMR/FDG-PET Imaging in Patients Suffering from Long COVID**
(2) S. Greulich, H. Dittmann, J. Brendel, K. Nikolaou, C. La Fougere, M. Gawaz,
P. Krumm (Tübingen)
- P1599 **Myocardial Remodeling After Type 1 Myocardial Infarction: Impact of the Culprit Lesion**
(3) E. Messinesis, A. C. Haney, H. Hund, A. Ochs, T. Hilbel, N. Frey, F. André, J. Salatzki,
H. Steen (Heidelberg)
- P1600 **Characteristics and Prognostic Implications of Myocardial Tissue Injury Stages in STEMI Using the CCS Classification**
(4) I. Lechner, M. Reindl, J. Carberry, T. Stiermaier, C. Tiller, M. Holzknacht,
F. Oberhollenzer, A. Kaser, J. Mair, A. Mayr, H.-J. Feistritz, D. Carrick, A. Bauer,
H. Thiele, I. Eitel, B. Metzler, C. Berry, S. J. Reinstadler (Innsbruck, AT; Glasgow, UK;
Lübeck, Leipzig)
- P1601 **Quantification of aortic valve cusp echo density as a surrogate for calcification severity assessed by computed tomography**
(5) V. Jungels, K. M. Sveric, C. Daub, H. Nebelung, T. Nowack, A. Linke, F. M. Heidrich
(Dresden)
- P1602 **Automated view selection and semi-automated assessment of left atrial strain show equal results in handheld and high-resolution transthoracic echocardiography - Results from the PAVE project**
(6) D. D. Pelin, A. Calvarons, N. Hitschrich, G. Schummers, M. Schreckenberger,
K. Frantza, M. Degel, M. le Maire, L. Krieger, B. D. Lengenfelder, K. Hu, S. Frantz,
S. Störk, C. Morbach, für die Studiengruppen: DZHI, TOMTEC (Würzburg,
Unterschleißheim)



DGK.

25. – 27.09.2025

Congress Center Hamburg

Besuchen Sie uns auf den DGK Herztagen!

Frist für die Abstract-Einreichung:

Dienstag, 10.06.2025 bis 12:00 Uhr mittags

Abstract-Eingabe auf Herzmedizin.de/HT2025

Abstract submission deadline:

Thursday, 10/06/25 until 12 noon

Abstract submission: Herzmedizin.de/HT2025

Änderungen vorbehalten.

Subject to changes.



Lungenembolie – neue Behandlungsoptionen

Diskussionsleitung: Anna Frey (Würzburg),
Andreas Schäfer (Hannover)

- P1603 **Mechanische Thrombektomie der Lungenarterienembolie -mit dem FlowTriever System in Deutschland – Erste Ergebnisse einer multizentrischen retrospektiven Analyse**
(1)
T. Tichelbäcker, L. Lauder, M. Kural, J. C. Hinzmann, K. Fengler, J. Pöss, M. Elsharabassy, C. Tiefenbacher, H. L. Busch, P. Wischmann, J. Filo, C. Olivier, B. Schrage, C. Rammos, D. Messiha, T. Rassaf, M. Piorkowski, T. Gori, P. Lurz, A. Poesch, S. Rosenkranz, S. Baldus, S. Konstantinides, M. Knorr, F. Mahfoud, L. Hobohm (Köln, Leipzig, Essen, Wesel, Düsseldorf, Freiburg im Breisgau, Hamburg, Frankfurt am Main, Mainz, Kaiserslautern; Basel, CH)
- P1604 **A randomized pilot trial for combined catheter-interventional treatment of intermediate high-risk pulmonary embolism**
(2)
K. Fengler, L. A. Mentzel, P. Shahidi, S. Blazek, M. von Roeder, H. Thiele, D. Sulimov (Leipzig)
- P1605 **Comparison of Ultrasound-Assisted Thrombolysis and Mechanical Thrombectomy in Patients with Intermediate-High-Risk Pulmonary Embolism**
(3)
D. Pinsdorf, R. Knuschke, O. Petrikhovich, D. Messiha, A. János, T. Rassaf, C. Rammos (Essen)
- P1606 **Prospective Multicentric Evaluation of PERT in treatment of Pulmonary Embolism: Composition, Utilization, and Impact on Clinical Outcome**
(4)
M. Kural, F. S. Ballmann, J. C. Hinzmann, A. C. Bunck, I. Sagoschen, K. Keller, M. Vosseler, M. Knorr, P. Lurz, S. Baldus, S. Rosenkranz, S. Konstantinides, L. Hobohm, T. Tichelbäcker (Köln, Mainz)
- P1607 **Catheter-Directed Thrombectomy in Pulmonary Embolism Patients with and without Signs of Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**
(5)
P. Shahidi, L. A. Mentzel, S. Blazek, D. Sulimov, S. Kulenthiran, F. Klein, L. Hobohm, M. Knorr, S. Möbius-Winkler, S. Stojanovic Vujic, M. Piorkowski, L. Lauder, F. Mahfoud, H. Thiele, K. Fengler (Leipzig, Homburg/Saar, Jena, Mainz, Frankfurt am Main; Basel, CH)
- P1608 **CT-basierte Biomarker zur Charakterisierung und Prognoseabschätzung bei Lungenarterienembolie**
(6)
V. Koch, T. Vogl (Frankfurt am Main)
- P1609 **Biomarker-based in-hospital risk prediction for patients with intermediate risk pulmonary embolism**
(7)
M. Remmel, M. Emmerich, J. Weimann, L. Well, P. Bannas, S. Kluge, L. Waldschmidt, F. J. Brunner, S. Blankenberg, B. Schrage (Hamburg)

Translational large animal approaches

Diskussionsleitung: David M. Poitz (Dresden),
Florian Schlotter (Leipzig)

- P1610 **Invasive and non-invasive evaluation of the right ventricle mechanical performance in an acute open chest porcine model of progressive right-ventricular pressure-overload**
(1) F. P. Io Muzio, B. Zirngast, G. Rozzi, B. Karner, M. Manninger, M. Fontana, H. Mächler, A. Alogna, for the study group: AG Alogna (Berlin; Graz, AT; Parma, IT)
- P1611 **T-cells as a therapeutic target in an acute myocardial infarction pig model**
(2) A. Stadtmüller, F. Schnitter, R. Grampp, F. Becker, N. Maier, S. Werner-Wittig, K. Nuriyeva, K. Günther, D. Langenhorst, U. Hofmann, A. Frey, N. Beyersdorf (Würzburg)
- P1612 **MRI assessment of myocardial ischemia in a pig model for differing ischemia and reperfusion durations**
(3) D. Boll, S. Reiss, C. Weber, D. Westermann, C. von zur Mühlen, T. Heidt, M. Bock, A. Maier (Freiburg im Breisgau, Freiburg, Bühl)
- P1613 **Evaluation of the role of swine leukocyte antigen (SLA) in survival of LEA29Y expressing hearts in a porcine heterotopic abdominal heart transplantation model**
(4) S. Shrestha, M. Cambra, S. Michel, B. Reichart, E. Wolf, C. Kupatt, N. Klymiuk, A. Baehr (München, Oberschleissheim)
- P1614 **LEA29Y expression affects myocardial ischemia/reperfusion outcome in pigs**
(5) H. Heymer, N. Hornaschewitz, M. Corsten, X. Li, E. Wolf, C. Kupatt, A. Parzefall, N. Klymiuk, A. Baehr (München, Oberschleissheim)
- P1615 **Characterizing immune-fibroblast distribution in pigs after myocardial infarction**
(6) L. Wiebusch, F. Schnitter, G. Rizzo, S. Frantz, C. Cochain, U. Hofmann (Würzburg)
- P1616 **The impact of paclitaxel-DCB treatment on late lumen enlargement of coronary vessels**
(7) S. Bettink, M. Tokcan, O. Gemeinhardt, F. Mahfoud, B. Scheller (Homburg/Saar, Berlin; Basel, CH)

Postervorträge

Cardiac metabolism

Diskussionsleitung: Ulrich Hofmann (Würzburg),
Anna Klinken (Bad Oeynhausen)

- P1617 **Impact of fatty acid-enriched diets on cardiac metabolism in young and old mice**
(1) **with gingival infection**
D. Haase, A. Döding, K. Grün, M. Bekhte, A.-K. Bär, A. Domuncu, U. Schulze-Späte, C. Schulze (Jena)
- P1618 **Third-Trimester NT-proBNP for Pre-eclampsia Risk Prediction: A Comparison with sFlt-1/PlGF in a Population-Based Cohort**
(2)
L. Bacmeister, A. Büllsach, D. Lindner, A. Heidenreich, T. Keller, R. Dechend, M. Andersen, D. Westermann (Freiburg im Breisgau, Bad Krozingen, Berlin; Odense, DK)
- P1619 **Peripartum stress deteriorates cardiac function in female mice with a cardiomyocyte-specific deletion of myosin-5b**
(3)
M. Heimerl, M. Kasten, S. Erschow, M. Scherr, D. Hilfer-Kleiner, M. Ricke-Hoch (Hannover, Marburg)
- P1620 **Cross-talk between atrial thrombin receptor PAR4 and hepatocyte growth factor receptor c-met in obesity**
(4)
C. Mittendorf, I. Abu-Taha, M. Kamler, D. Dobrev, A. Fender (Essen)
- P1621 **Obesity drives cardiac epigenetic memory via a retinoic acid responsive superenhancer**
(5)
D. Finke, V. Sunder, L. Schanze, M. Heckmann, M. Valadan, T. Meßmer, B. Eksi, J. Brauer, B. Meder, M. Heikenwälder, F. Bestvater, P. Laurette, R. Gilsbach, A. Emrich, R. Daneshkhah, A. Nickel, M. Kohlhaas, C. Maack, H. A. Katus, N. Frey, L. H. Lehmann (Heidelberg, Würzburg)
- P1622 **Disturbed Fetal Vascular Function and Increased LOX-1 Expression with Maternal Gestational Diabetes**
(6)
C. Hengst, M. D. L. Villar Ballesteros, H. Brendel, P. Carstens, D. Effenberger, J. Mittag, S. Giebe, A. Fruehauf, C. Birdir, P. D. Taylor, H. Morawietz (Dresden; London, UK)
- P1623 **IKK γ /NEMO recycling endosome trafficking pathway is regulated via VAMP3 ubiquitylation**
(7)
R. Braun-Dullaeus, S. Medunjanin, A. Shiri (Magdeburg)

New insights into atrial fibrillation

Diskussionsleitung: Sebastian Clauß (München),
Julian Wolfes (Münster)

- P1624 **HDAC2 inactivation in CREM-IbΔC-X transgenic mice counterregulates the proteome associated with the structural remodelling of atrial fibrillation**
(1)
M. Gieske, L. B. Tardio, M. D. Seidl, E. Hammer, U. Völker, F. U. Müller, J. S. Schulte (Münster, Greifswald)
- P1625 **Genetic Background determines the Susceptibility for Proarrhythmogenic Remodeling leading to Atrial Fibrillation in Pigs**
(2)
V. Pauly, Z. Zhang, J. Vlcek, D. Schüttler, N. Hesse, S. Kääb, P. Tomsits, S. Clauß (München, Dießen, Oberschleissheim)
- P1626 **A comparative study of right and left atrial action potentials in patients with end-stage heart failure**
(3)
M. Prüser, F. Wiedmann, S. Lamparter, C. Goetz, M. Kraft, M. Zaradzki, G. Romano, J. Soethoff, S. S. A. Al-Maisary, U. Tochtermann, R. Arif, A. Meyer, M. Karck, N. Frey, C. Schmidt (Heidelberg)
- P1627 **Atrial Fibrillation Drives Left Ventricular Diastolic Dysfunction Through Inflammatory Cell-to-Cell Communication**
(4)
M. Sieme, M. Herwig, M. Tangos, L. Flasch, S. Pabel, I. Sultana, H. Osman, K. Streckfuß-Bömeke, I. El-Battrawy, L. van Heerebeek, F. Paneni, W. Schmidt, V. Patel, A. Mügge, Z. Bagi, S. T. Sossalla, N. Hamdani (Bochum, Regensburg, Würzburg, Gießen; Amsterdam, NL; Zürich, CH)
- P1628 **Oxidative Stress and Inflammation-Induced Protein Quality Control Impairment in Atrial Fibrillation: A Novel Mechanism Underlying Left Ventricular Dysfunction and Reversible Stiffness**
(5)
M. Herwig, I. Sultana, M. Sieme, M. Tangos, S. Pabel, A. Mügge, I. El-Battrawy, S. T. Sossalla, N. Hamdani (Bochum, Regensburg, Gießen)
- P1629 **Mechanical characterisation of live atrial tissue slices from patients with atrial fibrillation or sinus rhythm**
(6)
T. Schiatti, P. Iaconianni, P. Kohl, U. Ravens, R. Peyronnet, for the study group: IEKM (Freiburg im Breisgau)
- P1630 **The interplay between activated inflammasome, coronary microthrombosis and cardiomyocyte cell death in patients with atrial fibrillation**
(7)
S. Costin, B. Sasko, M. Richter, Z. Szalay, O. Ritter, F. Krizanec, N. Pagonas (Neuruppin, Herne, Bad Nauheim, Brandenburg an der Havel)

Ageing

Diskussionsleitung: Hendrik Milting (Bad Oeynhausen),
Katharina Scherschel (Düsseldorf)

P1631 Age-related decline in cardiac lymphatic vessel density is associated with cardiac edema and immune cell accumulation
(1)

J. U. G. Wagner, H. Gulshan, I. Sultan, E. G. Solomonidis, S. Antila, K. Alitalo, S. Dimmeler (Frankfurt am Main; Helsinki, FI)

P1632 Interleukin-33 regulates lymphatic function in the ageing heart
(2)

H. Gulshan, D. R. Morales, J. Panthel, H. Kujundzic, L. Tombor, D. John, S. A. Khan, J. U. G. Wagner, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Heidelberg)

P1633 Beneficial effects of vascular endothelial growth factor B gene transfer in aged heart
(3)

N. Manickam, I. Sultan, J. Panthel, H. Kujundzic, A. Fischer, K. Schmitz, M. R. Jurado, D. R. Morales, D. John, S.-F. Glaser, K. A. Stolz, P. F. Malacarne, R. P. Brandes, T. Braun, C. Lerchenmüller, F. Betge, W. Abplanalp, K. Alitalo, S. Dimmeler, J. U. G. Wagner (Frankfurt am Main, Bad Nauheim, Zurich, Heidelberg; Helsinki, FI)

P1634 Substrate stiffness induces aged like-phenotypes in endothelial cells
(4)

C. Bodemer, B. N. Togrul, D. John, I. Wittig, S. Dimmeler, G. Luxan (Frankfurt am Main)

P1635 Beyond inflammaging- cellular senescence in cardiac fibrosis
(5)

S. Stojanovic, M. Fuchs, A. Pfanne, A. Just, A. Pich, C. Petzold, C. Werlein, J.-C. Kamp, J. Fielder, T. Thum, J. Bauersachs (Hannover)

P1636 Mice with shortened cardiac telomeres recapitulate functional and transcriptional features of human ischemic and dilated cardiomyopathy
(6)

M. Brandt, S. Khraisat, Q. Luo, M. Mayerle, U. Raaz, P. Tsao, P. Wenzel, H. Blau (Mainz, Göttingen; Stanford, US)

P1637 Long-term culture of Engineered Human Myocardium recapitulates hallmarks of cardiac fibrosis and aging
(7)

G. M. Dittrich, X. Xu, M. Tiburcy, W.-H. Zimmermann (Göttingen)

Comorbidities in cardiovascular disease

Diskussionsleitung: Julian Mustroph (Regensburg),
Christian Schulz (Mannheim)

- P1638 **Neutrophils of patients with moderate to advanced chronic kidney disease reveal an immature and proinflammatory profile**
(1)
S. Vondenhoff, C. V. Junho, P. Martin, B. Kurt, A. G. Antwerpen, C. Schulte, J. Lauxen, J. Jankowski, J. Floege, Y. Döring, F. Kahles, N. Marx, C. Baaten, H. Noels (Aachen, 52074; Bern, CH)
- P1639 **Permanent LAD ligation leads to increased cardiac fibrosis formation and reduced vascular function in murine psoriasis**
(2)
A. Lehmann, J. Ringen, M. Aluia, S. Khraisat, Q. Luo, F. Moreira, V. S. Garlapati, S. Finger, M. Molitor, P. Lurz, A. Waisman, P. Wenzel, S. Karch (Mainz)
- P1640 **Deciphering Heart-Kidney Crosstalk After Myocardial Infarction: Insights from RNA-Sequencing Analyses**
(3)
H. Wolf, S. Kupsch, L. Bacmeister, D. Westermann, T. Keller, D. Lindner (Freiburg im Breisgau)
- P1641 **Pharmacological inhibition of the cysteine protease cathepsin C on non-renal vasculature in a rat model of polycystic kidney disease**
(4)
M. Ma, B. Korkmaz, B. Liu, M. Grundl, K. Bierhoff, T. S. Clanget, S. C. Anker, A. Sayour, F. Schaefer, M. Karck, G. Szabó, S. Korkmaz-Icöz (Heidelberg, Biberach a.d. Riss; Tours, FR)
- P1642 **Detailed characterization of cardiac function and structure in 6-month-old female and male PKD/Mhm (Cy/+) rats**
(5)
B. Liu, P. Kraft, T. Mayer, K. Bierhoff, T. S. Clanget, S. C. Anker, A. Sayour, F. Schaefer, M. Karck, G. Szabó, S. Korkmaz-Icöz (Heidelberg)
- P1643 **Uremic conditions lead to decreased vascular expression of lncRNA CARMN in vitro and in vivo**
(6)
P. Düsing, I. Göbel, A. Ackerschott, L. Reese, B. Al-Kassou, P. Giavalisco, S. Zimmer, G. Nickenig, F. Jansen, A. Zietzer (Bonn, Köln)
- P1644 **CKD triggers enhanced cardiac dysfunction, inflammation and metabolic alterations after myocardial infarction**
(7)
C. Schulte, S. Hourtz, J. Wollenhaupt, J. Möllmann, M. Kohlhaas, V. Jankowski, P. Boor, C. Maack, N. Marx, H. Noels (Aachen, Würzburg)

Endothelial cells in vascular disease

Diskussionsleitung: Felix Hohendanner (Berlin),
Mahir Karakas (Hamburg)

- P1645 **Modulating endothelial function and vascular regeneration through inhibition of microRNA-762 by targeting XAF1 and CMPK2**
(1)
N. Waurick, K. Kalies, L. Hehl, S. Gürlach, S. Laube, F. Daniel, K. Knöpp, J. M. Daniel, D. G. Sedding (Halle (Saale))
- P1646 **Rbfox2 emerges as a post-transcriptional regulator of VEGF-A signalling and angiogenesis in cardiac endothelial cells**
(2)
R. Wardman, H. Lee, J. Cordero, G. Dobрева, J. Heineke (Mannheim)
- P1647 **Lipodystrophy-associated LMNA mutations impair endothelial cell identity and promote senescence**
(3)
K. E. Kokot, E. Schandert, S. Erbe, K. Miehle, U. Laufs, J.-N. Boeckel (Leipzig)
- P1648 **P-Rex2 Regulates Angiogenesis and Endothelial Barrier Dysfunction through Rac1-Dependent ROS Production**
(4)
N. Sevinc, S. T. Sossalla, M. Aslam (Gießen)
- P1649 **CTRP3 as a new therapeutic option to minimize hypoxic injury in post-resuscitation syndrome (PRS)**
(5)
M. Fomin, K. Grote, B. Schieffer, J. Kreutz (Marburg)
- P1650 **Inhibition of miR-148a-3p as a therapeutic strategy to counteract endothelial senescence and improve vascular repair**
(6)
L. Hehl, K. Kalies, J. M. Köster, F. Daniel, S. Gürlach, K. Knöpp, R. Hinkel, D. G. Sedding (Halle (Saale), Göttingen)
- P1651 **Endothelial cytochrome P450 reductase-derived cholesterol limits angiogenesis**
(7)
P. F. Malacarne, M. Lopez, D. Lütjohann, T. Warwick, R. P. Brandes, F. Rezende, für die Studiengruppe: DZHK (Frankfurt am Main, Bonn)

Postervorträge

Myocardial infarction and (Thrombo-) inflammation

Diskussionsleitung: Ingrid Fleming (Frankfurt am Main),
Martin Mollenhauer (Köln)

- P1652 **CSM1 expressed by monocytes as a mediator of the inflammatory response in patients with cardiogenic shock**
(1)
S. Erbe, J. M. Kneuer, K. E. Kokot, A. Kogel, S. Gaul, P. Büttner, G. Fürnau, H. Thiele, U. Laufs, J.-N. Boeckel (Leipzig, Dessau-Roßlau)
- P1653 **Small-molecule inhibitor of Thrombospondin-1 mediated TGF- β activation improves cardiac function following ischaemia-reperfusion injury in mice**
(2)
L. M. Wienecke, C. Kley, N. Hartmann, J. Lanzer, N. Frey, F. Leuschner (Heidelberg)
- P1654 **Unbiased assessment of 2-Arachidonoylglycerol in cardiovascular inflammation and myocardial remodeling**
(3)
M. Nöthel, F. Dorer, A. Odainic, C. Krause, M. Rüthing, D. Lütjohann, J. Spitzer, U. Strube, G. Hartmann, G. Nickenig, S. V. Schmidt, J. Jehle (Bonn)
- P1655 **Chronically elevated Interleukin-6 suppresses venous thrombus formation in mice via alpha2-macroglobulin mediated thrombin inhibition**
(4)
T. Knopp, J. Lagrange, J. Wild, T. Bieler, K. Kommoss, M. Molitor, F. Moreira, L. Hobohm, R. Rossmann, M. Heikenwälder, T. Münzel, W. Ruf, P. Lurz, P. Wenzel, A. Waisman, S. Karbach (Mainz, Marburg, Heidelberg)
- P1656 **Chronische FXa-Hemmung reduziert die Thromboinflammation nach akutem Myokardinfarkt und Schlaganfall durch Veränderung des Plättchenproteoms**
(5)
A. Polzin, M. Benkhoff, M. Thienel, M. Barcik, P. Mourikis, K. Shchurovska, C. Helten, V. Ehreiser, Z. Zhe, S. Massberg, M. Kelm, T. Petzold (Düsseldorf, München, Berlin)
- P1657 **Myocardial infarction promotes neutrophil-like monocyte expansion in the bone marrow via interleukin-6 signaling**
(6)
A. Moggio, X. Li, G. Mocci, A.-E. Köthe, H. Schunkert, T. Keßler, H. Sager (München; Huddinge, SE)

Postervorträge

Myocardial infarction and remodelling

Diskussionsleitung: Olaf Bergmann (Göttingen),
Petra Büttner (Leipzig)

- P1658 **Knockout of proteoglycan versican in cardiac remodeling after myocardial infarction**
(1)
G. Gebert, D. J. Gorksi, A. Petz, M. Piroth, K. Bottermann, S. Gorreßen, T. Hube, H. Pfeifle, K. Köhler, T. N. Wight, J. W. Fischer (Düsseldorf; Seattle, US)
- P1659 **Cardioprotective properties of red blood cells in isolated perfused rat hearts: reduction of coronary no-reflow in addition to reduction of myocardial infarct size**
(2)
H. R. Lieder, P. Kleinbongard (Essen)
- P1660 **A novel assay for quantification of $\beta 2$ integrin activation in murine whole blood**
(3)
A. Kuhnle, M. Therre, S. Din, N. Frey, M. Konstandin, N. Bogert (Heidelberg, Homburg/Saar)
- P1661 **Impact of severe sustained hypoxia on cardiac glucose uptake and DNA-damage response in patients with ischemic heart disease**
(4)
J.-N. Hönemann, H. Weis, J. Manuel, D. Gerlach, A. Bach, F. Hoffmann, L. de Boni, C. Hellweg, B. Konda, V. Zaha, H. Sadek, L. Kessler, H. Reuter, M. Halbach, S. Baldus, G. Lewin, S. Kempa, S. Hersel, F. Splettstoesser, S. Frede, B. Levine, J. Jordan, U. Limper, J. Tank (Köln, Essen, Berlin, Bonn; Dallas, Tuscon, US)
- P1662 **Platelet Casein Kinase 2 α is a pivotal regulator of arterial thrombosis and post-ischemic myocardial remodeling**
(5)
M. Fischer, M. Sigle, M.-C. Manke, J. Marzi, J. P. Schütte, N. Sun, F. Kollotzek, M. Zdanyte, C. Coman, D. Heinzmann, M. Gawaz, K. Schenke-Layland, A. Walch, R. Ahrends, P. Münzer, O. Borst (Tübingen, Reutlingen, Neuherberg; Wien, AT)
- P1663 **Subacute Inhibition of the CD40 Pathway with TRAF-STOP Mitigates Fibrosis and Immune Cell Infiltration in Post-Myocardial Infarction Cardiac Remodeling**
(6)
C. Wernet, S. Witkowski, G. Ampem, A. Lang, A.-J. Duplessis, M. Kaldirim, S. Pfeiler, S. Becher, C. Elster, H. Winkels, E. Lutgens, M. Kelm, C. Jung, N. Gerdes (Düsseldorf, Köln; Rochester MN, US)

Postervorträge

Endothelial cells and function

Diskussionsleitung: Jens Kockskämper (Marburg),
Simon Lebek (Regensburg)

- P1664 **Delivery of tension sensor modules via rAAVs to measure endothelial force transduction in vivo**
(1)
A. Dastmaltschi, C. I. Kim, T. Bozoglu, K.-L. Laugwitz, T. Ziegler, C. Kupatt (München)
- P1665 **NO-Induced Endothelial Barrier Protection: PKG-Mediated Activation of MLCP and Modulation of Cell Adhesion**
(2)
M. Aslam (Gießen)
- P1666 **Cross-talk between oxidized LDL, oxidative stress and renin-angiotensin-aldosterone system**
(3)
H. Morawietz, R. Catar, J. Kamhieh-Milz, C. Goettsch, L. Chen, D. Zickler, A. Taye, A. Hofmann, C. Brunßen, G. Müller, M. Cybularz-Bednarek, C. Hengst, M. D. L. Villar Ballesteros, S. Lehmann, U. Schubert, B. Ludwig, C. Zeigler, S. Bornstein, A. Krug, T. Walther, G. Moll (Dresden, Berlin, Aachen, 01307; 1464040, EG)
- P1667 **sAC-Dependent Mitochondrial Dynamics and Endothelial Barrier Protection: A Therapeutic Target for Cardiovascular Dysfunction**
(4)
H. Idrees, Y. Ladilov, S. T. Sossalla, M. Aslam (Gießen, Bernau bei Berlin)
- P1668 **Endothelial PTP1B deficiency phenocopies aging by promoting endothelial-to-mesenchymal transition**
(5)
P. Guliani, M. Bochenek, R. Gogiraju, I. Ghasemi, P. Lurz, K. Schäfer (Mainz)
- P1669 **Vitamin K promotes VKORC1L1-dependent endothelial cell regeneration by limiting ferroptosis and TNF-mediated inflammation**
(6)
E. Repges, A. Aksoy, K. Czogalla-Nitsche, J. Oldenburg, C. F. H. Müller, V. Tiyerili, A. Zietzer, F. Jansen, G. Nickenig, S. Zimmer, M. Al Zaidi (Bonn, Waldbröl, Köln)
- P1670 **Synergistic combination of optoelectronic devices and organic nanotechnology modulate the vascular reparative process in a porcine model of carotid artery stenosis**
(7)
F. P. lo Muzio, S. Baer, J. Oetvoes, M. Antognazza, A. Alogna, for the study group: AG Alogna (Berlin; Milano, IT)

Aspekte des Metabolischen Syndroms

Diskussionsleitung: Alexander Jobs (Leipzig),
Jürgen Scharhag (Wien, AT)

- P1671 **Decreased platelet aggregation and platelet-derived cytokine levels mitigate progressive metabolic dysfunction-associated fatty liver disease**
(1)
T. Harm, M. Manzat, A.-K. Rohlfing, M. Bongers, M. Heikenwälder, M. Gawaz, D. Rath (Tübingen, München)
- P1672 **Application of Tibia Length to Standardize Organ Hypertrophy in Streptozotocin-Induced Diabetic Mouse Model**
(2)
M. Qin, F. Shao, T. Fernandez, Y. Wang, T. Wieland, C. Vettel, Y. Feng (Mannheim)
- P1673 **Liver fat content predicts cardiovascular events in 39,953 individuals without ASCVD**
(3)
M. Reugels, B. Kurt, K. M. Schneider, A. G. Antwerpen, K. Rex, K. L. Aygar, J. Bornemann, N. Ganesh, A. Giacin, K. Kneizeh, S. Just, A. Kapoor, A. M. Mertens, K. Müser, M. Neuhaus, L. B. Quintana Selek, R. Salagundi, M. Sausen, N. Tabaza, K. Just, J. Stingl, A. Gombert, M. Lehrke, N. Marx, C. V. Schneider, F. Kahles (Aachen, Traunstein)
- P1674 **Systemic Inflammation links the Complement System and oral health in the UK Biobank**
(4)
M. Berger, J. Kern, S. Wolfart, J. Jankowski, M. Rizk, M. Wolf, N. Marx, K. Marx-Schütt (Aachen)
- P1675 **C-reactive protein and cardiovascular risk in 454,203 individuals without ASCVD**
(5)
B. Kurt, M. Reugels, K. M. Schneider, A. Milzi, A. G. Antwerpen, K. Rex, K. L. Aygar, J. Bornemann, N. Ganesh, A. Giacin, S. Just, A. Kapoor, A. M. Mertens, K. Müser, M. Neuhaus, L. B. Quintana Selek, R. Salagundi, M. Sausen, N. Tabaza, A. Gombert, M. Lehrke, N. Marx, C. V. Schneider, F. Kahles (Aachen, Traunstein)
- P1676 **Deciphering the effects of physical activity on systemic inflammation in the population by targeted proteomics**
(6)
A. Kerber, S. Zeid, A. Gieswinkel, T. Koeck, K. Strauch, N. Pfeiffer, M. Beutel, K. Lackner, O. Tüscher, J. Weinmann-Menke, S. Konstantinides, P. Lurz, P. S. Wild, für die Studiengruppe: GHS (Mainz)

Schlafbezogene Atemstörungen – zu wenig beachtet

Diskussionsleitung: Rona Reibis (Potsdam),
Christian Erik Skobel (Aachen)

P1677 **Ein niedriger Pulswellenamplitudenabfall-Index bei Patienten mit Schlafapnoe ist ein Prädiktor für eine verlängerte Krankenhausaufenthaltsdauer nach einer aorto-koronaren Bypassoperation**
(1)

J. Windmaier, M. Tafelmeier, S. Lebek, M. Trum, P. Hegner, J. Pec, M. Wester, B. Floerchinger, D. Camboni, M. Creutzenberg, C. Schmid, L. S. Maier, S. Wagner, S. S. Shahrababaki, M. Baumert, M. Arzt (Regensburg; Adelaide, AU)

P1678 **Sleep disordered breathing and atrial fibrillation are associated with dysregulation of circadian rhythm in human myocardium**
(2)

P. Hegner, M. Wester, A.-M. Lauerer, D. Wermers, M. Tafelmeier, D. Camboni, C. Schmid, L. S. Maier, S. Wagner, M. Arzt, P. Dierickx, S. Lebek (Regensburg, Bad Nauheim)

P1679 **Nächtliche Hypoxämiebelastung ist ein Prädiktor für schwere kardiovaskuläre Ereignisse bei Patienten mit Diabetes mellitus Typ 2**
(3)

S. Driendl, M. Baumert, M. Arzt, K. J. Stark, J. Pec, L. Kmiec, S. Stadler, für die Studiengruppe: DIACORE (Regensburg; Adelaide, SA, AU)

P1680 **Nächtliche Herzrhythmusstörungen bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt und schlafbezogenen Atmungsstörungen**
(4)

M. Nigl, J. Pec, H. Fox, S. Stadler, O. Oldenburg, F. Zeman, S. Buchner, M. Arzt, für die Studiengruppe: TEAM-ASV I (Regensburg, Bad Oeynhausen, Münster, Cham)

P1681 **Virtual pathway for sleep-disordered breathing detection and management in patients with atrial fibrillation (Virtual-SAFARI): Insights into treatment initiation and progression**
(5)

K. Betz, D. V. Verhaert, M. Gawalko, M. Skrzypek, Z. Habibi, M. Homberg, B. Hol, L. Venekamp, J. Hendriks, U. Schotten, K. Vernooij, D. Linz (Maastricht, Nijmegen, Amersfoort, NL)

Highlight Session

Highlights der Tagung

Vorsitz: Friederike Cuello (Hamburg),
Harald Rittger (Fürth)

13:00 V1682 **Experimentelle Kardiologie**
Sabine Steffens (München)

13:15 V1683 **Herzinsuffizienz**
Stefan Frantz (Würzburg)

13:30 V1684 **Rhythmusstörungen**
Christian Ukena (Herne)

13:45 V1685 **Interventionelle Kardiologie**
Erik Rafflenbeul (Hamburg)



14:00

ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4



**HERZ
MEDIZIN.**

**Alle Infos
zur Jahrestagung
finden Sie auf
Herzmedizin.de**



Herzmedizin.de



@Herzmedizin_de



DGK.
Deutsche Gesellschaft
für Kardiologie e.V.



UMM
UNIVERSITÄTSMEDIZIN
MANNHEIM



**Brüderklinikum
Julia Lanz**

Aktuelles aus der Herzmedizin

Herzseminar für Patienten, Angehörige und Interessierte
anlässlich der 91. Jahrestagung der DGK e.V.

Samstag, 26.04.2025 · 14:30 – 16:30 Uhr
Audimax der Universität Mannheim · A3, 68161 Mannheim

Leitung Daniel Dürschmied (Mannheim)
Markus Haass (Mannheim)

Moderation Ruth Ney (Frankfurt am Main)

14:40 **Herzschwäche / Herzklappenerkrankungen: Wenn die Pumpe oder die Ventile defekt sind**
Invasive (körperlich eingreifende) Therapie der Herzinsuffizienz: Herzschrittmacher /
Defibrillatoren zur Unterstützung | Wann müssen Herzklappen ausgetauscht werden, wann
reicht eine Reparatur? Was bringt TAVI, und für wen ist es geeignet? Neue Entwicklungen
bei Klappentypen
Ibrahim Akin (Mannheim)

15:05 **Herzinfarktgefahr bei koronarer Herzkrankheit (KHK): Wenn die Zuleitungen verstopft sind**
Wie erkennen, wie behandeln? Muss man immer erst bei Beschwerden handeln? | Wie die
moderne Bildgebung uns zeigt, wie ernst Ihre KHK ist – und welche Therapie passt.
Michael Behnes (Mannheim)

15:30 **Bluthochdruck: Wenn der Widerstand in den Leitungen zu hoch ist**
Bluthochdruck-Therapie im Wandel: 3 Leitlinien – 3 verschiedene Empfehlungen - warum
sich die Leitlinien uneinig sind | Wie finden wir Ihren optimalen Blutdruckwert – und wie
erreichen / halten Sie ihn? | Pragmatische Therapie-Tipps für den Alltag
Ramon Tschierschke (Mannheim)

15:55 **Medikamente und Nahrungsmittel: Wenn Treibstoffe problematisch sein können**
Achtung Selbstmedikation und Nahrungsmittel: Welche Wechselwirkungen können mit
Herzmedikamenten auftreten, was sollten Sie wissen? Typische Fallbeispiele (u.a. NSAR,
selbstgekauft ASS, Ginkgo, echte Lakritze, Grapefruit und Pomelmo, Vitamin-K-haltige
Lebensmittel, Roter Reis)
Markus Haass (Mannheim)

16:20 Zusammenfassung und Verabschiedung

16:30 Ende der Veranstaltung (Diskussion nach den einzelnen Vorträgen)



Industrie- programm

Mittwoch, 23.04.2025

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
17:30						
17:45						
18:00						
18:15						
18:30						
18:45						
19:00						
		Amgen Zeit für kardiovaskuläre Prävention – jetzt handeln! S. 455 LIVE	BMS Heavy Hearts rock again? Hypertrophe Kardiomyopathie anhand von Pa- tientenfällen ... S. 456 LIVE		Carmat Physiologische Herzersatz- therapie bei fort- geschrittener Herzinsuffizienz S. 457	
	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
17:30						
17:45						
18:00						
18:15						
18:30						
18:45						
19:00						
	Saal 16	Saal 17	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21
17:30						
17:45						
18:00						
18:15						
18:30						
18:45						
19:00						
	GlaxoSmith- Kline Impfen gegen Herzinfarkt? – Immunität u. kardiovasku- läres Risiko S. 458		Novo Nordisk Leitlinienge- rechte Adi- positas-The- rapie in der kardiologi- schen Praxis S. 459 LIVE	Elixir Medical Können wir die langfristigen PCI-Ergebnisse gegenüber dem DES- Standard ... S. 460 LIVE	Sciarc Update HI: Neue Pers- pektiven und Fortschritte in der Be- handlung S. 461 LIVE	AstraZeneca Walk the line: Leitlinien schneller umsetzen S. 462 LIVE
	Saal 22	Saal 23	Saal 24	Saal 25	Ella & Louis	
17:30						
17:45						
18:00						
18:15						
18:30						
18:45						
19:00						
	Boston Scientific PVI± Mapping? Flexible und ef- fektive PFA bei Vorhofflimmern (Round Table Diskussion) S. 463 LIVE	Medscape Cardiology Regionale Erkenntnisse ... S. 464	AOP Health Akutsituation VHF S. 465	Shockwave Medical Cracking Calcium: Behandlung komplexer Kal- zifizierungen ... S. 466		

Symposium

Zeit für kardiovaskuläre Prävention – jetzt handeln!

organisiert von Amgen GmbH

Vorsitz: Andrea Bäßler (Regensburg),
Heribert Schunkert (München)

- 17:30 V1686 **Begrüßung**
Heribert Schunkert (München) und Andrea Bäßler (Regensburg)
- 17:35 V1687 **Modifizierbare Risikofaktoren und deren Bewertung**
Stephan Baldus (Köln)
- 17:55 V1688 **Präventiv handeln für die Herzgesundheit**
Ulrich Laufs (Leipzig)
- 18:15 V1689 **Progression effektiv therapieren – geht das?**
Sabine Genth-Zotz (Mainz)
- 18:35 V1690 **Paneldiskussion: was kann die Kardiologie erreichen?**
Ulrich Laufs (Leipzig), Stephan Baldus (Köln), Sabine Genth-Zotz (Mainz),
Heribert Schunkert (München) und Andrea Bäßler (Regensburg)
- 18:35 **Diskussion**
- 18:55 V1691 **Zusammenfassung**
Heribert Schunkert (München) und Andrea Bäßler (Regensburg)

Symposium

Heavy Hearts rock again? Hypertrophe Kardiomyopathie anhand von Patientenfällen diskutiert

organisiert von Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA

Vorsitz: Derk Frank (Kiel),
Wilhelm Haverkamp (Berlin)

17:30 V1692 **Begrüßung durch die Vorsitzenden**
Derk Frank (Kiel) und Wilhelm Haverkamp (Berlin)

17:35 V1693 **Listen to your heart – Pitfalls in der Diagnose**
Fabian Knebel (Berlin)

17:50 **Diskussion**

17:55 V1694 **Heart to handle? – Fortgeschrittene Fälle, End of the road?**
Amin Polzin (Düsseldorf)

18:10 **Diskussion**

18:15 V1695 **My heart will go on – Langzeiteffekte der kardialen Myosininhibition**
Monique Tröbs (Erlangen)

18:30 **Diskussion**

18:35 V1696 **Paneldiskussion**
Fabian Knebel (Berlin), Amin Polzin (Düsseldorf) und Monique Tröbs (Erlangen)

18:55 V1697 **Zusammenfassung durch die Vorsitzenden**
Derk Frank (Kiel) und Wilhelm Haverkamp (Berlin)

Symposium

Physiologische Herzersatztherapie bei fortgeschrittener Herzinsuffizienz

organisiert von Carmat SA

Vorsitz: Assad Haneya (Trier),
Nikos Werner (Trier)

17:30 V1698 **Physiologische Herzersatztherapie bei fortgeschrittener Herzinsuffizienz**
Anna Meyer (Heidelberg)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1699 **Welches sind die geeigneten Patienten für die physiologische Herzersatztherapie**
Philipp Schlegel (Heidelberg)

17:55 **Diskussion**

18:00 V1700 **VSD Patienten und physiologische Herzersatztherapie, Erfahrungen aus der Praxis**
Marcus Sandri (Leipzig)

18:10 **Diskussion**

18:15 V1701 **Etablierte Therapie oder noch Vision, Patientenbeispiele aus dem klinischen Alltag**
Alexey Dashkevich (Leipzig)

18:25 **Diskussion**

18:30 V1702 **Wie wirkt sich das Kunstherz auf die Lebensqualität der Patienten aus?**
Jens Garbade (Bremen)

18:40 **Diskussion**

18:45 V1703 **Q&A**
Assad Haneya (Trier)

Symposium

Impfen gegen Herzinfarkt? – Immunität und kardiovaskuläres Risiko

organisiert von GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG

Vorsitz: Bernhard Schieffer (Marburg),
Bernd Nowak (Frankfurt am Main)

- 17:30 V1704 **Begrüßung**
Bernhard Schieffer (Marburg) und Bernd Nowak (Frankfurt am Main)
- 17:35 V1705 **Infektion, Immunität und kardiovaskuläres Risiko**
Michael Böhm (Homburg/Saar)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V1706 **Impfen beim multimorbiden Patienten: Wen, Wann, Warum?**
Dirk Müller-Wieland (Aachen)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V1707 **Geht Impfen in der kardiologischen Praxis? – na klar!**
Stephan Henrik Schirmer (Kaiserslautern)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V1708 **Diskussion, Zusammenfassung und Verabschiedung**
Bernhard Schieffer (Marburg) und Bernd Nowak (Frankfurt am Main)

Symposium

Leitliniengerechte Adipositas-Therapie in der kardiologischen Praxis

organisiert von Novo Nordisk Pharma GmbH

Vorsitz: Ingo Eitel (Lübeck),
Stephan Gielen (Detmold)

17:30 V1709 **Begrüßung & Einleitung**

Ingo Eitel (Lübeck)

17:35 V1710 **Adipositas: Alles bloß eine Frage mangelnder Disziplin?**

Jens Aberle (Hamburg)

17:55 V1711 **Kardiovaskuläre Risikoreduktion: Was sagen die Daten?**

Nikolaus Marx (Aachen)

18:15 V1712 **Und jetzt? – Umsetzung in der kardiologischen Praxis**

Michael Lehrke (Traunstein)

18:35 V1713 **Fragen & Diskussion**

Ingo Eitel (Lübeck), Stephan Gielen (Detmold), Jens Aberle (Hamburg),
Nikolaus Marx (Aachen) und Michael Lehrke (Traunstein)

18:50 V1714 **Zusammenfassung & Verabschiedung**

Stephan Gielen (Detmold)

Symposium

Können wir die langfristigen PCI-Ergebnisse gegenüber dem DES-Standard weiter verbessern?

organisiert von Elixir Medical

Vorsitz: Alexander Ghanem (Hamburg),
Maren Weferling (Bad Nauheim)

- 17:30 V1715 **Einführung**
Maren Weferling (Bad Nauheim)
- 17:35 V1716 **Die Grenzen der PCI – Kalzifizierung und Restenose**
Tommaso Gori (Mainz)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V1717 **Technologie und klinische Bedeutung der Gefäßphysiologie**
Christoph Liebetrau (Frankfurt am Main)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V1718 **Die Studiendaten zur bioadaptiven Angioplastie**
Holger Nef (Bad Segeberg)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V1719 **Neuartige intravaskuläre Lithotrypsie**
Nikos Werner (Trier)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V1720 **Zusammenfassung**
Alexander Ghanem (Hamburg)

Symposium

Update Herzinsuffizienz: Neue Perspektiven und Fortschritte in der Behandlung

organisiert von Sciaro GmbH, mit freundlicher Unterstützung durch Bayer sowie durch einen Independent Grant von Boehringer Ingelheim GmbH & Co KG und Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: Anselm Kai Gitt (Ludwigshafen am Rhein),
David Leistner (Frankfurt am Main)

17:30 V1721 **Begrüßung, Zielsetzung des Symposiums**
David Leistner (Frankfurt am Main)

17:35 V1722 **Personalisierte Therapieansätze bei Herzinsuffizienz: Der Weg in die Zukunft**
Ingrid Kindermann (Homburg/Saar)

17:50 V1723 **Neue Horizonte in der HFpEF-Therapie: Aktuelle Studienergebnisse**
Katharina Marx-Schütt (Aachen)

18:05 V1724 **Neue therapeutische Ansätze bei Transthyretin-Amyloidose mit Kardiomyopathie (ATTR-CM)**
Ali Yilmaz (Münster)

18:20 V1725 **Die Therapie der HFrEF: Gegenwart und Ausblick in die Zukunft**
Stephan von Haehling (Göttingen)

18:35 V1726 **Diskussion und Zusammenfassung**
Anselm Kai Gitt (Ludwigshafen am Rhein) und David Leistner (Frankfurt am Main)

Symposium

Walk the line: Leitlinien schneller umsetzen

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: Norbert Frey (Heidelberg),
Johann Bauersachs (Hannover)

- 17:30 V1727 **Begrüßung**
Norbert Frey (Heidelberg) und Johann Bauersachs (Hannover)
- 17:35 V1728 **The importance of speed: Warum eine schnelle Umsetzung der Leitlinien so wichtig ist**
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V1729 **Realization made easy: Hyperkaliämie in der Praxis**
Sven Waßmann (München)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V1730 **Between guidelines and reality: Herausforderungen in der Praxis**
Christina Paitazoglou (Lübeck)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V1731 **Zusammenfassung und Diskussion**
Norbert Frey (Heidelberg) und Johann Bauersachs (Hannover)

Symposium

PVI± Mapping? Flexible und effektive PFA bei Vorhofflimmern (Round Table Diskussion)

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: K. R. Julian Chun (Frankfurt am Main),
Reza Wakili (Frankfurt am Main)

- 17:30 V1732 **Begrüßung**
K. R. Julian Chun (Frankfurt am Main)
- 17:35 V1733 **De novo PVI mit Map: alles besser, alles einfacher?**
Andreas Metzner (Hamburg)
- 17:45 V1734 **Map & Ablate statt CT vorweg?**
Anna Füting (Essen)
- 17:55 V1735 **Optimierung der Ablation durch 3D-Visualisierung?**
Isabel Deisenhofer (München)
- 18:05 V1736 **PVI+PWI**
Arian Sultan (Hamburg)
- 18:15 V1737 **Jeder Patient verdient ein Map**
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)
- 18:25 V1738 **Aus dem uHD-Mapping lernen – wo sollte man genau hinschauen?**
Sebastian Feickert (Berlin)
- 18:35 V1739 **Zusammenfassung**
Reza Wakili (Frankfurt am Main)
- 18:40 V1740 **Abschlussdiskussion**
Andreas Metzner (Hamburg), Anna Füting (Essen), Isabel Deisenhofer (München), Arian Sultan (Hamburg), Philipp Sommer (Bad Oeynhausen), Sebastian Feickert (Berlin), K. R. Julian Chun (Frankfurt am Main) und Reza Wakili (Frankfurt am Main)

Symposium

Regionale Erkenntnisse zur klinischen Integration

organisiert von Medscape Cardiology

Vorsitz: Christoph Maack (Würzburg),
Monica Patten (Hamburg)

17:30 V1741 **Einführung: Targeting des Sarkomers bei obstruktiver HCM**
Christoph Maack (Würzburg)

17:40 V1742 **Beurteilung der Evidenz für kardiale Myosininhibitoren**
P. Christian Schulze (Jena)

17:55 V1743 **Obstruktive HCM aus der Perspektive der PatientInnen**
Benjamin Meder (Heidelberg)

18:10 V1744 **Regionale Erkenntnisse zur klinischen Integration**
Benjamin Meder (Heidelberg), P. Christian Schulze (Jena),
Christoph Maack (Würzburg) und Monica Patten (Hamburg)

18:25 V1745 **Schlussbemerkungen sowie Fragen und Antworten**
Monica Patten (Hamburg)

Symposium

Akutsituation VHF

organisiert von AOP Orphan Pharmaceuticals Germany GmbH

Vorsitz: Christian Schulz (Mannheim),
Carsten Tschöpe (Berlin)

17:30 V1746 **Betablocker beim instabilen Patienten – gut oder böse?**
Daniel Dürschmied (Mannheim)

17:50 **Diskussion**

18:00 V1747 **Betablocker in der Akut- und Notfallmedizin aus kardiologischer Sicht**
Andreas Schäfer (Hannover)

18:20 **Diskussion**

18:30 V1748 **Die neue ESC-Leitlinie – Status der Frequenzkontrolle bei kritisch Kranken und in akuten Situationen**
Carsten W. Israel (Bielefeld)

18:50 **Diskussion**

Symposium

Cracking Calcium: Behandlung komplexer Kalzifizierungen mit Intravaskulärer Lithotripsie – heute und morgen

organisiert von Shockwave Medical Inc.

Vorsitz: Erik Rafflenbeul (Hamburg),
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 17:30 V1749 **Einführung in die Thematik**
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 17:35 V1752 **Können wir die Kalzium-Behandlungsstrategien vereinfachen?**
Jan-Malte Sinning (Köln)
- 17:40 V1751 **Live-in-a-box, Teil I**
Komplexe Kalzium-PCI: Einführung in den Fall
Jürgen Leick (Trier)
- 17:50 V1750 **Bilder sagen mehr als Worte? - Die Bedeutung der Bildgebung bei der Prozedurplanung**
Maike Knorr (Mainz)
- 17:55 V1754 **Crack, cut and shave – Unterschiedliche Ansätze in unterschiedlicher Gefäßmorphologie**
Anna Brand (Berlin)
- 18:00 V1753 **Live-in-a-box, Teil II**
Komplexe Kalzium-PCI: Behandlung und finales Ergebnis
Jürgen Leick (Trier)
- 18:20 V1756 **Diskussion: Komplexes Kalzium heute und morgen**
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen) und Erik Rafflenbeul (Hamburg)
- 18:35 V1757 **Look into the Future of IVL**
James Spratt (London, UK)
- 18:40 V1758 **Wire Crossable, Device Uncrossable - Is there another option?**
James Spratt (London, UK)
- 18:55 V1759 **Zusammenfassung**
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen) und Erik Rafflenbeul (Hamburg)



eCardiology.

Tagungsprogramm

Vorträge und Workshops

Programm

Digitale Tools für die Niederlassung

Fachkräftemangel meets Demographie: KI als Lösung

Equal Healthcare

Die Zukunft der digitalen Gesundheitsversorgung

KI Quiz Man vs. Machine

Apnoe- und neues Monitoring mit Wearables

Die eCardiology findet statt im Ella & Louis,
Ebene -1/UG des Congress Center Rosengarten

**Keine Voranmeldung nötig, kommen
Sie einfach vorbei!**



Donnerstag, 24.04.2025

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
13:00						
13:15	Zoll	Boehringer/Lilly	Bayer Vital	Abbott Medical	Corvia Medical	
13:30	Management of de-novo HFrEF patients: Synergistic Approach of Pharmacotherapy and ...	Herzinsuffizienz: Eine Erkrankung mit vielen Facetten	Hin zu mehr Stabilität – Therapeutischer Fortschritt bei Patienten mit kardialer ...	Frau sein – ein Karriereachteil in der Herzmedizin?	Atriale Shunt Therapie für symptomatische HFpEF Patienten	
13:45						
14:00						
14:15	S. 470 	S. 471 	S. 472 	S. 473	S. 474	
14:30						
	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
13:00						
13:15	Medtronic	Daiichi Sankyo	Edwards	Recor Medical	Novo Nordisk	
13:30	Hot Topic: KHK und TAVI – was behandeln wir wie zuerst?	CARE for every heartbeat – patientenzentrierte Risikoprävention im Alltag	Die Behandlung der asymptomatischen Aortenklappenstenose: Stehen wir vor einem ...	Renale Denervierung mit Ultraschall: ein weiterer Baustein zur optimalen Hypertonie-Therapie	Inflammation und Herz-Kreislauf-Erkrankungen: aus der Forschung in die Praxis	
13:45						
14:00						
14:15	S. 475	S. 476	S. 477	S. 478	S. 479	
14:30						
	Saal 16	Saal 17	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21
13:00						
13:15	Boston Scientific	Pfizer	ABIOMED	MSD	Abbott Medical	Medtronic
13:30	Modern PCI: To see, or not to see	Kardiale Amyloidose: Klinische Praxis und Differentialdiagnosen	Komplexe Koronarläsionen und d. Patient im kardiogenen Schock: ...	Das rechte Herz im Fokus: Management der Pulmonalen Hypertonie	Innovationen im Leadless und Conduction System Pacing	Zukunftsweisende Elektrophysiologie: Pulsed Field Ablation ...
13:45						
14:00						
14:15	S. 480	S. 481	S. 482	S. 483 	S. 484	S. 485 
14:30						
	Saal 22	Saal 23	Saal 24	Saal 25	Ella & Louis	
13:00						
13:15	BMS Pfizer	Johnson & Johnson	Novartis	Sanofi-Aventis	AstraZeneca	
13:30	Vorhofflimmern im Jahr 2025	Expertenpanel Ventrikuläre Tachykardien	Manege frei für Lp(a) in der kardiovaskulären Risikostratifizierung	Ein Risiko kommt selten allein: der kardiometabolische Patient im Fokus	Smart Health: Digitale Lösungen für die Therapie von COPD- und Herz-Patienten	
13:45						
14:00						
14:15	S. 486 	S. 487	S. 488	S. 489	S. 490 	
14:30						

10.30 Uhr Expertengespräch I, Boehringer Ingelheim & Lilly DE Zelt, S. 469
15.30 Uhr Expertengespräch II, Boehringer Ingelheim & Lilly DE Zelt, S. 491

Donnerstag, 24. April
2025
10:30 - 11:00 Uhr

Allianz-Zelt Boehringer Ingelheim und Lilly
Deutschland

Symposium

Expertengespräch: Personalisierte Herzinsuffizienz-Therapie: state of the art

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG & Lilly Deutschland GmbH

Moderation: Barbara Maria Richartz (München)

10:30 V1760 **Expert*innen**
Stefan Frantz (Würzburg), Ulrich Laufs
(Leipzig) und Stephan Henrik Schirmer (Kaiserslautern)



Symposium

Management of de-novo HFrEF patients: Synergistic Approach of Pharmacotherapy and Medical Devices

organised by ZOLL CMS GmbH

Chair: Carsten W. Israel (Bielefeld),
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)

13:00 V1761 **Welcome & Introduction**

Carsten W. Israel (Bielefeld)

13:05 V1762 **Intensive initiation and rapid up-titration of GRMT - What are the challenges and how to get there in clinical practice?**

Ovidiu Chioncel (Bucharest, RO)

13:25 V1763 **Management of the acute and chronic SCD risk phase? (incl. Case presentation)**

N. N. (N.)

13:45 V1764 **What do the ESC HF guidelines say today - does modern GRMT change the status quo?**

Marco Metra (Brescia, IT)

14:05 V1765 **Discussion, feedback and conclusion**

Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)

14:30

Break - Poster discussion

Symposium

Herzinsuffizienz: Eine Erkrankung mit vielen Facetten

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG und Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: Stefan D. Anker (Berlin),
Johann Bauersachs (Hannover)

- 13:00 V1766 **Einleitung**
Stefan D. Anker (Berlin)
- 13:05 V1767 **SGLT2-Inhibitoren: Vom Antidiabetikum zur kardiovaskulären Standardtherapie**
Michael Böhm (Homburg/Saar)
- 13:25 V1768 **Herzinsuffizienz und Arrhythmien**
Joachim Ehrlich (Wiesbaden)
- 13:45 V1769 **Herzinsuffizienztherapie bei älteren Patienten**
Katharina Marx-Schütt (Aachen)
- 14:05 V1770 **Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz: Was ist im Alltag wichtig?**
Christoph Wanner (Würzburg)
- 14:25 V1771 **Zusammenfassung**
Johann Bauersachs (Hannover)

LIVE ●

14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Hin zu mehr Stabilität – Therapeutischer Fortschritt bei Patienten mit kardialer Amyloidose

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: Maria Papathanasiou (Frankfurt am Main),
Ali Yilmaz (Münster)

13:00 V1772 **ATTR-Diagnostik to go – Must Haves & Nice to Haves**
Fabian Knebel (Berlin)

13:12 **Diskussion**

13:15 V1773 **ATTR-Zentrum gut ...**
Katrin Hahn (Berlin)

13:22 **Diskussion**

13:25 V1774 **... ATTR-Netzwerk besser?**
Sebastian Spethmann (Berlin)

13:32 **Diskussion**

13:35 V1775 **Heart Failure Management im Kontext der kardialen Amyloidose**
Fabian aus dem Siepen (Heidelberg)

13:47 **Diskussion**

13:50 V1776 **ATTR aktiv behandeln in 2025 – Neue Ansätze in der Behandlung der kardialen Transthyretin Amyloidose**
Arnt Volko Kristen (Darmstadt)

14:07 **Diskussion**

14:10 V1777 **Panel-Diskussion und Verabschiedung**
Katrin Hahn (Berlin), Fabian Knebel (Berlin), Sebastian Spethmann (Berlin),
Fabian aus dem Siepen (Heidelberg) und Arnt Volko Kristen (Darmstadt)



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Frau sein – ein Karriereachteil in der Herzmedizin?

organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: Sabine Bleiziffer (Bad Oeynhausen),
Stefan Sack (München),
Nina Wunderlich (Langen)

13:00 V1778 **Zukünftiger Führungseingang in der Kardiologie – Ist es Zeit für neue Karrierewege?**

Julinda Mehilli (Landshut)

13:15 **Diskussion**

13:20 V1779 **Geteilte Führungspositionen in der Medizin: Utopie oder realistische Option?**

Klaudia Adler (Frankfurt) und Jana Glaubitz (Frankfurt)

13:35 **Diskussion**

13:40 V1780 **Attraktive Arbeitsbedingungen in Kliniken durch innovative Strukturen**

Sara Sheikzadeh (Hamburg)

14:00 **Diskussion**

14:05 V1781 **Starke Verbindungen: Die Bedeutung von Frauen-Netzwerken in der Herzmedizin**

Mentorship und Vorbilder

Nihal Wilde (Koblenz)

14:25 **Diskussion**

14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Atriale Shunt Therapy für symptomatische HFpEF Patienten

organisiert von Corvia Medical Inc.

Vorsitz: Sebastian Grundmann (Freiburg im Breisgau),
Amin Polzin (Düsseldorf)

13:00 V1782 **Wer ist der ideale Patient für einen Vorhof-Shunt ?**

Heiko Bugger (Graz, AT)

13:15 **Diskussion**

13:20 V1783 **Klinische Langzeitdaten zur Atriale Shunt-Therapie**

Mirjam Keßler (Ulm)

13:35 **Diskussion**

13:40 V1784 **Die Relevanz des hämodynamischen Belastungstests für die atriale Shunt-Therapie**

Sören Jan Backhaus (Bad Nauheim)

13:55 **Diskussion**

14:00 V1785 **Ein HFpEF-Programm für den klinischen Alltag entwickeln**

Christina Paitazoglou (Lübeck)

14:15 **Diskussion**

14:20 V1786 **Podiumsdiskussion und Abschluss**

Sebastian Grundmann (Freiburg im Breisgau) und Amin Polzin (Düsseldorf)

14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Hot Topic: KHK und TAVI – was behandeln wir wie zuerst? 2.0

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: Michael Joner (München),
Thomas Schmitz (Essen)

13:00 V1787 **Begrüßung**

Michael Joner (München)

13:05 V1788 **Welche Stenosen erachten wir als relevant?**

Birgid Gonska (Bad Nauheim)

13:15 **Diskussion**

13:25 V1789 **Der richtige Zeitpunkt: Koronarintervention bei TAVI**

Kambis Alexander Mashayekhi (Lahr/Schwarzwald)

13:35 **Diskussion**

13:45 V1790 **Intervention? Tipps und Tricks bei PCI nach TAVI**

Mohamed Abdel-Wahab (Leipzig)

13:55 **Diskussion**

14:05 V1791 **A window into the future I Live in a box mit Evolut™ FX+**

Niklas Schofer (Hamburg)

14:15 **Diskussion**

14:25 V1792 **Verabschiedung**

Thomas Schmitz (Essen)

14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

CARE for every heartbeat – patientenzentrierte Risikoprävention im Alltag

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: Andrea Bäßler (Regensburg),
Gerhard Hindricks (Berlin)

- 13:00 V1793 **Einführung**
Andrea Bäßler (Regensburg) und Gerhard Hindricks (Berlin)
- 13:05 V1794 **Herz-Kreislauf-Erkrankungen in Deutschland: Herausforderungen erfolgreich anpacken**
Rainer Hambrecht (Bremen)
- 13:25 V1795 **Vorhofflimmern im Griff: Sichere Antikoagulation und Risikomanagement**
Andreas Goette (Paderborn)
- 13:45 V1796 **Triple Power für den Alltag: Frühe Kombination gegen Dyslipidämie**
Oliver Weingärtner (Jena)
- 14:05 V1797 **Wie digital ist die kardiovaskuläre Präventionsmedizin? State of the art**
Jochen Muke (Bad Bentheim)
- 14:25 V1798 **Zusammenfassung**
Andrea Bäßler (Regensburg) und Gerhard Hindricks (Berlin)

14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Die Behandlung der asymptomatischen Aortenklappenstenose: Stehen wir vor einem Paradigmenwechsel?

organisiert von Edwards Lifesciences GmbH

Vorsitz: Stephan Baldus (Köln),
 Helge Möllmann (Dortmund)

13:00 V1799 **Einleitung**
 Helge Möllmann (Dortmund)

13:05 V1800 **EARLY TAVR, EVOLVED, AVATAR – Wo stehen wir heute?**
 Tobias Rheude (München)

13:20 **Diskussion**

13:25 V1801 **Was könnten die Daten für die Guidelines bedeuten?**
 Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

13:40 **Diskussion**

13:45 V1802 **Neue Indikationen in der Zukunft: Wie bereiten wir uns darauf vor?**
 Henryk Dreger (Berlin)

14:00 **Diskussion**

14:05 V1803 **Beispiele aus der Praxis**
 Mariuca Nicotera (Sindelfingen)

14:20 **Diskussion**

14:25 V1804 **Zusammenfassung**
 Stephan Baldus (Köln)

14:30 Pause - Posterdiskussion

Symposium

Renale Denervierung mit Ultraschall: ein weiterer Baustein zur optimalen Hypertonie-Therapie

organisiert von Recor Medical Europe GmbH

Vorsitz: Axel Linke (Dresden),
Philipp Lurz (Mainz)

13:00 V1805 **Begrüßung**
Philipp Lurz (Mainz)

13:05 V1806 **Renale Denervation in den Leitlinien für arterielle Hypertonie: Welche Patienten profitieren?**
Lucas Lauder (Basel, CH)

13:25 V1807 **Die Renale Denervation in der Praxis: Was haben wir gelernt?**
Sebastian Ewen (Villingen-Schwenningen)

13:55 V1808 **Podiumsdiskussion: Die klinische Umsetzung in Deutschland**
Philipp Lurz (Mainz), Axel Linke (Dresden), Sebastian Ewen (Villingen-Schwenningen) und Lucas Lauder (Basel, CH)

14:25 V1809 **Zusammenfassung**
Axel Linke (Dresden)

14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Inflammation und Herz-Kreislauf-Erkrankungen: aus der Forschung in die Praxis

organisiert von Novo Nordisk Pharma GmbH

Vorsitz: Heribert Schunkert (München),
Tienush Rassaf (Essen)

13:00 V1810 **Begrüßung & Einleitung**

Tienush Rassaf (Essen)

13:10 V1811 **Welche Rolle spielt die Inflammation bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen?**

Holger Thiele (Leipzig)

13:30 V1812 **Wo stehen wir? Bisherige Therapiestrategien**

Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)

13:50 V1813 **Perspektiven der kardiovaskulären Präzisionsmedizin: Immunmodulation bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen**

Ulf Landmesser (Berlin)

14:10 V1814 **Fragen & Diskussion**

Tienush Rassaf (Essen), Holger Thiele (Leipzig), Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau), Ulf Landmesser (Berlin) und Heribert Schunkert (München)

14:20 V1815 **Zusammenfassung & Verabschiedung**

Heribert Schunkert (München)

14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Modern PCI: To see, or not to see

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: Robert Byrne (Dublin 7, IE),
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)

13:00 V1816 **Begrüßung und Einführung**
Robert Byrne (Dublin 7, IE)

13:05 V1817 **IVUS & FFR – unverzichtbare Tools für die moderne PCI?**
Jan-Malte Sinning (Köln)

13:19 **Diskussion**

13:21 V1818 **Der ACS Patient: Welche Diagnostik sollte hier eingesetzt werden?**
Anna Brand (Berlin)

13:35 **Diskussion**

13:37 V1819 **Stentversagen: Wann ist welches Tool sinnvoll?**
Raffi Bekerredjian (Stuttgart)

13:51 **Diskussion**

13:53 V1820 **Was sind die diagnostischen und therapeutischen Herausforderungen von kalzifizierten Läsionen?**
Nikos Werner (Trier)

14:07 **Diskussion**

14:09 V1821 **Bildgebung bei der CTO Behandlung: Wegweiser für eine erfolgreiche Therapie?**
Kambis Alexander Mashayekhi (Lahr/Schwarzwald)

14:23 **Diskussion**

14:25 V1822 **Zusammenfassung und Diskussion**
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)

14:30 ***Pause - Posterdiskussion***

Symposium

Kardiale Amyloidose: Klinische Praxis und Differentialdiagnosen

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: Norbert Frey (Heidelberg),
Teresa Trenkwalder (München)

- 13:00 V1823 **Begrüßung**
Teresa Trenkwalder (München) und Norbert Frey (Heidelberg)
- 13:10 V1824 **Kardiale Amyloidose: Aktuelle Standards in Diagnostik und Therapie**
Daniel Lavall (Leipzig)
- 13:30 V1825 **Falldiskussionen I: ATTR-CM im universitären Zentrum: Klare Fälle und knifflige Herausforderungen**
Roman Pfister (Köln)
- 13:50 V1826 **Falldiskussionen II: ATTR-CM in der kardiologischen Praxis: Leicht zu erkennen, gut zu behandeln?**
Fabian Stahl (Hamburg)
- 14:10 V1827 **Roundtable: Diskussion offener Fragen**
Norbert Frey (Heidelberg), Teresa Trenkwalder (München), Daniel Lavall (Leipzig), Roman Pfister (Köln) und Fabian Stahl (Hamburg)
- 14:25 V1828 **Zusammenfassung/ Verabschiedung**
Teresa Trenkwalder (München) und Norbert Frey (Heidelberg)

14:30 ***Pause - Posterdiskussion***

Symposium

Komplexe Koronarläsionen und der Patient im kardiogenen Schock: Ist die richtige Patientenselektion der Schlüssel zum Erfolg?

organisiert von ABIOMED Europe GmbH

Vorsitz: David Leistner (Frankfurt am Main),
Peter Lüdike (Osnabrück)

13:00 V1829 **Effektives Handeln im kardiogenen Schock: Erkennen, Entscheiden, Behandeln**
Tobias Spangenberg (Hamburg)

13:15 **Diskussion**

13:22 V1830 **Fortgeschrittene interventionelle Techniken mit hämodynamischer Unterstützung (CHIP/CTO)**
Mohamed Ayoub (Bad Oeynhausen)

13:37 **Diskussion**

13:45 V1831 **Woman in Risk - Geschlechtsunterschiede bei der Hochrisiko-PCI im Fokus**
Ulrike Ketterer (Berlin)

14:00 **Diskussion**

14:08 V1832 **ESC Guidelines und klinische Daten – Wo steht die pMCS Therapie und was kommt neues**
Andreas Schäfer (Hannover)

14:23 **Diskussion**

14:30 Pause - Posterdiskussion

Symposium

Das rechte Herz im Fokus: Management der Pulmonalen Hypertonie

organisiert von MSD Sharp & Dohme GmbH

Vorsitz: Christian Opitz (Berlin),
Dirk Skowasch (Bonn)

13:00 V1833 **Bildgebung und Diagnostik in der PH**
Ekkehard Grünig (Heidelberg)

13:25 **Diskussion**

13:30 V1834 **Activin Signaling Inhibitor: Neue Therapieoption**
Stephan Rosenkranz (Köln)

13:55 **Diskussion**

14:00 V1835 **Lungenembolie im Fokus**
Stavros Konstantinides (Mainz)

14:25 **Diskussion**



14:30 ***Pause - Posterdiskussion***

Symposium

Innovationen im Leadless und Conduction System Pacing

organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: Cathrin Theis (Stuttgart),
Roland Richard Tilz (Lübeck)

13:00 V1836 **Anwendung und Innovationen beim LBBAP**
Guram Imnadze (Bad Oeynhausen)

13:15 **Diskussion**

13:20 V1837 **Brauchen wir Leadless Indikationen in den Leitlinien?**
Alexander Steger (München)

13:40 **Diskussion**

13:45 V1838 **Erste Erfahrungen mit einem Leadless DDD Schrittmacher**
Andreas Hain (Bad Nauheim)

14:05 **Diskussion**

14:10 V1839 **Design und Rationale des internationalen PREMIER LEADLESS Registers**
Jürgen Kuschyk (Mannheim)

14:25 **Diskussion**

14:30 ***Pause - Posterdiskussion***

Symposium

Zukunftsweisende Elektrophysiologie: Pulsed Field Ablation im Fokus moderner Ablationsstrategien

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: Marc Horlitz (Köln),
Reza Wakili (Frankfurt am Main)

- 13:00 V1840 **Begrüßung**
Reza Wakili (Frankfurt am Main)
- 13:05 V1841 **Vorhofflimmern individuell behandeln: Der patientenzentrierte Ansatz mit Kryo und PFA**
Michael Deiß (Augsburg)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 V1842 **Fortschritte der Pulsed Field Ablation: Integration in die klinische Routine**
Verena Tscholl (Berlin)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V1843 **Fortschritt und Entwicklung: Einzigartige Kombination von High-Definition Mapping und Dual-Energy für die Arrhythmiebehandlung**
Andreas Metzner (Hamburg)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:25 V1844 **Zusammenfassung**
Marc Horlitz (Köln)



14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Vorhofflimmern im Jahr 2025

organisiert von Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA | Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: Karl Georg Häusler (Ulm),
Renate Schnabel (Hamburg)

- 13:00 V1845 **Begrüßung und Einleitung**
Renate Schnabel (Hamburg) und Karl Georg Häusler (Ulm)
- 13:05 V1846 **Welches VHF ist ab wann therapeutisch relevant?**
David Duncker (Hannover)
- 13:30 V1847 **Herausforderung im klinischen Alltag...wann, was und wie viel OAK muss es sein?**
Sylvia Otto (Gera)
- 13:55 V1848 **Die richtige Therapie für den richtigen Patienten: in**
Dierk Thomas (Heidelberg)
- 14:20 V1849 **Zusammenfassung**
Renate Schnabel (Hamburg) und Karl Georg Häusler (Ulm)
- 14:28 V1850 **Abschluss und Verabschiedung**
Renate Schnabel (Hamburg) und Karl Georg Häusler (Ulm)

LIVE ●

14:30 ***Pause - Posterdiskussion***

Symposium

Expertenpanel Ventrikuläre Tachykardien

organisiert von Johnson & Johnson Medical GmbH

Vorsitz: Thomas Deneke (Nürnberg),
Stephan Willems (Hamburg)

13:00 V1851 **Aufsetzen eines Ablationskonzeptes**
Verena Tscholl (Berlin)

13:15 **Diskussion**

13:25 V1852 **High Density Mapping mit neuen Strategien**
Mustapha El Hamriti (Bad Oeynhausen)

13:40 **Diskussion**

13:50 V1853 **Fallpräsentation – Hamburg**
Jannis Dickow (Hamburg)

14:00 **Diskussion**

14:10 V1854 **Fallpräsentation – Nürnberg**
Andrea Brinker-Paschke (Nürnberg)

14:20 **Diskussion**

14:30 ***Pause - Posterdiskussion***

Symposium

Manege frei für Lp(a) in der kardiovaskulären Risikostratifizierung

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: Ulrich Laufs (Leipzig),
Ulrike Schatz (Dresden)

- 13:00 V1855 **Begrüßung & Einleitung**
Ulrich Laufs (Leipzig) und Ulrike Schatz (Dresden)
- 13:05 V1856 **Lp(a)-Testung: Seiltanz zwischen Leitlinien und Versorgungsalltag**
Ksenija Stach-Jablonski (Mannheim)
- 13:30 **Diskussion**
- 13:35 V1857 **Diagnose erhöhtes Lp(a): geschickte Dressur des genetischen Risikos?**
Ingo Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V1858 **Paneldiskussion: Jonglieren von Testung, Risikomodifikation und Patientenkommunikation**
Ingo Hilgendorf (Freiburg im Breisgau), Ksenija Stach-Jablonski (Mannheim), Ulrich Laufs (Leipzig) und Ulrike Schatz (Dresden)
- 14:25 **Diskussion**

14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Ein Risiko kommt selten allein: der kardiometabolische Patient im Fokus

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: Daniel Dürschmied (Mannheim),
Ioanna Gouni-Berthold (Köln)

- 13:00 V1859 **Begrüßung und Einführung**
Ioanna Gouni-Berthold (Köln) und Daniel Dürschmied (Mannheim)
- 13:05 V1860 **Prevent The First Event - Herzkreislauf-Erkrankungen und Diabetes**
Nikolaus Marx (Aachen)
- 13:25 V1861 **Lipidmanagement in der Praxis: neue Real World Daten zur Behandlung mit PCSK9 Inhibitoren**
Klaus Parhofer (München)
- 13:45 V1862 **Influenza-Impfung – eine echte Herzensangelegenheit**
Ralf Dechend (Berlin)
- 14:05 V1863 **Round Table und Diskussion**
Nikolaus Marx (Aachen), Klaus Parhofer (München) und Ralf Dechend (Berlin)
- 14:25 V1864 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
Ioanna Gouni-Berthold (Köln) und Daniel Dürschmied (Mannheim)

14:30

Pause - Posterdiskussion

Symposium

Smart Health: Digitale Lösungen für die Therapie von COPD- und Herz-Patienten

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: Victoria Johnson (Frankfurt am Main),
Benjamin Meder (Heidelberg)

- 13:00 V1865 **Begrüßung**
Benjamin Meder (Heidelberg) und Victoria Johnson (Frankfurt am Main)
- 13:05 V1866 **Bites and Beats- Digitalization in Cardiology**
Mark Schuurin (Enschede, NL)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 V1867 **Digital Support: Herzinsuffizienztherapie neu denken**
Thomas Maria Helms (Hamburg)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V1868 **On Air: Digitale Chancen nutzen und kardiopulmonale Risiken reduzieren**
Frederik Trinkmann (Heidelberg)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:20 V1869 **Zusammenfassung und Diskussion**
Benjamin Meder (Heidelberg) und Victoria Johnson (Frankfurt am Main)

LIVE ●

14:30 ***Pause - Posterdiskussion***

Donnerstag, 24. April
2025
15:30 - 16:00 Uhr

Allianz-Zelt Boehringer Ingelheim und Lilly
Deutschland

Symposium

Expertengespräch: Herzinsuffizienz und Adipositas – ein Übel kommt selten allein

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG & Lilly Deutschland GmbH

Moderation: Barbara Maria Richartz (München)

15:30 V1870 **Expert*innen**

Birgit Aßmus (Gießen), Dirk Müller-Wieland
(Aachen) und Christoph Maack (Würzburg)

Freitag, 25.04.2025

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
17:30						
17:45	Shockwave Medical		Daiichi Sankyo	Boston Scientific	Johnson & Johnson	
18:00	Behandlung der refraktären Angina Pectoris: Dringend benötigte Linderung ...		Moderne Lipidtherapie: Erfolgreiche Prävention durch frühe Kombination	Modern TAVI: Planning today, ready for tomorrow	Modernes Management der PAH: Perspektiven und Herausforderungen	
18:15						
18:30						
18:45	S. 494		S. 495 	S. 496	S. 497	
19:00						
	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
17:30						
17:45	Novartis	Edwards	Venus Medtech und Cardiovalve	Johnson & Johnson	LOGEX Healthcare	
18:00	Hypercholesterinämie & Herzinsuffizienz: Herausforderung im Alltag	Moderne Ansätze für herzinsuffiziente Patienten mit AV-Klappen- viten: Individuelle Therapien ...	TTVR in AKTION!	Notfall AL-Amyloidose! Update zu Therapieoptionen und Chancen ...	Datengesteuertes HKL-Management – Kennzahlen und Benchmarking	
18:15						
18:30						
18:45	S. 498	S. 499	S. 500	S. 501	S. 502	
19:00						
	Saal 16	Saal 17	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21
17:30						
17:45	AtriCure	Alnylam	Bayer Vital		Penumbra	Lilly
18:00	Von neuen Leitlinien zur klin. Praxis: Chirurgen u. Elektrophysiologen ...	Achtung Amyloidose! Erkennen und zielgerichtet behandeln	Systemische Behandl. u. aktuelle Entwicklungen für Ihre HI-Patienten – ...		Innovative Ansätze zum Management von Thromboembolien: ...	Adipositas und Herzinsuffizienz: Neue Wege in der Therapie
18:15						
18:30						
18:45	S. 503	S. 504	S. 505 		S. 506	S. 508 
19:00						
	Saal 22	Saal 23	Saal 24	Saal 25	Ella & Louis	
17:30						
17:45		Amicus	Inari Medical	HighLife	Philips	
18:00		Das KardiOrakel: Die Zukunft der dicken Herzen vorhersehen und gestalten	Die Therapie der Lungenembolie – schnelle Intervention oder Verlaufsbeobachtung?	Innovative Konzepte zur Behandlung der Mitralsuffizienz	AI Powered Imaging – Precision Diagnostics & Tailored Treatment for structural ...	
18:15						
18:30						
18:45		S. 509	S. 510	S. 511	S. 512	
19:00						

10.45 Uhr Expertengespräch III, Boehringer Ingelheim & Lilly DE Zelt, S. 493

Freitag, 25. April
2025
10:45 - 11:15 Uhr

Allianz-Zelt Boehringer Ingelheim und Lilly
Deutschland

Symposium

Expertengespräch: Herzinsuffizienz im Fokus der Begleiterkrankungen

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG & Lilly Deutschland GmbH

Moderation: Barbara Maria Richartz (München)

10:45 V1871 **Expert*innen**

Roland Schmieder (Erlangen), Christina Magnussen (Hamburg), Jan-Malte Sinning (Köln) und Sven Waßmann (München)

Symposium

Behandlung der refraktären Angina Pectoris: Dringend benötigte Linderung für Patienten mit RA

organisiert von Shockwave Medical Inc.

Vorsitz: Joachim Schofer (Hamburg),
Dagmar Sötemann (Dortmund)

- 17:30 V1872 **Begrüßung**
Joachim Schofer (Hamburg)
- 17:33 V1873 **Wirkungsweise eines Koronarsinus-Reducers**
Dominik Buckert (Ulm)
- 17:48 **Diskussion**
- 17:51 V1874 **Behandlung von Patienten mit obstruktiver KHK**
Felix Woitek (Dresden)
- 18:06 V1875 **Behandlung von Patienten mit nicht-obstruktiver KHK**
Peter Ong (Stuttgart)
- 18:21 **Diskussion**
- 18:24 V1876 **Implementierung des Sinus Reducers in den klinischen Alltag**
Tommaso Gori (Mainz)
- 18:39 **Diskussion**
- 18:42 V1877 **Klinische Daten**
Kristin Marx (Bielefeld)
- 18:57 V1878 **Zusammenfassung**
Dagmar Sötemann (Dortmund)

Symposium

Moderne Lipidtherapie: Erfolgreiche Prävention durch frühe Kombination

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: Ulf Landmesser (Berlin),
Barbara Maria Richartz (München)

- 17:30 V1879 **Einführung**
Barbara Maria Richartz (München) und Ulf Landmesser (Berlin)
- 17:35 V1880 **Einfache Lipidtherapie: Frühe Kombination – Weitreichender Schutz**
David Leistner (Frankfurt am Main)
- 18:00 V1881 **Therapietreue: Patienten in 4 Minuten motivieren?**
Susan Clever (Hamburg)
- 18:25 V1882 **Der Schlagabtausch: Orale Tripletherapie vs. frühzeitige PCSK9i-Gabe**
Klaus Parhofer (München) und Ulrich Laufs (Leipzig)
- 18:55 V1883 **Zusammenfassung**
Barbara Maria Richartz (München) und Ulf Landmesser (Berlin)

Symposium

Modern TAVI: Planning today, ready for tomorrow

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: Mohamed Abdel-Wahab (Leipzig),
Thomas Schmitz (Essen)

- 17:30 V1884 **Begrüßung und Einführung**
Mohamed Abdel-Wahab (Leipzig)
- 17:35 V1885 **Aortenklappenersatz 2025: Wann TAVI, wann Chirurgie?**
Helge Möllmann (Dortmund)
- 17:49 **Diskussion**
- 17:51 V1886 **TAVI Klappen 2025 im Vergleich, gibt es Unterschiede?**
Won-Keun Kim (Gießen)
- 18:05 **Diskussion**
- 18:07 V1887 **Gender Einfluß bei TAVI 2025 ? – oder einfach nur eine Frage der Annulusgröße?**
Birgid Gonska (Bad Nauheim)
- 18:21 **Diskussion**
- 18:23 V1888 **Schlaganfall & TAVI 2025: Wo stehen wir?**
Stephan Haußig (Dresden)
- 18:37 **Diskussion**
- 18:39 V1889 **TAVI nach chirurgischem Klappenersatz und erweiterten Indikationen?**
Andreas Holzamer (Regensburg)
- 18:53 **Diskussion**
- 18:55 V1890 **Zusammenfassung und Diskussion**
Thomas Schmitz (Essen)

Symposium

Modernes Management der PAH: Perspektiven und Herausforderungen

organisiert von Johnson & Johnson

Vorsitz: Samuel Tobias Sossalla (Gießen),
Kai-Helge Schmidt (Mainz)

- 17:30 V1891 **Eröffnung und Begrüßung**
Samuel Tobias Sossalla (Gießen) und Kai-Helge Schmidt (Mainz)
- 17:35 V1892 **Stellenwert und Qualität der invasiven Hämodynamik in der pulmonalen Hypertonie**
Stephan Rosenkranz (Köln)
- 18:00 V1893 **Aktuelle Entwicklungen in der Therapie der pulmonal arteriellen Hypertonie**
Ekkehard Grünig (Heidelberg)
- 18:25 V1894 **Pädiatrische pulmonal arterielle Hypertonie: Aktuelle Entwicklungen und die Transition ins Erwachsenenalter**
Astrid Lammers (Münster)
- 18:50 V1895 **Diskussion und Abschluss**
Kai-Helge Schmidt (Mainz) und Samuel Tobias Sossalla (Gießen)

Symposium

Hypercholesterinämie & Herzinsuffizienz: Herausforderung im Alltag

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau),
Heribert Schunkert (München)

- 17:30 V1896 **Einführung**
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)
- 17:35 V1897 **Adhärenzbooster aus der Verhaltenspsychologie - gedacht, gesagt, gehört, verstanden, einverstanden, angewandt?**
Almut Christiane Diefenbach (Olpe)
- 17:55 V1898 **Praktische Tips und Tricks in der Umsetzung der optimalen medikamentösen Therapie in der HFrEF**
Christina Paitazoglou (Lübeck)
- 18:15 V1899 **Langes Leben durch lebenslang - Adhärenz bei lebenslanger Therapie am Beispiel der LDL-C Senkung**
Julia Brandts (Aachen)
- 18:35 V1900 **Podiumsdiskussion zu den Herausforderungen im Alltag bei Dauertherapien**
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau), Heribert Schunkert (München), Almut Christiane Diefenbach (Olpe), Christina Paitazoglou (Lübeck) und Julia Brandts (Aachen)
- 18:55 V1901 **Zusammenfassung**
Heribert Schunkert (München)

Symposium

Moderne Ansätze für herzinsuffiziente Patienten mit AV-Klappenvitien: Individuelle Therapien für individuelle Krankheitsbilder

organisiert von Edwards Lifesciences

Vorsitz: Stephan von Haehling (Göttingen),
Hüseyin Ince (Berlin)

- 17:30 V1902 **Eröffnung & Einführung**
Stephan von Haehling (Göttingen) und Hüseyin Ince (Berlin)
- 17:35 V1903 **HF-Netzwerk und interdisziplinäre Zusammenarbeit: Erfolgsfaktoren**
Felix Kreidel (Kiel) und N. N. (N.N.)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V1904 **Dynamische AV-Klappenerkrankungen – Symptomatische Patienten unter Belastung**
P. Christian Schulze (Jena) und Christian Besler (Bad Krozingen)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V1905 **Patientensicherheit bei transkatheterbasierten Therapien: Aktuelle Entwicklungen und Erfolgsstrategien**
Tobias Geisler (Tübingen) und N. N. (N.N.)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V1906 **Residuale AV-Klappeninsuffizienz: Prognostische Bedeutung und klinische Implikationen**
Stephan Baldus (Köln) und Christina Magnussen (Hamburg)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V1907 **Zusammenfassung und Schlusswort**
Hüseyin Ince (Berlin) und Stephan von Haehling (Göttingen)

Symposium

TTVR in AKTION!

organisiert von Venus Medtech und Cardiovalve Ltd.

Vorsitz: N. N. (N.),
Georg Nickenig (Bonn)

- 17:30 V1908 **Einführung**
Georg Nickenig (Bonn) und N. N. (N.)
- 17:35 V1909 **Update Trikuspidalklappereparatur und -ersatz**
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 V1910 **TARGET Studie: Letzte Ergebnisse**
Matti Adam (Köln)
- 18:00 **Diskussion**
- 18:05 V1911 **TTVR Schritt für Schritt. Live- in- a-box Fall**
Marcel Weber (Bonn)
- 18:15 **Diskussion**
- 18:20 V1912 **Herausfordernde Bildgebung während TTVR**
Felix Kreidel (Kiel)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V1913 **TTVr oder TTVR? Fallbeispiele und Diskussion**
Christian Frerker (Lübeck)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V1914 **Zusammenfassung**
Georg Nickenig (Bonn) und N. N. (N.N.)

Symposium

Notfall AL-Amyloidose! Update zu Therapieoptionen und Chancen der Frühdiagnose

organisiert von Johnson & Johnson

Vorsitz: Alexander Carpinteiro (Essen),
Roman Pfister (Köln)

- 17:30 V1915 **Begrüßung**
Roman Pfister (Köln)
- 17:35 V1916 **Einführung in die AL-Amyloidose & Unterschiede zu ATTR**
Caroline Morbach (Würzburg) und Timon Hansen (Hamburg)
- 18:00 **Diskussion**
- 18:05 V1917 **Chancen der Frühdiagnose**
Maria Papathanasiou (Frankfurt am Main)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V1918 **Neue Therapiemöglichkeiten/-optionen**
Stefan Schönland (Heidelberg)
- 18:35 V1919 **Patientenkasuistiken**
Vera Girke (Berlin)
- 18:55 V1920 **Zusammenfassung**
Alexander Carpinteiro (Essen)

Symposium

Datengesteuertes HKL-Management – Kennzahlen und Benchmarking

organisiert von LOGEX Healthcare Analytics AG

Vorsitz: Christian W. Hamm (Gießen),
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 17:30 V1921 **Einleitung**
Christian W. Hamm (Gießen)
- 17:35 V1922 **Lernen von den Chirurgen – keine Angst vor Benchmarking**
Martin Schuster (Bruchsal)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V1923 **Sinnvolle Kennzahlen im Herzkatheterlabor**
Oliver Dörr (Frankfurt am Main)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V1924 **Erste Erfahrungen mit dem QuMiK-Piloten**
Stephen Schröder (Göppingen)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V1925 **Zusammenfassung**
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

Symposium

Von neuen Leitlinien zur klinischen Praxis: Chirurgen und Elektrophysiologen arbeiten Hand in Hand

organisiert von AtriCure

Vorsitz: Nicolas Doll (Bad Rothenfelde),
Gerold Mönning (Bad Rothenfelde)

17:30 V1926 **Einführung in das Living Heart Team**
Gerold Mönning (Bad Rothenfelde)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1927 **Evidenz und klinische Praxis zur Unterstützung der epi/endo-hybrid Ablation**
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)

17:55 **Diskussion**

18:00 V1928 **Erfahrungen beim Aufbau eines Hybridprogramms**
Andreas Rillig (Hamburg)

18:10 **Diskussion**

18:15 V1929 **Zielgerichtete Behandlung von Vorhofflimmern über die PVI hinaus: Der endoskopische BoxX-Ansatz einschließlich LAA- exclusion**
Sabina Günther (Bad Oeynhausen)

18:25 **Diskussion**

18:30 V1930 **Zielgerichtete Behandlung von Vorhofflimmern über die PVI hinaus: Der Konvergenz-Ansatz**
Christoph Starck (Berlin)

18:40 **Diskussion**

18:45 V1931 **Podiumsdiskussion**
Kerstin Bode (Leipzig)

18:55 V1932 **Schlussfolgerungen**
Nicolas Doll (Bad Rothenfelde)

Symposium

Achtung Amyloidose! Erkennen und zielgerichtet behandeln

organisiert von Alnylam Germany GmbH

Vorsitz: Teresa Trenkwalder (München),
Fabian aus dem Siepen (Heidelberg)

- 17:30 V1933 **Begrüßung und Einleitung**
Teresa Trenkwalder (München) und Fabian aus dem Siepen (Heidelberg)
- 17:35 V1934 **Erste Hinweise und Differenzialdiagnostik**
Henrik ten Freyhaus (Köln)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V1935 **Wann ist eine Szintigraphie angebracht?**
Christoph Rischpler (Stuttgart)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V1936 **Was können die Therapien?**
Ali Yilmaz (Münster)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V1937 **Diskussion und Abschluss**
Teresa Trenkwalder (München) und Fabian aus dem Siepen (Heidelberg)

Symposium

Systemische Behandlung und aktuelle Entwicklungen für Ihre Herzinsuffizienz-Patienten – The Bigger Picture

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: Birgit Aßmus (Gießen),
Michael Böhm (Homburg/Saar)

17:30 V1938 **Was tun, wenn die HFrEF instabil wird?**

Rolf Wachter (Leipzig)

17:45 **Diskussion**

17:50 V1939 **Prävention von Herzinsuffizienz im Kontext von Komorbiditäten – Ein kardiologischer Teufelskreis**

Ulrich Wuttke (Stahnsdorf)

18:05 **Diskussion**

18:10 V1940 **Behandlung bei HFmrEF & HFpEF – Gegenwart und Ausblick**

Burkert Pieske (Rostock)

18:25 **Diskussion**

18:30 V1941 **Kardiale ATTR-Amyloidose – Therapeutische Neuerungen im Fokus**

Daniel Lavall (Leipzig)

18:45 **Diskussion**

18:50 V1942 **Panel-Diskussion und Verabschiedung**

Rolf Wachter (Leipzig), Ulrich Wuttke (Stahnsdorf), Burkert Pieske (Rostock) und Daniel Lavall (Leipzig)

Symposium

Innovative Ansätze zum Management von Thromboembolien: Neudefinition der Thrombektomie in der Lungenembolie und dem akuten Koronarsyndrom

organisiert von Penumbra

Vorsitz: Karl Fengler (Leipzig),
Lukas Hobohm (Mainz)

- 17:30 V1943 **Einleitung: Warum brauchen wir neue Behandlungsmöglichkeiten für die Lungenembolie?**
Lukas Hobohm (Mainz)
- 17:32 V1944 **Patientenauswahl und Behandlungsstrategien bei der Lungenembolie: die Rolle eines PERT**
Ingo Ahrens (Köln)
- 17:48 **Diskussion**
- 17:50 V1945 **Computergestützte Vakuum-Thrombektomie bei (Intermediär) Hochrisikopatienten mit Lungenembolie**
Marc W. Merx (Gehrden)
- 18:06 **Diskussion**
- 18:08 V1946 **Aktuelle Studien zur Behandlung der Lungenembolie: Interimsanalyse der STRIKE PE-Studie und Vorstellung der STORM PE-Studie**
Ibrahim Akin (Mannheim)
- 18:24 **Diskussion**
- 18:26 V1947 **Einleitung: Neuartige Aspirationstechnologie zur Thrombektomie in STEMI Patienten**
Karl Fengler (Leipzig)
- 18:28 V1948 **Thrombusmanagement in Koronararterien: Die Ergebnisse der CHEETAH-Studie angesichts der aktuellen Leitlinien**
Dario Bongiovanni (Augsburg)
- 18:44 **Diskussion**
- 18:46 V1949 **Klinisches Fallbeispiel: Thrombusaspiration bei Patienten mit hoher Thrombenlast**
Cheng-Ying Chiu (Berlin)

Freitag, 25. April 2025

Saal 20

17:30 - 19:00 Uhr

Fortsetzung

18:56

Diskussion

18:58

V1950

Fazit der Sitzung

Lukas Hobohm (Mainz) und Karl Fengler (Leipzig)

Symposium

Adipositas und Herzinsuffizienz: Neue Wege in der Therapie

organisiert von Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: Stefan D. Anker (Berlin),
Katharina Marx-Schütt (Aachen)

- 17:30 V1951 **Begrüßung, Zielsetzung des Symposiums**
Stefan D. Anker (Berlin)
- 17:35 V1952 **Adipositas und Herzinsuffizienz: Kardiovaskuläres Risiko im Fokus**
Christoph Maack (Würzburg)
- 17:55 V1953 **Therapie der HFpEF: Neue Studienergebnisse und Perspektiven bei Adipositas**
Johann Bauersachs (Hannover)
- 18:15 V1954 **Klinisch-praktische Aspekte des Managements bei Adipositas und HFpEF**
Matthias Blüher (Leipzig)
- 18:35 V1955 **Diskussion und Zusammenfassung**
Stefan D. Anker (Berlin) und Katharina Marx-Schütt (Aachen)

Symposium

Das KardiOrakel **Die Zukunft der dicken Herzen vorhersehen und gestalten**

organisiert von Amicus Therapeutics GmbH

Vorsitz: Fabian Knebel (Berlin),
Peter Nordbeck (Würzburg)

17:30 V1956 **Erfahren Sie in einer interaktiven Podiumsdiskussion, was das dicke Herz für die Zukunft der Kardiologie bedeutet! Innovative Bildgebung, Diagnostik und Therapien für dicke Herzen: Gestalten Sie die Zukunft der Herzgesundheit!**

Martin Farr (Bad Oeynhausen), Sara Ersözlü (Zürich, CH), Rolf Gebker (Berlin), Frank Weidemann (Recklinghausen), Pascal Bauer (Gießen), Peter Nordbeck (Würzburg) und Fabian Knebel (Berlin)

18:00 **Diskussion**

Symposium

Die Therapie der Lungenembolie – schnelle Intervention oder Verlaufsbeobachtung?

organisiert von Inari Medical Europe GmbH

Vorsitz: Maike Knorr (Mainz),
Alexander Staudt (Schwerin)

17:30 V1957 **Einführung**
Maike Knorr (Mainz)

17:35 V1958 **Evidenz – Ein Blick in Historie, Gegenwart und Zukunft der Behandlung der Lungenembolie**
Benedikt Schrage (Hamburg)

17:55 **Diskussion**

18:00 V1959 **Diagnostik – Die Bewertung des individuellen Patienten zur Erreichung des bestmöglichen Langzeitergebnisses**
Carsten Skurk (Berlin)

18:20 **Diskussion**

18:25 V1960 **Therapie – Interdisziplinäre Kooperation für eine individualisierte und optimale Behandlung**
Stephan Kische (Berlin)

18:45 **Diskussion**

18:50 V1961 **Schlusswort und Diskussion**
Alexander Staudt (Schwerin)

Symposium

Innovative Konzepte zur Behandlung der Mitralinsuffizienz

organisiert von HighLife

Vorsitz: Lenard Conradi (Köln),
Wolfgang Rottbauer (Ulm)

17:30 V1962 **Eine neue Ära in der Mitralinsuffizienz-Behandlung**

Jörg Hausleiter (München)

17:45 **Diskussion**

17:50 V1963 **Das TMVR Valve-in-Ring Konzept: Intuitive Prozedur, optimale Verankerung und Abdichtung**

Niklas Schofer (Hamburg)

18:05 **Diskussion**

18:10 V1964 **Ein Transseptaler Mitralklappenersatz entwickelt für ein breites Patientenspektrum**

Michael Joner (München)

18:25 **Diskussion**

18:30 V1965 **Klinische Langzeitdaten und LV Remodeling – Erste Erkenntnisse**

Axel Linke (Dresden)

18:45 **Diskussion**

18:50 V1966 **Langzeit-Management der Mitralinsuffizienz- Ansätze und Diskussion**

Jörg Hausleiter (München), Niklas Schofer (Hamburg), Michael Joner (München), Axel Linke (Dresden), Wolfgang Rottbauer (Ulm) und Lenard Conradi (Köln)

Symposium

AI Powered Imaging – Precision Diagnostics & Tailored Treatment for Structural Heart Diseases

organisiert von Philips GmbH Market DACH

Vorsitz: Ralph Stephan von Bardeleben (Mainz),
Nina Wunderlich (Langen)

- 17:30 V1967 **Begrüßung und Einleitung**
Benjamin Meder (Heidelberg) und Nina Wunderlich (Langen)
- 17:40 V1968 **AI in Cardiac Care: The revolution of Diagnostics and Treatment?**
Justin Davies (London, UK)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V1969 **AI and Echocardiography: Unlocking Speed and Insights**
Harald Kühl (München)
- 18:15 **Diskussion**
- 18:20 V1970 **Imaging Advancements: Unveiling the Clinical Benefits**
Ralph Stephan von Bardeleben (Mainz)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V1972 **Zusammenfassung**
Nina Wunderlich (Langen) und Ralph Stephan von Bardeleben (Mainz)



DGK.

Werden Sie Mitglied der DGK

Information zu den Vorteilen für
Mitglieder finden Sie auf
Herzmedizin.de/dgk-mitgliedschaft



Samstag, 26.04.2025

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
11:30	SMT Herzkatheter- werkstatt – CHIP-Interven- tion neu denken S. 515					
11:45						
12:00						
12:15						
12:30						
12:45						
13:00						
	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
11:30						
11:45						
12:00						
12:15						
12:30						
12:45						
13:00						
	Saal 16	Saal 17	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21
11:30						AstraZeneca See the big picture: Herzinsuffi- zienz kommt selten allein S. 516 LIVE
11:45						
12:00						
12:15						
12:30						
12:45						
13:00						
	Saal 22	Saal 23	Saal 24	Saal 25	Ella & Louis	
11:30		DGFL (Lipid-Liga) Gesundes-Herz- Gesetz reloaded: Bereit für den Paradigmen- wechsel in der Kardiologie? S. 517				
11:45						
12:00						
12:15						
12:30						
12:45						
13:00						

Symposium

Herzkatheterwerkstatt – CHIP-Intervention neu denken

organisiert von SMT Germany GmbH

Vorsitz: Alexander Ghanem (Hamburg),
David Leistner (Frankfurt am Main)

11:30 V1973 **Begrüßung**
David Leistner (Frankfurt am Main)

11:35 V1974 **Planung: strategisch!**
Anna Brand (Berlin)

11:43 **Diskussion**

11:51 V1975 **Bildgebung: zielgerichtet!**
Maike Knorr (Mainz)

11:59 **Diskussion**

12:07 V1976 **Plaquemodifikation: maßgeschneidert!**
Alper Öner (Rostock)

12:15 **Diskussion**

12:23 V1977 **Therapieumsetzung: individualisiert!**
Stylianos Pyxaras (Fürth)

12:31 **Diskussion**

12:39 V1978 **Wirtschaftlichkeit: optimiert!**
Stephan Kische (Berlin)

12:47 **Diskussion**

12:55 V1979 **Zusammenfassung**
Alexander Ghanem (Hamburg)

13:00 *Highlight Session*

14:00 *ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4*

Symposium

See the big picture: Herzinsuffizienz kommt selten allein

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: Michael Böhm (Homburg/Saar),
Birgit Aßmus (Gießen)

- 11:30 V1980 **Begrüßung**
Michael Böhm (Homburg/Saar) und Birgit Aßmus (Gießen)
- 11:35 V1981 **Counterplay or interplay: Bedeutung der Komorbidität bei Herzinsuffizienz**
Claudia Eberle (Fulda)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1982 **Etiology mATTRs: Kausale Therapie der Kardiomyopathie**
Teresa Trenkwalder (München)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V1983 **The ageing patient: Herzinsuffizienz im fortgeschrittenen Lebensalter**
Fabian Knebel (Berlin)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 V1984 **Zusammenfassung und Diskussion**
Michael Böhm (Homburg/Saar) und Birgit Aßmus (Gießen)

LIVE ●

13:00 *Highlight Session*

14:00 *ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4*

Symposium

Gesundes-Herz-Gesetz reloaded: Bereit für den Paradigmenwechsel in der Kardiologie?

organisiert von Deutsche Gesellschaft für Lipidologie e. V. (DGFL) – Lipid-Liga mit Unterstützung durch Amgen GmbH, Novartis Pharma GmbH, Daiichi Sankyo Deutschland GmbH, Sanofi Aventis Deutschland GmbH, Apontis Pharma Deutschland GmbH & Co. KG, Lilly Deutschland GmbH, Diamed Medizintechnik GmbH, Synlab Holding Deutschland GmbH

Vorsitz: Veronika Sanin (München),
Oliver Weingärtner (Jena)

- 11:30 V1985 **Einführung**
Oliver Weingärtner (Jena)
- 11:35 V1986 **Deep dive – Epidemiologie der kardiovaskulären Sterblichkeit in Deutschland**
Sebastian Klüsener (Wiesbaden)
- 11:55 V1987 **Welche Rolle spielen Kalk-Score und CT-Angiographie für Therapieentscheidungen bei kardiovaskulären Patient*innen?**
Grigorios Korosoglou (Weinheim)
- 12:15 V1988 **Primärprävention mit Statinen – wie ist die Evidenz?**
Ulrich Laufs (Leipzig)
- 12:35 V1989 **Primärprävention mit Statinen – wie ist die Kosteneffektivität?**
Winfried März (Mannheim)
- 12:55 V1990 **Zusammenfassung**
Veronika Sanin (München)

13:00 *Highlight Session*

14:00 *ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4*

Vorsitzende & Panelists & Experten / Referenten & Diskutanten / Autoren

P=Poster, V=Vorträge (fettgedruckt = Erstautoren)

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Aarabi, G.	P632	Adel, J.	V1132	Al-Alusi, M.	V901
Abanador-Kamper, N.	S.92 V192	Adler, C.	V894, P939, P940, P941, P945, P953, V1146, P1341	Al-asbahi, S.	P1336
Abdelfatah, N.	P394	Adler, J.	S.118	Alassar, Y.	P927, V1475
Abdelhafez, A.	V116, V713, P964, P1295, P1297	Adler, K.	V1779	Albert, J.	P971
Abdel-Wahab, M.	S.116, S.496	Adomeit, H.-J.	V126, P450	Albertova, P.	P638 , P639, P1578
V116, V502 , V712, V713, P964, V1023, P1295, P1297, V1790, V1884		Adrichem, R.	V1023	Albes, J.	V774
Abdelwahed, Y.	P591	Aeffner, S.	P637	Albrecht, A.	S.128
Abdennadher, B.	P589	Afshar, B.	P1322, P1566	Albrecht, J. N.	P449, P635
Abdin, A.	V1160	Afting, C.	V1444	Albrecht, P.	P954, P1294
Haj Abdo, M.	V333, P919, P1258	Afzal, S. S.	S.364	Albrecht, R. B.	V888
Abdulrahman, M.	P1536		V754 , V1458	Albrecht, U.-V.	V334
Abel, N.	P424, P425, P969 , P1563	Agbowo, B.-G.	V1228	Alcaide, P.	P912
Aberle, J.	V1710 , V1713	Agca, K. C.	V759	Alde, K.	P593
Aboelela, A.	V539	Ahdab, M.	P387, V1221	Aldudak, S.	P621
Abogunloko, S. T.	P913	Aherrahrou, R.	V455, V1447	Alena, H.	V1253
Abouissa, A.	P364	Aherrahrou, Z.	V452, V455, P914, P1020, V1107, P1343	Aleshcheva, G.	V297, P1561, P1576 , P1582, P1596
Abplanalp, W.	P373, V1450, P1633	Ahlberg, G.	P560	Alessandrini, H.	V332 , P1491
Abrahamian, C.	V1107 , V1448	Ahlgrim, C.	S.96	Alfred, J.	P1507
Silva de Abreu, E.	P973	Ahmad, Y.	V883	Al-Hafez, B.	P1299
Abt, B.	V341	Ahmed, N.	P1017, P1019	Alissa, A.	V85
Abumayyaleh, M.	V214, V215, P404 , V893, P1316	Ahrends, R.	P1662	Alitalo, K.	P1631, P1633
Abusharekh, M.	P353	Ahrens, I.	S.78	Al-Kassou, B. V223, V340 , P416, P959, V1023, P1643	
Abu-Taha, I.	P1620	V60, V492 , V894, P940, P941, P953, P972, V1944		Alken, F.-A.	S.356
Achenbach, S.	V121, V241 , P399, P447, V551, V552, V553, V1058 , P1523, P1583	Ahrens, M.	P1505 , P1517	V64 , V125, P935, P1502, P1503	
Achouh, P.	V1022, P1530	Aicher, S.	V742	Alkomi, U.	P636
Ackemann, J.	V320	Aidery, P.	V337	Allali, A.	V346, P580, P582, P585, P1285
Ackermann, P.	V747, V1474	Ul Ain, Q.	P983	Allanki, S.	P1017, P1019
Ackerschott, A.	V745, P959, P1643	Ajufo, E.	V901	Allescher, J.	V881, V1175 , V1177
Ackmann, J. V101, V107, V540 , P931, P1260 , P1490		Ak, S.	P924, P1515	Allgaier, R.	P421 , V1114, V1115, V1116
Adam, G.	P635, V1253	Akan, B.	P624	Al-Maisary, S. S. A.	P1626
Adam, M.	S.342	Akdogan, E.	P418	van Almsick, V.	V767
V117, V122, V275, V504 , P603, P631, V711, V712, V765, V1023, V1228, V1246, P1300, V1910		Akin, I. V214, V215, V316, P381, P404, P419, P424, P425, V520, P586, V786, V893, P969, P1316, P1351, P1353, V1444, P1563, P1567, P1575, V1946		Alnaimi, A.	P1551
Adam, V.	P567, P923	Akin, M.	P424, P425, P592	Alo, S.	V1122, V1123 , V1126, P1305
Adamo, M.	V1022, V1470, V1471, P1530	Aksoy, A.	V223, V340, P416, V745, P1346, P1669	Alogna, A.	P1004, P1610, P1670
		Alachkar, M. N.	P1551	Alonso, A.	S.170
		Alahmad, B.	P1554	Alotaibi, S. K. M..	V346, P585
		Alali, A.	P580 , P582	Al Sherazi Alsabbagh, A.	P1536
				Al-Sliman, A.	P1282
				Alsous, H.	V1128 , P1516
				Althoff, J. L.	P1302, P1528, P1542 , P1546

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Althoff, T.	V1057	Antonyan, L.	V220	Ausbüttel, F.	P567, P923, V1129
Altioik, E.	S.102	Antoons, G.	P384	Autenrieth, S.	V867
	P613, P1551	Antwerpen, A. G.	V228, V229, V1143, P1638, P1673, P1675	Awad, G.	V534
Altstidl, J. M.	P399 , P1583	Antz, M.	S.356	Aweimer, A.	S.292
Aluia, M.	P1639	Anwar, O.	V125, V785, P1503		V214, V215, V520, V1250, P1316, V1456
Alyaydin, E.	S.194	Apitz, C.	V174	Aygar, K. L.	V228, V229, V1143, P1673, P1675
Al-zawity, S.	P1587	Appenzeller, F.	V337, P604, V867	Ayhan, A.	P593
Antepara Amador, C. F.	V324	Araldi, E.	P612, P1345	Ayoub, M.	P419, P424, P586 , P969, V1830
Amanakis, G.	P1594	Arampatzi, P.	P386		
Ben Amar, M.	V1237	Arar, M.	V1231		
Amberger, J.	V320	Arens, M.	P427, V1451, P1581		
Ametova, G.	V1469	Arentz, T.	S.68	Baan, J.	P595
Amin, E.	P933		V766, V1176, V1243, P1325, V1468, P1553	Baas, L.	P960
Penazola Amnion, M. P.	V1444	Arias-Loza, P.	P623, P627	Baasen, S.	V46
Amoah, J. K.	V1130	Arif, R.	V556, P658, P918, P1626	Baaten, C.	P1638
Amoey, D.	P1285	Arjumand, J.	S.40	Babady, M.	V750
Amort, R. A.	V1177	Arkenberg, P.	V1221 , V1224, P1360	Babel, N.	P1567
Schultz Moreira Amos, A.	P633	Armstrong, S. S.	V868	Babler, A.	P358
Ampem, G.	P1663	Arnold, M. B.	S.424	Bach, A.	P1661
Amr, A.	V336, V858 , V1138 , P1311	Arnold, N.	P350 , P587	Bach, N.	P563
Amrute, J.	P1347	Arrivas, M. C.	V109, V453	Bachinger, L.	P402
Andergassen, D.	V315	Arsalan, M.	V765, V1241	Bachour, C.	V221
Andersen, M.	P1618	Arsenova, V.	P1304	De Backer, O.	P604, V713, V1470, V1471
Andersson, J.	P587	Arvanitaki, A.	V558		
Andrä, P.	P383	Arzt, M.	S.211	Backhaus, S. J.	V194 , V225, P982, P992, V1256, P1306, P1308, P1521 , P1537, V1784
Andrade-Navarro, M. A.	P1345		V54, V114, V234, V677 , P949, V1180, P1677, P1678, P1679, P1680	Bäckhed, F.	P1558
André, F.	P561, P1522, P1552, P1597, P1599	Asatryan, G.	V555, V900	Backmann, V.	V97, P353, P1284
Andreß, S.	P1591	Asbeck, R.	P577, P1269	Backs, J.	S.33 , S.343
Andries, A.-S.	P358	Ascione, G.	V1473		P388, P657, P989, V1089
Ang, O.	V869	Aslam, M.	P1648, P1665 , P1667	Bacmeister, L.	V299, V544, V766, V1136, V1176, P1618 , P1640
Angeli, V.	V869	Asokan, S.	V336	Badertscher, P.	P599
Angelini, E.	P451	Assani, M.	V341, P1516	Badran, Y.	P1522
Angendohr, C.	P1562	Asselbergs, F.	V488	Baehr, A.	V1429 , P1613, P1614
Angendohr, S.	V903, P933	Assis, F.	V541	Baek, S.	V96
Angermann, C. E.	S.292	Aßmus, B. S.163, S.226, S.505, S.516	V2, V793, V1870 , V1980, V1984	Baekke, P. S.	P604
	V698 , P971	Ast, V.	P364	Baensch, L.	V87, P397, P978, P1562
Anjum, A.	V148	Attanasio, P.	P440, V823 , P921, P929, V1463, V1464	Baer, F. M.	V894, P940, P941, P953
Anker, M.	V1036 , V1211	M. Attia, A.	P636	Baer, S.	P1670
Anker, S. C.	P1641, P1642	Auber, B.	V310	Baessler, A.	P1330
Anker, S. D.	S.471 , S.508	Aubin, H.	V89, P389, V1227	Baez, L.	V123 , V341, P601 , P1569
	V3, V1766, V1951, V1955	Augustin, N.	V319	Bagi, Z.	P980
Anneken, L.	P447	Aurich, M.	P1597	Bagi, Z.	P1627
Anselmetti, D.	P1328				
Antila, S.	P1631				
Antognazza, M.	P1670				
Anton, S.	P1015				
Antoniades, C.	V457				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Bahlke, F.	P438, P443 , P566, P576, P578, P1274, V1461, P1493, P1494,	V247 , V1022, V1241, V1472, V1473, P1527, P1530, P1544, V1970 , V1972		Baumann, M.	V744
	P1495	Barge-Schaapveld, D.	P1277	Baumann, R.	P1348, P1349
Bahlmann, E.	V212	Bärisch, A.	V208	Baumeier, C.	V297, P1561 , P1576, P1582 , P1596
Bähr, A.	V187 , P656, P659, P660, P1010	Baron, D.	P1317	Baumert, M.	P949, P1677, P1679
Bähr, F.-L.	P1485	Barreiro-Perez, M.	V1022, P1530	Baumgartner, C.	P646
Bahrman, P.	S.366	Bartels, K.	P1327, P1352	Baumgärtner, W.	P1594
Baier, M.	V115, P357, P437, V739, V741, V889, P1559	Bartelt, A.	V512	Baur, M.	P614
	P416	Barten, M.	S.34	Bauser, M.	P614 , P1322, P1566
Bakhtiyari, F.	V770	Barth, J.	V551, V552	Bavendiek, U.	V282
Bakogiannis, C.	V770	Barth, S.	V333, V1129	Bax, J.	P1527
Balata, M.	P636, V758	Barth, S. D.	P1331	Bay, B.	P587, P632
Balcer, B.	V1056	Barthel, P.	V1175, V1177, P1581	Bayne, J.	V558
Baldauf, B. J.	P448	Bartko, P.	P1527	Bayram, F.	V114
Baldauf, C.	P440, P1264	Bartsch, B. C.	V300 , V745, P959	Bazgir, F.	P657
Baldus, S.	S.124, S.477, S.317	Barzen, G.	V887, P988	Bazynski, D.	V217, V527, V528
	V96, V117, V122, P387, V546, V547, P603, V668 , V712, V765, V884, V894, P939, P940, P941, P945, P953, P959, V1023, V1111, V1125, V1146, V1221, V1222, V1224, V1228, V1246, V1251, P1300, P1302, P1303, P1324, P1341, P1360, V1387 , V1484, P1528, P1542, P1546, P1548, P1555, P1603, P1606, P1661, V1687 , V1690, V1804 , V1906	Mousa Basha, M.	P412, P413	Beaujean, P.	P570
Balfanz, P.	P622	Baskin, P.	V519	Becher, M. U.	P636, V758
Ballaschk, F.	V744	Bäßler, A.	S.455, S.476, S.260	Becher, N.	V268 , P449
Villar Ballesteros, M. D. L.	P1622, P1666		P629, V1166 , V1686, V1690, V1691, V1793, V1798	Becher, S.	P593, P1663
Ballmann, F. S.	P1606	Bastian, D.	P565, V762, P947, V1230	Beck, K. R.	P1558
Bamberger, J.	V1237	Bau, T.	P1505, P1517	Beck, M.	P918
Bamidis, P.	V770	Bauer, A.	S.163	Becker, C.	V233, V761
Banas, B.	P1301		P1600	Becker, F.	P1611
Bannas, P.	P1609	Bauer, K.	P1345	Becker, K.	P1357
Bannehr, M.	P414, P1514, P1518 , P1545, P1564	Bauer, P.	S.391	Becker, M.-M.	V834
	P1265		V169 , P418, V682 , V1956	Becker, S. V766, V1176, V1243, P1325	
Bannmann, K.	P1265	Bauer, R.	S.433	Beckmann, S.	V715
Bante, H.	P562	Bauer, S.	V227	Beer, B.	V209 , V240, V700 , V1135 , P1315, P1320
Bär, A.-K.	P1617	Bauer, S.	P1534	Beer, M.	V98
Bär, C.	S.315	Bauer, T.	V55	Begovic, M.	P1557
	V203, V204, V507 , V730 , P915, P1015, P1594	Bauer, U.	V543	Behnes, M.	V33 , P404, P419, P424, P425, P586, V893, P969, P1563
Baradari, N.	S.124	Bauer, W. R.	S.436	Behr, M.	P645
Baranowski, J.	P595		P639, V1255	Behr, R.	V13
Barcik, M.	P593, P1656	Bäuerle, A.	V1085, V1236	Behrendt, C.-A.	P632
Barco, S.	V1482	Bauermann, K.	P613	Behrens, Y. L.	V519
von Bardeleben, R. S.	S.512	Bauermeister, L.	V331	Behrens, M.	P1343
		Bauersachs, J.	S.462, S.165, S.471, S.400	Beiert, T.	V214, V215, P1316
			V310, V311, V519, V548, V549, V554, P592, V759, P974, V1132, V1151 , V1428, P1594, P1635, V1727, V1731, V1771, V1953	Beimes, C.	V217 , V527, V528
		Bauerschmitz, P. K.	V533	Beisaw, A.	P1016
		Baukmann, C.	P977	Bejinariu, A. G.	P933, P935, P1262
		Baumann, F.	V96	Bekeredjian, R.	S.234
				V1248, V1249, V1252, V1257, V1819	
				Bekfani, T.	V706 , V904
				Bekhite, M.	P1617

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Van Belle, E.	V1022, P1530	Betz, K.	S.39, S.278	Birkemeyer, R.	P581, V1070
Below, M.	P429		V1139, P1681	Birkenhagen, A.	S.126, S.167
Benedict, C. A.	V868	Betz, T.	V760	Birner, C.	P1301, P1534, P1550
Beneduce, A.	V117	Beucher, H.	V1021, P1531	Bischoff, G.	V551, V552, V553
Bengel, C. P.	V875	Beutel, M.	P1291, P1676	Bisht, O.	P1536
Bengel, F.	V459, P592	Beuthner, B. E.	P410, V526, V710,	Bitos, K.	P354
Bengel, P.	V1099, V1465		P965	Bittihn, P.	P1010
Benjamin, N.	P993, P994, P996	Beutner, F.	P1280	Bitzinger, D.	V234
Benkhoff, M.	V87, P593, V906, P933,	Beyer, M.	V765	Bizjak, D.	V98, P1314
	P1012, P1656	Beyer, S.	P1265	Black, L. D.	P912
Bentsen, M.	P1017, P1019	Beyersdorf, N.	P1322, P1566, P1611	Bladt, M.	P970
Berger, M.	S.290	Beyhoff, N.	P909	Blanck, O.	V102, V106, P1489, P1491
	P430, V1134, P1572, P1674	Bézy, S.	P644, P1589	Blanco, I.	V558
Berger, R.	V318	Bhadra, O.	V118, P594, P605, P607,	Blank, C.	V1145
Berger, W.	V520		P1299, V1475	Blankenberg, S.	S.174
Berghausen, E. M.	V1111, V1222,	Bhagwat, A.	P621		V6, V118, V209, V240, V280, P350,
	P1555	Bhowmik, J.-P.	P370		P428, P560, P587, P589, P594, P605,
Bergler-Klein, J.	V95, V1033, V1213	Biancofiore, A.	V1247		P607, P632, P634, P635, V753, P946,
Bergmann, M. W.	V749, V1105	Bickmann, L.	V767		P962, V1029, V1135, V1185, V1253,
Bergmann, O.	S.446	Bicprendi, P.	P438, P443, P576, P578,		P1299, P1315, P1320, P1325, V1454,
Bergt, I.	S.335		V1461, P1495		P1487, P1539, P1609
Berisha, F.	P428	Biedermann, M.	P1325	Blanton, R. M.	P912
Berkovitz, A. V333, P919, P920, P1258		Biehler, P.	P567, P923	Blaschke, F.	P1485
Berkowitsch, A.	P957, P963, V1450	Bieler, T.	P1655	Blaszczyk, E.	P640
Berler, A.	V770	Biener, M.	V328, V663, P946, P950,	Blau, H.	P1636
Berliner, D.	P592, V759		P1292, P1338, P1511	Blaum, C.	P587
Bernard, A.	V1470, V1471	Bienert, E.	P1016	Blazek, S.	V555, V900, P968, V1479,
Bernáth-Nagy, D.	P1568	Bierhoff, K.	P1641, P1642		P1604, P1607
Berndt, A.	P995	Biernath, K.	S.395	Bleckwedel, F.	V524
Bernhardt, P.	S.204	Biewener, S.	V1463, V1464	Bleckwehl, T.	P358
Bernlochner, M. I.	S.196	Bigalke, B.	S.360	Blreiziffer, S.	S.473
Berrisch-Rahmel, S.	V171, V1372	Bikou, O.	V1477, V1481		V307, V665, V1023, V1024, V1039,
Berry, C.	P1600	Biller, B.	V1119		P1300
Bertoldi, L. F.	V240, P1315	Biller, K.	V1119	Blessing, R.	V1244
Bertsch, T.	P424, P425, P969, P1563	Billig, H.	S.165, S.212, S.331	Blochberger, P. L.	P918
Besch, L. C.	V240, P449, V1135,		V340, P416, V782, P959, P1524	Blockhaus, C.	V214, V215, P1316
	P1315, P1320	Billis, A.	V770	Blömer, H.	V746
Besler, C.	V276, V829, V1021, V1022,	Billitti, M.	V868	Blüher, M.	V239, P1002, V1954
	P1530, P1531, P1553, V1904	Binah, O.	V519	Blum, M.	V494
Bestak, K.	P1347	Binder, M.	V49	Blume, J.	V205
Bestehorn, K.	S.255	Binder, R.	V713	Blumenstein, J.	V1023
Bestvater, F.	P1621	Binder-Rodriguez, C.	V95	Boateng, B.	P1355
Betge, F.	P1633	Bindig, J.	P1286	Bobak, M.	P428
Betschart, R.	P350	Bindila, L.	P612, P1345	Bocchini, Y.	V220, V327
Bettin, M.	V320	Binnebösel, M.	V877	Bochenek, M.	V1110, V1477, P1668
Bettink, S.	P1616	Binnebösel, S. N.	V1238, V1242	Bock, M.	P1612
		Binzenhöfer, L.	V155	Böcker, D.	S.134
		Birdir, C.	P1622		
		Birke, A.	P364		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Bocksch, W.	S.362	Bordignon, S.	P571, V662, P926, P928, P930, V1098, P1263, V1416		V201, P373, P1633, P1651
	V757, P1304			Brandl, N.	P1309
Boda-Heggemann, J.	V102, V106, P1489	Borger, M. A.	V136 , P618, V747, V1474, P1547	Brandt, M.	P1636
Bode, J. G.	P1562	Börgermann, J.	V851, V1202	Brandt, R. R.	S.310
Bode, K.	S.86	Borgmann, N.	P1554		V161
	P448, V1435, V1931	Borlepawar, A.	V86	Brandts, J.	V1899 , V1900
Bodemer, C.	P1634	Borlich, M.	P1271	Brasch, F.	V877
Bodmer, T.	S.338	Bormann, J.	V1024	Brauer, J.	P1350 , P1621
Boeckel, J.-N.	S.296	Bornemann, J.	V228, V229, V1143, P1673, P1675	Braumann, S.	P387, P1303
	P1002, P1647, P1652			Braun, D.	V1239
Boeddinghaus, J.	P599	Bornstein, S.	P1666	Braun, F.	P1354
Boeken, U.	V17 , V89, V528	Borof, K.	P632	Braun, M.	V103, V220, V327, P562, P1265, P1513
Boekstegers, P.	V1022, P1530	Börries, M.	P1018	Braun, T.	P373, P1633
Boen, H.	P423	Borst, O.	V65, V112, P409, P432, P593, V661, V1467, P1579, P1662	Braun, T.	P1499
Boer, J.	S.260, S.338	Bosch, A.	V905	Braun, V.	P909
Bogaert, J.	P1589	Bosch, R.	S.336	Braun, V.	V883
Bögeholz, N.	V320	Bošnjak, A.	P1325	Braun-Dullaes, R.	S.289
Bogert, N.	P1660	Botan, R.	V345		V534, V904, P976, P1310, P1587, P1623
Bogossian, H.	S.396	Botezat, B.-I.	P575	Brederecke, J.	P428
	V126, P450	Bothe, T. L.	P975	Breitbart, P.	S.212, S.278, S.331
Bogoviku, J.	V521, V888, P1569, P1573	Bothner, C.	P433, P1270, P1492		V120, V1054, V1055 , P1524
Bohbot, Y.	V1470, V1471	Böttcher, L.	V749, V1105	Breithardt, G.	V273
Böhm, L.	V232	Böttcher, S.	V1106, V1109	Breithardt, O.-A.	V1065
Böhm, M.	S.56, S.505, S.516	Bottermann, K.	P1658	Brenck, F.	P1574
	V230, V701 , P1312, P1313, P1321, P1333, P1501, V1705, V1767, V1980, V1984	Bott-Flügel, L.	S.326	Brendel, H.	P1622
		Böttger, P.	V1108, V1179, V1234, P1509	Brendel, J.	P1598
Böhmer, A.	V535, V537, V1414 , P1510	Bourier, F.	S.418	Bresha, J.	P400
Bohné, M.	V212 , V1459		V831 , P1493	Breßer, G.	P1346
Bohnen, J.	V1101, P1498	Boussard, P.	V217, V527, V528	Breuckmann, F.	S.266
Bojtí, I.	P913	Bouvain, P.	P1357	Brida, M.	V558
Boldt, L.-H.	V102, P1485	Bozoglu, T.	P656, P658, P659, P660 , V1429, P1664	Briegel, J.	P970
Boll, D.	P1612	Brachmann, J.	S.218	Brinker-Paschke, A.	V1854
Bomhard, A.	V315		V64, V832	Brinschwitz, B.	V312, P1327, P1352
Bongers, M.	P1671	Bradaric, C.	P400	Brisnovali, N.	P398
Bongiovanni, D.	V1948	Brado, J.	V120, P1524	Britto-Borges, T.	P609
de Boni, L.	P1661	Brambilla, P.	P587	Brix, T.	V767
Böning, A.	V306 , P925, P1574	Brambs, S.	V1114, V1115, V1116	Brockmeyer, M.	V904, P1334, P1335
Bonnemeier, H.	P448	Bramlage, P.	S.156	Brocks, N.	V1235
Bönner, F.	P935		P392, P595	Brodehl, A.	P1328
Bonnet, G.	V1125, P1529	Brand, A. M.	S.140	Brokamp, F.	P611
Boon, R.	V73		P988, V1754, V1818, V1974	Brombacher, L.	P954
Boor, P.	P1644	Brand, E.	P420	Brosig, A.	V530
Bootsma, M.	P1277	Brand, T.	V744	Brox, T.	V1431
Borchardt, S.	V1378	Brandenburg, S.	V167 , V710	Bruch, D.	V773, V774
		Brandes, R. P.	S.346	van den Bruck, J.-H.	S.208

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
V101, V107, V540, P931, P1260, P1490		Busch, H. L.	V35 , P1603	Cekaj, E.	P416
Bruder, O.	V750	Busch, H.	P1343	Celik, A. A.	V87
Brühl, C.	P651	Busch, H.	V1479	Cesana, G.	P587
Brummer, F.	P1330	Busch, R.	S.276	Cesnjevar, R.	V1051
Brunei, S.	V868	Busch, S.	S.86, S.258	Ceylan, G. O.	P921
Brunet, T.	V1451	Büscher, A.	V767 , P937	Chadderdon, S.	V1472
Brüning, C.	P1573	Buske, P.	P1592	Chahed, K.	V895
Brunkhorst, A.	P379	Busker, L. M.	P1594	Chakarov, I.	P919, P920 , P1258
Brunner, F. J.	P587, P632, V753, P1609, V1958	Buß, S.	P1597	Chapran, M.	P1516
Brunner, M.	S.417	Butter, C.	P414, V531, P1514, P1518, P1545, P1564, P1586	Chapuzot, C.	P399
Brunner, S.	P986, V1022, P1530	Büttner, P.	S.446	Charitos, E.	V1023
Brunner, S.	P1530	Byrne, R.	S.480	Chataut, K. R.	P626
Bruns, B.	P619		V108 , P1652	Chatterjee, S.	V203, P1015, P1594
Bruns, F.	P1303		S.480	Chatzis, G.	P966, V1129, P1535
Brunßen, C.	P1666		V1816	Chavakis, E.	S.205
Brüwer, M.	V885, P1303, P1324	Caenen, A.	P644	Chavakis, T.	V867
Bublak, M.	V741	Calvarons, A.	P1602	Chehab, O.	V1470
Bucerius, J.	S.72	Camboni, D.	V234, P1677, P1678	Chen, J.	V869
	V264	Cambra, M.	P1613	Chen, L.	P1666
Büchler, G.	V205	Camerer-Waldecker, C.	S.305	Chen, M.	P608, P971
Buchmann, S.	V1430		V1172	Chen, R.	P394
Buchner, S.	P949, P1680	Cameron, B.	P384	Chen, X.	V774
Buckert, D.	V98, P643, V1377, P1549, P1591, V1873	Camm, J.	V267	Chen, Z.	P590
Budde, H.	P1556, P1557 , P1567	Camuglia, A.	V1476	Chen, Z.	P388, P657
Budke, H.	P441	Canaan-Kühl, S.	P420	Cheng, B.	P632
Buergy, D.	V102	Carberry, J.	P1600	Chennupati, R.	P389
Buerke, M.	V1108, V1179, V1402 , P1509	De Carlo, M.	V1022, P1530	Chin, A.	P1501
Bugger, H.	S.180	Di Carluccio, E.	P635	Chioncel, O.	V1762
	V1782	Carpinteiro, A.	S.501	Chira, A.	P389
Bühler, A.	V742		V886, P985, P990, V1920	Chiu, C.-Y.	V1949
Bühning, F.	V94, V886, P985, P990	Carreras, A.	P1558	Chivukula, A. S.	V198, P368, P626
Bührke, A.	V204	Carrick, D.	P1600	Chleilat, E.	P653
Buia, V.	S.68	Carrier, L.	V791	Choukeir, M.	P1535
	P565, V762, P947, V1230	Carstens, D. C.	V47	Christa, M.	P639
Büllesbach, A.	V544 , V766, V1136, P1618	Carstens, P.	P1622	Christmann, D.	P1538
Bunck, A. C.	V1484, P1606	Casiraghi, E.	P612	Christodoulou, K.	V1482
Burau, K.	V520	Caspari, T.	P651	Christofyllakis, B.	P1333
Buravezky, L.	P596	Casper, J.	P598	Christoph, M.	V106, V329
Burger, H.	V158 , V216	Cassese, S.	V222, P406, P583, P584, V1144, P1281	Chun, K. R. J.	S.463
Burgstaller, G.	V1481	Catanzaro, J.	V541		P571, V662, P926, P928, P930, V1098, P1263, V1732 , V1740
Burkart, V.	P379	Catar, R.	P1666	Chung, D.-U.	V751
Burkhardt, R.	V236, V530, P629, V1131, P1342	ten Cate, V.	V47, V110, V238, P1291, V1466	Churchill, T.	V901
Burlage, F.	P404	Silva Cavalcante, D. V. S.	P973	Ciccarone, G.	P600
		Cavus, E.	P634, P635, V1253 , P1539	Ciotola, F.	P1523
		Cejka, V.	V235, P614, P971	Cirnu, A.	P623 , P627, V1430
				Clanget, T. S.	P1641, P1642
				Clauß, S.	S.441

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
V198, V213, P368, P626, V1445, P1625		Czerny, M.	S.131	P438, P443, V469 , P566, P576, P578, P1274, V1367 , V1461, P1493, P1494, P1495, V1735 , V1740	
Clemmensen, P. M.	S.49	Czogalla-Nitsche, K.	V745, P1669	Deiß, M.	V1841
P560, V893, P1575		d'Almeida, S.	P1591	Delalat, S. P980, P1554, P1556 , P1557	
Clever, S.	P1594	Dackermann, K.	V1157	Delgado, G. E.	P355, P1585
Clever, S.	V1881	Dagdelen, A.	P1334, P1335	Dellas, C.	S.188
Clevert, D.-A.	V1254	Dagres, N.	P921		V533
Cochain, C.	P1615	Dahl, A.	V90	Demal, T. J.	V118, P594, P605, P607, P1299
Coisne, A.	V1470, V1471, P1570	Dahl, E.	V1134	Dembski, S.	V1255
Coman, C.	P1662	Dahm, J. B.	S.126	Demirtakan, Z. G.	P1266, P1267, P1491
Condorelli, G.	P974	Dahme, T.	S.136	Denecke, T.	P641
Conradi, L.	S.511		V1104	Deneke, T.	S.173, S.487
V765, V1475, V1966		Dähnert, I.	S.186		V11, V333, P1258
Constantine, A.	V558		V555	Dengler, T. J.	S.142
Coppée, C.	V338, P991	Daiber, A.	V1403	Denker, S.	P1343
Cordero, J.	V1087, P1646	Dalen, H.	P1314	Denti, P.	V1022, V1473, P1530
Cornean, A.	P1014	D'Alto, M.	V558	Deppe, C.	V545
Corradini, S.	V102, V106	Dalyanoglu, H.	P1339	Derda, A. A.	V141
Corsten, M.	P1614	Dambrink, J.-H.	V713	Derman, S.	P631
Cortese-Krott, M.	V464	Daneshkhah, R.	P1621	Desai, M.	V1188
Coscia, F.	P1347	Dang, T. A.	V1107, V1448	Desch, S.	V786, V892, V893, V896, P964, P1295, P1297, P1575
Morais Costa, P.	P1011	Daniel, F.	V200 , P361, V1106, V1109, V1112, P1645, P1650	Deschenes, I.	V1444
Costanzo, S.	P428	Daniel, J. M.	V1109, V1112, P1645	Deseive, S.	V343, P417, P961, P967
Costard-Jäckle, A.	S.34	Dannberg, G.	V123, P601, P1569	Deshpande, A.	V86
	V1363	Dannenber, L. K.	S.156	Deterding, K.	V554
Costello, E.	V1129		V87, V88, P397, P593, V906, P933, P978, P1562	Detlef, C.	V335
Costello-Boerrigter, L.	P920	Dashkevich, A.	P618, P1547, V1701	Dettling, A.	V240 , V1135, P1315, P1320
Costin, S.	P1630	Dastmaltschi, A.	P1664	Dettori, R.	S.232
Van Craenenbroeck, E.	P423	Daub, C.	P1601		P613
Cramer, M.	S.354	Dautzenberg, S.	P910	Deussen, A.	P999
P593, P935, P944		Dauw, J.	V240	Dewald, O.	S.206
Cremer, S.	V1446, V1450	Davidson, C. J.	V1472		V551, V552, V553, P1525
Crestanello, J.	P1527	Davies, J.	V1968	Dewenter, M.	P989
Creutzenberg, M.	V234, P1677	Dawkins, S.	V1021, P1531	D'hooge, J.	P644, P1588, P1589
Cuello, F.	S.450	Deanfield, J.	V697, V789	Diab, M.	V341
	V1427	Debes, A.	P373, V1446	Diaconescu, A. I.	V1453
Horst de Cuestas, C.	V96	Debl, K.	V298, V342, P1301, P1534, P1550	Martinez Diaz, P.	V1057
Culmann, P. D.	V664, V762	Dechend, R.	S.371	Dicenta-Baunach, V.	P363, P588, P1361, V1483
Curio, J.	V117, V122, V765		P1618, V1862 , V1863	Dickow, J.	S.191
Curta, A.	V1254	Deffke, P.	V895		P442, P922, P932 , V1462, V1853
Cushman, S.	V203	Degel, M.	P1602		
Custodis, F.	S.430	Degenhardt, R.	V341		
Cvijic, M.	P1589	Degtiarova, G.	P1589		
Cybularz-Bednarek, M.	V1232 , P1666	Alizadeh Dehnavi, R.	P1277		
Cybulka, M.	P420	Deisenhofer, I.	S.330		
Cyganek, L.	V520, V524, P911, P1353				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Didenko, M.	V220, V327, V1091 , P1265	Doldi, F.	V125, P445, P559, V785 , V1120, V1174, P1503	Drochner-Brocks, N.-K.	V210, P422, V772, P1319
Didt, J.	V749	Doldi, P.	P417, P961, P967, V1021 , V1022, V1473, P1530	Dröge, J.	V85
Dieckerhoff, A.	P1572	Dölken, L.	P623, P627	Droppa, M.	V231, V326, P409, P588, P595, V1229, V1457 , V1483
Diefenbach, A. C.	V1897 , V1900	Doll, N.	S.503	Droste, T. L.	P965
Diehl, K.	V1122, V1123, V1126, P1305	Doll, S.	P925, V1932	Dubois, C. L.	V1476
Diehl, P.	S.274	Dominguez, J.	V18	Dubrovin, O.	V1103
Diekmann, J.	P592	Domke, P.	P913	Duchenne, J.	P644, P1589
Diemert, P.	S.338	Domuncu, A.	V1136	Duckwitz, N. J.	P1496, P1497
Dienert, J.	V1431	Donal, E.	P1617	Dudda, J.	P1563
Dierickx, P.	P1678	Donfrancesco, C.	V1470, V1471, P1570	Dudek, D.	V117
Dieterich, C.	P609		P587	Dudek, J.	S.294
Dieterich, P.	p999	Donhauser, E.	V111, V1480		V91, P1580
Dietl, A.	V153 , V236, V254 , V530, V756, V1131, P1342	D'Orazio, M.	P600	Dumitrescu, D.	V558, V699 , V1482
Dihlmann, S.	V871	Dorenkamp, M.	P390, V872, V873 , P1359	Dumonteil, N.	P1297
van Dijck, P.	P640	Dorer, F.	P1654	Dumpies, O.	V713, P1295, P1297
Diller, G. P.	V558	Döring, Y.	P1638	Dunay, I.	P1310
Dilley, D.	p939	Dörk, R.	V1107, P1638	Duncker, D.	S.222
Dimmeler, S.	S.400	Dormann, A.	P1000		V102, V106, P451, V720 , V759, V1178, V1846
	P373, V671, V852 , P915, P957, P1005, V1446, V1450, P1631, P1632, P1633, P1634	Dörmann, N.	P596	Dunst, J.	V102, V106
Dimopoulos, K.	V558	Dorn, T.	P369 , P1327, P1352	Duplessis, A.-J.	P389, V903, P1663
Din, S.	P1660	Doroudgar, S.	P1014	Durán, J.	P989
Ding, X.	P386	Dörr, M.	V76	Duray, G. Z.	V1117
Ding, Z.	P1357	Dörr, M.	V93	Dür, J.	V328, V663
Dingemann, L.	V318 , V337	Dörr, O.	V1047, P1487	Dürschmied, D.	S.489, S.267
Dinov, B.	V1099, V1465		S.359		P600, V867, V893, P1563, V1746 , V1859, V1864
Diofano, F.	V525	Dörrstein, H.	V1923	Duru, F.	V214, V520
Dirrichs, T.	P613	Romero Dorta, E.	P1506	Duse, D.-A.	P593, V1227
Dischinger, U.	P984, P1003, P1006	Dorwarth, U.	V887, V1062	Düsing, P.	V340, P416, P611, P1643
Dischl, D.-P.	P438, P443, P566, P576, P1493, P1494, P1495	Von Dossow, V.	V538, V542	Duske, T.	V1241
Dittfeld, C.	P393, V1226	Dräger, G.	V1100	Dutzmann, J.	S.118, S.172
Dittmann, H.	P409, P1598	Drago, F.	V205		V189
Dittrich, G. M.	V1087, P1637	Dreger, H.	V868	Duvenbeck, J.	P389
Dittrich, S.	V101 , V107, V540, P931, P1260, P1277 , P1490		S.198	Dykun, I.	P349, P353 , V1056, P1284, P1329
Divchev, D.	V1129	V245 , P591, P988, V1124, V1469, V1802			
Djabour, M. R.	P371, P648	Dreher, A.	P1340	Ebach, F.	P371, P648
Dobre, B.-C.	V535, V537, P1510	Dreher, M.	P622, V1134	Eberhardt, F.	S.184
Dobrev, D.	V94, P1620	Dreher, T.	V214		V894, P940, P941, P953
Dobрева, G.	V14 , P1646	Drenckhahn, J.	V77	Eberle, C.	V1981
Döding, A.	P1617	Dresen, S.	P909	Ebermann, T.	V480
Dohr, J.	V122	Dressel, A.	P1332	Ebert, A.	S.372
Dolata, L.	P598	Drewes, M.	P446	Ebert, M.	V106, V292 , P938, P1261, P1272
		Dreyfus, J.	V1470, V1471, P1527, P1570	Ebert, T.	V43
		Driendl, S.	P949, P1679	Eck, U.	V760
		Drobek, J.	V236		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Eckardt, L.	S.32, S.144, S.222, S.330	El-Armouche, A.	S.145	Engler, D.	P1325
V64, V104, V125, P434, P445, P446,		V90, P1590		Englert, F.	P438, P443, P566, P576,
V529, P559, P655, V767, V785, P936,		Elbasha, K.	V346, P580, P582, P585,	P578, V1461, P1493, P1494, P1495	
P937, V1093 , V1118, V1119, V1120,		P1285		Engstroem, T.	P604
V1174, P1503		El-Battrawy, I.	V214, V215, V316, V331,	Enriquez-Sarano, M.	P1527
Eckel, C.	V1023	P381, P404, V520, P980, V1250 ,		Ensminger, S.	P1319
Eckner, D.	V240, P1315	P1316, P1351, P1353, P1554, P1556,		Entenmann, L.	V93, V314
Eckstein, J.	P1583	P1557, P1567, P1627, P1628		Erath-Honold, J. W.	S.98
Edelmann, F.	S.46, S.334	Elberg, C.	V320	V214, V215, V664, V762, V1117,	
P1000		Elbinger, L.	P586	P1316	
Eden, M.	P362, P1344	Elhakim, A.	V880	Erbe, S.	P1002, P1647, P1652
Edlinger, C.	P414 , P1518, P1545,	P965		Erbs, S.	S.365
	P1564	Ellermann, C.	V104, P434, P445, P559,	Erdogan, H.	V95
Effenberger, D.	P1622	P655, P936, P937, V1118, V1120,		Eresch, J.	V1087
Egenlauf, B.	P981, P993, P994, P996	V1174		Erhard, N.	P438, P443, P566 , P576,
Eggebrecht, H.	P581, V1054, V1055	Ellinor, P.	V124, V901	P578, V830 , P1274, V1461, P1493 ,	
Eghbalian, R.	P1565	Elliott, P.	V25	P1494 , P1495	
Ehlermann, P.	S.434	Elmasry, N.	P1277	Erkal, A.	P431
Ehlert, C.	V343	Elsaied, M. M. B.	V521	Erley, J.	P634, P635, V1253, P1539
Ehmke, H.	S.205	Elssäser, A.	S.342	Erlhöfer, S. C. R.	V540, P1260
Ehreiser, V.	V224 , P1656	P580, P582, V878, V879, V1231,		Erny, E.	P374
Ehrlich, J.	V176 , V535, V537, P1510,	P1285		Erschow, S.	V310, V311, P1619
V1768		Elsayed, W. M.	V1128	Ersözlü, S.	V1956
Eichellmann, L.	V455 , P1020, V1447	Elser, M.	V99	Ertl, G.	P596, P971
Eichenlaub, M.	V766, V1176, V1243,	Elsharabassy, M.	P1603	Esche, L.	S.335
P1325, V1468, P1553		Elsmann, M.	P636	Eschenhagen, T.	S.38, S.256
Eichhorn, C.	V883	Elster, C.	P1663	V204, V506	
Eichstaedt, C.	S.306	Elzawawy, M.	P920	Escher, F.	V297, V299, P1005, P1561,
V173 , P981, P993, P994, P996		El-Zayat, S.	V232	P1576, P1582, P1596	
Eickelmann, C.	P385	Emelianova, M.	V711	Eschweiler, J.	P1346
Eicken, A.	P1525	Emig, R.	P372, P912	Duque Escobar, J.	S.148
Eiringhaus, J.	P451	Emmerich, M.	P1609	P625, P1355	
Eis, L.	V871	Emrich, A.	P1621	Escobar, J. D.	P1354
Eisenacher, C.	V1481	Emrich, I.	V1168	Escribano-Subías, P.	V558
Eitel, C.	S.134	Emrich, T.	V812	Esefeld, K.	S.48
V536, P575, P1266, P1267, P1504		Ende, G.	V1232	Esenkova, E.	P612 , P1345
Eitel, C.	P1498	Endres, M.	S.170	Badr Eslam, R.	V95
Eitel, I.	S.459, S.285	V166		Espinola-Klein, C.	S.45, S.317
V210, V225, V240, P422, P429, V452,		Ene, E.	V333, P919, P920	Esser, T.	V1445
P628, P630, V755, V768, V772, V893,		Engel, F.	S.54	Estévez-Loureiro, R.	V1022, P1530
P914, P939, V1122, V1123, V1126,		Engel, J.	V744	Estner, H. L.	S.206
V1235, P1283, P1305, P1315, P1319,		Engelbertz, C.	P405	V545, V833 , P986, P1508	
P1343, P1521, P1571, P1575, P1600,		Engelen, M. A.	V211, V529	Euler, G.	S.93
V1709, V1713		Engelhardt, A.	P984, P1003, P1006	Evert, K.	P1567
Eitz, T.	V220	Engelhardt, S.	V284, V1141	Evert, M.	V889
Eksi, B.	P1621	Engelhardt, S.	S.228	Evertz, R.	V225, P965, P982
Elabyad, I.	V1255	V199, V315		Ewen, S.	V1807 , V1808
		P1562		Ewers, A.	V162, V1061
		Engelmann, C.			

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Ewert, P.	V550, V551, V552, V553, V748, P1525	Feng, Y.	P1672	Fischer, S.	P1499
Ewert, R.	V1482	Fengler, K.	S.295, S.506	Fischer, T. H.	P649, V1102, V1466
Eyermann, R.	V532	V108, V237, V555, V900, P968, V1479, P1603, P1604 , P1607, V1947 , V1950		Fischer, T.	P979
Faber, C.	V454	Ferenc, M.	S.397	Fischer, Z.	P1345
Fabritz, L.	P569, V855		P581, V1144	Fisser, C.	V1180
Fach, A.	P628, P630, V891 , V898, P942, P948, V1122, V1123, V1126, P1283, P1305	Fernandez, T.	P1672	Fister, A.	V286, V1379
Faehling, M.	V1482	Fernholz, J.	P924, P1515	Fistera, D.	V1482
Fahed, A.	V124	Ferrario, M. M.	P587	Fitsch, C. F.	V1221
Fahlbusch, D.	V122	Ferreira, J.	P1531	Flachskampf, F. A.	V1067
Fakea, S.	P624	Ferreira-Martins, J.	V1021	Flammer, A.	P354
Fakhri, Y.	P560	Fesseler, L.	P975	Flasch, L.	P1627
Fakuade, F. E.	V198, P380	Fette, G.	P971, P1293	Flath, F.	P646
Falagkari, A. V664, V762, V890, V1117		Feuerecker, M.	V545	Flechsigg, M.	P1261
Falk, V.	S.209, S.338	Fichera, C.	V1129	Fleck, F.	V1446
V788, V796 , V1469		Fichtlscherer, S.	V119 , P580, P582, P1271, P1285, V1437	Fleischmann, B.	S.180
Freifrau v. Falkenhausen, A.	V785	Fichtner, S.	S.313		P371, P648
Fan, X.	V316, P1353		P448	Fleissner, F.	V1231
Faradj, Z.	P1001	Fielder, J.	P1635	Fleming, I.	S.224, S.445
Farahat, N.	V87, P397 , P978	Fielitz, B.	P1327, P1352		V1206
Färber, G.	V503	Fielitz, J.	V312, P369, P1327, P1352	Flexeder, J.	V1254
Farmakis, I.	P972, V1482	Fietze, I.	V675	Fliege, D.	P383
Farr, M.	V1956	Fikenzer, S.	P1348, P1349	Floege, J.	P1638
Farzanah, Z.	P955, P956, V1086	Filippou, K.	V1244	Floerchinger, B.	P1677
Faßbinder, F.	V1458	Filo, J.	P1603	Flögel, U.	P944, V1225, P1357
Fast, M. F.	V106	Finger, S.	P1639	Flörchinger, B.	V234
Fateh-Moghadam, S.	P1304	Fink, C.	P1499	Florea, A.	P981
Fath, F.	P352, P1332	Fink, T.	V103, V220, V327, P562, P1265 , P1513	Florea, D.-I.	V46
Feder, A.-L.	V739 , V740	Fink, V.	V98	Földvary, M.	V221
Fedorov, D.	V1468	Finke, D.	V93, V314, P1350, P1621	Fölsch, S.	S.332
Feickert, S.	V681, V1738 , V1740	Finke, K.	V712, V894, P940, P941, P945, P953, V1146, P1302, P1341 , P1528, P1542	Foltan, M.	V530, V1131, P1342
Feidakis, A.	P1324, P1546	Fischer, A. J.	P405	Fomin, M.	P1649
Feistritzer, H.-J.	S.359	Fischer, A.	P373, P1633	Fontana, M.	P1610
V116, V893, P964, P1295, P1297, P1575 , P1600		Fischer, J. C.	P1549	Forkmann, M.	S.418
Felbel, D. P643, V1443 , P1532, P1533, P1543		Fischer, J. W.	P1658	Fortmeier, V.	P356, V1022, V1125, P1530
Feld, J.	P405	Fischer, J.	P417, P961, P967, P998	Fortner, P.	P1597
Feldhege, J. M.	P442, P932, V1462	Fischer, K.	V90	Foryst-Ludwig, A.	P909
Feldkamp, J.	V877	Fischer, M.	S.83	Foszcz, P.	V125, P1340 , P1503
Feldmann, T.	V221		P629, V836, P1330	Fotiadis, D. I.	P642
Felfeli, P.	P1301, P1534, P1550	Fischer, M.	V545	La Fougere, C.	P409, P1598
Fell, J.	P911	Fischer, M.	P1662	Fox, H.	S.232
Fender, A.	P1620	Fischer, M.	P979		P949, P1680
Fender, J.	V744	Fischer, N.	V900	Francino, A.	P379
		Fischer, S.	V218, V219	Franitza, K.	P1602
				Frank, D.	S.456, S.142
				V86, V100, V102, V106, V335, P362, P415, P441, P444, P597, P658, V712, V727 , P1505, P1517, P1519, P1526, V1692, V1697	

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Frank, F.	V1223	ten Freyhaus, H.	V1060 , V1251, P1324, V1934	Garlapati, V. S.	P1639
Franke, A.	S.186	Frick, M.	P613, V1408 , P1551	Garlichs, J. C.	V549 , V554
Franke, K.	V226, V260 , V718	Friedel, M.	P588, V1483	Garrido, A.	P431
Franke, M.	P579	Friederich, H.-C.	P619	Martin Garrido, A.	P366
Frantz, S.	V235, P386, P596, P608, P614, P649, P971, V1102, P1293, P1322, V1466, P1566, P1578, P1602, P1615, V1683 , V1760	Friedman, S.	V124	Garstka, D.	P948
Franz, M.	S.201	Friedmann-Bette, B.	V760, P1311	Gärtner, A.	P395, P423
V123, V341, P601, P995, V1478, P1569		Friedrichs, K.	V1127, P1302, P1542	Garza, A.	P1310
Frede, S.	P1661	Friedrichs, S.	V746	Gashi, F.	S.335
Frederic-Joaquim, S.	V337	Friess, C.	V227, P400, P1281	Gaspar, T.	V329, P938, P1261, P1272
Freiberger, A.	V551, V552, V553, P1525	Fritzenwanger, M.	P1569, P1573	Gaul, S.	P1348, P1349, P1652
Freichel, M.	S.93	Froemel, T.	P373	Gauselmann, A.	V548
P1014		Froese, A.	V526, V1428	Gausepohl, T.	V310 , V759
Freilinger, S.	V551, V552, V553, V558, P1525	Froese, N.	V1428	Gawalko, M.	P1681
Freitag, V.	P1013	Fröhlich, C.	P417, P961	Gawaz, A.	V99
Fremo, T.	P1314	Frommeyer, G.	V104, P434, P446, P559, P655, V785, P936, P937, V1118 , V1119 , V1120, V1174, V1383	Gawaz, M.	V65, V99, V112, V231, V318, V326, V337, P363, P409, P432, P439, V463 , P588, V661, P951, P960, V1229, P1278, P1361, V1457, V1467, V1483, P1549, P1579, P1598, P1662, P1671
Frenzel, O.	P351	Fruehauf, A.	P1622	Ge, J.	P1529
Frerker, C.	S.52	Frye, M.	P635	Gebert, G.	P1658
V755, V768, V825 , P939, V1122, V1123, V1126, V1235, P1305, P1343, V1436 , P1571, V1913		Fu, J.	P384	Gebker, R.	V1956
Frese, K.	V336	Fu, S.	P1000	Gecks, T.	P1573
Fretter, C.	P1303	Fu, X.	P588, V1483	Gedik, N.	P385
Freund, A.	V786 , V892, V893, V896, V1162 , P1575	Fuchs, M.	P1635	Gega, M.	V341
Freund, S.	V539	Fuhrmann, M.	P364	Gehle, P.	V514 , V798
Freundt, J. K.	V454	Fujita, B.	P1319	Gehlweiler, K.	V299
Frey, A.	S.438	Füller, D.	P1282	Gehrke, C.	V1114, V1115, V1116
V1255, P1293, P1611		Fürnau, G.	S.270 , S.419	Gehrmann, J.	P427
Frey, K.	V477	Füssl, E.	V786, P1652	Geiger, N.	P984, P1003 , P1006
Frey, N.	S.28 , S.56 , S.462 , S.481 , S.250	Füting, A. V.	V1078 , V1734 , V1740	Geilling, J.	V323
V63, V84, V86, V93, V242 , V314, V328, V336, P360, P362, P367, P431, P435, P436, V522, V557, P561, P609, P619, P651, V663, V760, V871, V883, P916, P917, P918, P946, P950, P1007, V1133, P1292, P1307, P1311, P1326, P1338, P1344, P1347, P1350, V1444, P1506, P1511, P1522, P1552, P1565, P1599, P1621, P1626, P1653, P1660, V1727 , V1731 , V1823, V1827 , V1828		Gaar-Humphreys, K. R.	P659	Geis, N. A.	P1307
Freyer, L.	P402, V1137	Gabriel, S.	V1104	Geisler, T.	V112, V231, P409, P588, P595, P604, P951, V1021, V1022, V1457, V1483, P1530, P1531, P1541, P1549, V1905
		Gadelkarim, I.	P1547	Geiß, E.	V478
		Gaede, L.	P399, P1523, P1583	Geißen, S.	P387
		Gagno, G.	V1244	Geist, V.	V346, P585
		Gaida, H.	P964	Gelbrich, G.	P608, P1322
		Gajawada, P.	P391	Gemander, C.	P598
		Gamp, H.	V63, V84	Gemeinhardt, O.	P1616
		Ganesh, N.	V109, V228, V229, V453, V1143, P1673, P1675	Gemoll, T.	P1343
		Garattini, D. A.	P571, V662, P926, P928, P1263	Gendera, K.	V550
		Garbade, J.	V1702	Genetzakis, E.	V1446
		Garbsch, R.	P1288, P1584	Genske, F.	V768
		Garcheva, V.	P592, V1132	Genth-Zotz, S.	S.28
		El Garhy, M.	V341 , P606		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
V32, V128, V1689, V1690		V93, V328, V663, P946, P950, P1292,			P1666
Georgi, C.	P1514, P1518		P1338, P1511	Goetz, C.	P435, P436, V1057 , P1626
Georgiev, S.	V550, V748	Giardini, F.	P1008	Gogiraju, R.	V1110, V1113, P1668
Gercek, M.	V1021, V1024, V1124,	Giavalisco, P.	P1643	Gohmann, R.	V116
	V1125, V1127, P1302, V1470, V1471,	Giebe, S.	P1622	Göhrling, G.	V519
	P1528, P1531, P1542, P1548	Giebel, M.-S.	P1552	Gold, C.	V664, V762
Gerçek, M.	V1473	Gielen, S.	S.459, S.386	Gold, R.	V331, P563
Gercke, Y.	P621		P628, V1713, V1714	Goldman, S.	V1472
Gerdes, A.	V322	Gieske, M.	P1624	Goldschmied, A.	V231, P970
Gerdes, N.	S.207	Gieswinkel, A.	V238, P1291, V1466,	Gollob, M. H.	V520
	P389, P593, V903, P933, V1242,		P1676	Gölz, L.	P1014
	P1663	Gietz, A.	P1015	Gombert, A.	V228, V229, V869, P1673,
Gerds-Li, J.-H.	V127	Gietzen, C.	V1251		P1675
Gerhardt, H.	S.264	Gietzen, T.	V1124, P1302 , P1528,	Goncharov, A.	P411, V711
Gerhardt, T.	P398		P1542, P1546	Gong, X.	P388
Gerlach, B.	P1499	Gil, R.	S.217	Gonska, B.-D.	V270
Gerlach, D.	P1661	Gillam, L. D.	V1472	Gonska, B.	S.387
Gerloff, M. L.	P380	Gilsbach, R.	P388, P1621		V1788, V1887
Germena, G.	V75	Girdauskas, E.	P598, V1475	Goody, P. R.	V202, V339, V746, P955,
Gerner, J.	P984, P1003, P1006	Voori Giri, P.	P1327		P956, P958, P1538 , P1560
Gerres, L. F.	P649	Girke, V.	V1919	Göpfert, D.	P1322
Gersch, S.	V233, V761, P965	Gissler, M. C.	P913	Gorenflo, M.	S.188
Gerß, J.	P405	Gitt, A. K.	S.461, S.360	Gori, T.	S.164
Gertz, R.	V1251, V1484		V1726		V47, V238, V1025, V1071 , V1244,
Gerull, B.	S.161, S.265	Gjata, A.	P952, V1460		V1247, P1291, P1603, V1716, V1876
	V26, V91, P394, P623, P627, P1322,	Gjermení, D.	P600	Görich, J.	P1597
	V1430	Gladow, N.	P386	Göring, C.	S.267
Gesper, M.	V1134	Glaser, S.-F.	P373, P915, P1633	Gorksi, D. J.	P1658
Geßler, N.	P442, V785, P922, P932,	Glaubitz, J.	V1779	Gorreßen, S.	P1658
	V1462	Gleißner, C. A.	V867, V871	Goss, F.	S.278
Geßner, R.	P641	Glitz, A.	P645		V493
Geyer, M.	V1241, P1300	Glöckner, D.	V217, V319	Gößeler, S.	P1352
Ghait, M.	P1327	Glück, S.	S.142, S.401	Gößler, T.	V1472
Ghanem, A.	S.460, S.314, S.515		P1331	Goßling, A.	P587, P589, P943
	V479, V752, V850, V1084, P1340,	Gmeiner, J.	P998, V1239	Götzinger, F.	P1321
	V1720, V1979	Gnatzy-Feik, L.	V1111, V1222, P1555	Gotzmann, M.	V215, V331 , P563,
Ghasemi, I.	V1110, V1113, V1477,	Göbel, G.	V216		P1316
	P1668	Göbel, I.	P1643	Goumans, M.-J.	V524
Ghouse, J.	P560	Gocht, F.	V752	Gouni-Berthold, I.	S.489
Giacin, A.	V228, V229, V1143, P1673,	Gödecke, A.	P1001		P351, V1859, V1864
	P1675	Godfrey, R.	P390, V872, V873, P1359	Govorov, K.	V105, P449, P569, P927,
Giacoppo, D.	P1281	Goebel, B.	P606, V1021, V1022,		P1259
Gianfagna, F.	P587		V1129, P1530, P1531	Göztepe, E.	P1554
Giannakoulas, G.	V558	Goedeke, L.	P398	Grab, M.	V1254
Giannini, C.	V1470, V1471	Goette, A.	S.121	Graber, S.	V741
Giannini, F.	V117		V164, V1795	Grabmaier, U.	P1508
Giannitsis, E.	S.266	Goettsch, C.	S.340	Graef, C. M.	P959

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Graf, E.	V1451	Groß, J.	P423	Gündüz, D.	S.298
Graf, T.	S.78, S.171	Groß, O.	P374	Güner, F.	P445
	V240, P1315, P1320, V1364	Groß, S.	V204	Günes-Altan, M.	V905, P1583
Grafe, A.	V85	Groß, S.	P1487	Gunold, H.	P615
Graff, C.	P560	Gross, Z.	P970	Günter, S.	V760
Gragoll, C.	V452, P914, P1343	Große, A.	V1103, P1496, P1497	Günther, K.	P1611
Grahn, H.	V763	Grosser, D.	P1322	Günzler, V.	V1180
Gram, M.	P638, P639, P1578	Größer, V.	P418	Guo, L.	P350, P403
Gramlich, D.	V1444	Großmann, C.	V122	Gürlach, S.	V200, V1106, V1109, P1645, P1650
Grampp, R.	V1255, P1611	Grote, K.	S.373	Guseh, J. S.	V901
Granada, J.	V1125, V1473, P1529		P621, P1358, P1649	Gutberlet, M.	S.204
Granata, C.	V89	Grote, R.	P989		V237, P1544, P1592
Grandoch, M.	P389, V903, V1191, V1225	Grothusen, C.	S.66	Guth, S.	V1477
		Grove, E. L.	P604	Guthoff, H.	V122, P387, P631, V712, V1023, V1228
Gräni, C.	V135	Grube, P.	P422	Gutierrez-Gutierrez, O.	P911
Gransar, T.	P375, V788	Gruber, M.	P1307	Gutte, C.	P995, V1478
Grapsa, J.	V1022, P1530	Grubitzsch, H.	p925	Gutzeit, M.	V126, P450
Gräßer, C.	V222, P400, P401, P406, V1107, P1281	Grün, D.	V1054, V1055	Guzik, T. J.	S.398
Grassow, L.	P640	Grün, K.	P995, V1478, P1617	Gyöngyösi, M.	V95
Graumann, J.	P621	Grund, S.	P1573		
Gray, S. C.	V87, P397, P978	Grundl, M.	P1641		
Gredic, M.	V1107	Grundmann, D.	V118, P594, P605, P607, P962, P1299	Haacke, V.	V299
Grefen, L.	V1254	Grundmann, S.	S.474	de Haan, F.	S.122, S.308
Grehn, M.	V102, V106, P1489		V544, V1145, V1786	Haas, A.	V125, P573, P1503
Greiner, J.	V1431	Grüne, L.	P617	Haas, J.	S.142
Greinwald, M.	V757	Grünewald, J.	P656, P659		V336, P609, P1311, P1326, V1444, P1565
Grellmann, C.	V902	Grünig, E.	V688, P981, P993, P994, P996, V1833, V1893	Haas, K.	V328
Greta, U.	V1236	Grunow, N.	V787	Haas, M.	V1245
Greulich, S.	S.294	Grytz, S.	P395	Haas, S.	P993
	V112, V337, P409, P1598	Gu, K.-J.	P996	Haas, S.	P994
Grewe, F.	P1301, P1534, P1550	Guan, K.	S.76	Haase, D.	P1617
Gribbon, P.	V1448		V90	Haase-Fieltz, A.	P414, V531, P1518, P1545, P1564, P1586
Grigoryan, A.	V221	Guckel, D.	V103, V220, V327, P562, P1265, P1513	Häbel, L.	V759
Grimm, R.	P640	Güder, G.	S.168	Habibi, Z.	P1681
Grimm, S.	P631		V154, V235, P971	Hachmann, M.	P1580
Groga-Bada, P. J. E. S.	P604	Guerreiro, C.	V117	Hack, L.	P595
Gröger, M.	P1532, P1533, P1543, P1548	Azzola Guicciardi, N.	V1473	Hackbarth, J.	V63, V84
Groh, M.	V119	Guido, A.	P1529	Hadrossek, P.	V907
Grommes, J.	V869	Gul, S.	V1448	Hadzic, S.	V1107
Gronwald, J.	V225, V233, V761, V882, P982	Gulba, R.	P950	von Haehling, S.	S.80, S.499
Groscheck, T.	V534	Guliani, P.	V1110, V1113, P1668		V1391, V1392, V1725, V1902, V1907
Gröschel, J.	P640, V887	Gulshan, H.	P1631, P1632	Haendeler, J.	S.372
Groschke, S.	P1271	Gummert, J.	P377, P395, P423, V743, V1100, P1328, V1453	Haerer, W.	P1331
Gross, C. M.	V1103	Gunawardene, M. A.	P442, V474, P922, P932, V1462	Hagedorn, C.	V225
Gross, C.	P1594			Hägele, P.	P567, P923
Groß, J.	P395				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Hagendorff, A.	S.80, S.221	Hammer, E.	P369, P1327, P1624	Hartmann, N.	P435
	P641, V1059	Hammerschmidt, P.	P921	Hartmann, P.	V454
Haghikia, A.	S.303	Hammerschmidt, S.	P1352	Harttrampf, B.	P986
V331, V466 , P563, P591, P1558,		Hammerstingl, C.	S.300	Hartung, D.	V524
P1567			V330	Harutyunova, S.	V837 , P981, P993, P994, P996
Hagl, C.	P961, P967, V1254	Hamo, H.	P1516	Harutyunyan, K.	V327
Hahn, F. V.	P427 , P1581	El Hamriti, M.	V103, V220, V327, P562,	Hasan, F.	V126, P450
Hahn, J.	P362 , P1344	P1265, P1275, P1513, V1852		Haschemi, J.	V895, V1238
Hahn, K.	V887, P988, V1773, V1777	Hamzaraj, K.	V876	Hasenbein, T.	V315
Hähnel, V.	P1564	Han, B.	P653	Hasenfuß, G.	S.76
Hain, A.	V216, P568, P570, P572, V1838	Han, E.	V95	V225, P410, V526, V710, P965, P982,	
Hain, J.	P924, P1515	Han, L.	P391	P1308, P1521	
Hajebrahimi, M. A.	P983	Händler, K.	V867, P1343	Al hassan, W.	P1566
Hajjar, R.	V1429	Haney, A. C.	V680, P1522 , P1599	Hassan, M.	P636
Hajji, O.	P404	Haneya, A.	S.457	Hasse, C. V547 , P1302, P1528, P1542,	
Haj-Yehia, E.	V313, P365, P910	Hanger, S.	P567, P923	P1546	
Hakenes, T.	P434	Hanke, D.	V323, P1520	Hatahet, S.	V536, P1266, P1267, P1504
Hakmi, S.	S.152	Hanke, T.	P925	Hättasch, R.	P921, P1264
V119, V212, V751, P1340, V1452		Hankel, A.	P1261	Hatzold, J.	V744
Halank, M.	V1043	Hankowitz, N.	P654	Haubold, J.	V94, P1329
Halbach, M.	S.213, S.393	Hannen, L. E. M.	V118, P594, P605,	Hauck, C.	P579
V23, V1246, P1661		P607, P634, V712, P962, P1299,		Haude, M.	S.128
Halbfaß, J.	V1231	P1539		Haum, M.	V545 , P961, P1508
Halbfaß, P.	S.32, S.222	Hansen, T.	V1916	Hauptmann, F.	V1458
	V719	Hanses, U.	P628, V1122, V1123,	Haurand, J.	P593, V895, P1548
Halle, M.	V185	V1126 , P1305		Haus, M. V530 , P1301, P1534, P1550	
Haller, P.	P403, V897, P946, P1287, P1290	Harbaum, L.	V1237	Hausleiter, J. V181 , P417, V817 , P961,	
Hamadanchi, A.	V323 , V888, P1496, P1497	Harder, C.	P1544	P967, P998, V1021, V1022, V1040 ,	
Hamann, B.	V1167	Harder, M.	P431	V1125, V1470, V1471, V1472 , V1473,	
Hamann, B.	V1223	Harig, F.	V551, V552, V553, P1525	P1529, P1530, P1531, P1541, P1548,	
Hambrecht, R.	S.30, S.261	Haring, B.	S.272	P1570, V1962, V1966	
P628, P630, V891, V898, P942, P948,		V230, P1312, P1313		Häusler, K. G.	S.82, S.170, S.486, S.337
V1122, V1123, V1126, P1283, P1305,		Harloff, T.	P442, P922 , P932, V1462	V1845, V1849, V1850	
V1374, V1794		Harm, T.	V112, V231 , P588, P951 ,	Hausmann, J.	P640
Hamdani, N.	S.225, S.344	P960, V1483, P1671		Haußig, S.	V345, P1317, V1888
V316, P381, V520, V743, P980,		Harmsen, G.	P356	Hautmann, M.	V1129
V1210 , P1554, P1556, P1557, P1567,		Härtel, D.	V320	Haverkamp, W.	S.456, S.158
P1627, P1628		Härtel, F.	S.150	V1692, P1697	
Hamer, O.	V342	V206, V679, P1569, P1573		Hawthorne, K. M.	V1472
Hamid, M.	V1255	Harten, H.	P423	Hay, B.	P1591
Hamidi, F.	V876, V1133	Hartikainen, T.	V1176, P1294	Hazizi, M.	P635
Hamiko, M.	V801	Hartmann, B.	P622	Heberling, M.	V277
Hamm, C.	V168	Hartmann, G.	P1654	Bambul Heck, P.	P1525
Hamm, C. W.	S.502	Hartmann, J.	P442, P922, P932, V1462	Hecken, J.	V1184
P418, P1595, V1921		Hartmann, L.	V525	Hecker, F.	P602, P963, V1117
Hammer, A.	V322	Hartmann, M.	P1516		
		Hartmann, N.	P1018, P1347, P1653		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Hecker, I. M.	P979	Heinzer, R.	V1180	Herzum, P.	V217, V527, V528
Hecker, M.	S.149	Heinzmann, D. V65 , V112, P432, P439, V661, P1278, V1467 , P1579, P1662		Heß, C.	V84, P651
	P651, V1449			Hesse, A.	P356
Heckmann, M.	V93, P1350, P1621	Heiser, M.	P398	Hesse, H.	P1499
Hedbawny, M.	V1228	Heislbetz, L.	P1309	Hesse, N.	P1625
Heeger, C.-H.	S.262	Heiss, C.	V46	Hesselbarth, D.	P600
	V332, V536, V541, P575, V749, V1105, P1504	Held, M.	V1482	Hessling, G.	P576
van Heerebeek, L.	P980, P1554, P1556, P1557, P1627	Helfen, A.	V263, V717, V1063	Heßling, G.	P438, P443, P566, P578, P1274, V1461, P1493, P1494, P1495
		Hell, M.	S.254, S.309	Heuer, H.	P977
Hegemann, N.	V511		V293, V1241	Heusch, G.	S.398
Hegermann, J.	V1428	Hellenkamp, K.	V1390		V272, P385
Hegner, P.	V114, P1309, P1677, P1678	Heller, R.	V872	Heuschmann, P. U.	S.125
		Hellweg, C.	P1661		P1322
Hehl, L.	V200, P361, V1106, V1109, V1112, V1240, P1645, P1650	Helms, T. M.	V772, V1867	Heuveline, V.	V517
Heid, I. M.	V236, V756	Helten, C.	P593, P1656	Van der Heyden, J.	V1476
von der Heide, I.	V118, P594, P605 , P607, P962, V1023, P1299	Hemanna, S.	P366	Heymer, H.	P1614
Heidecker, B.	V820 , P988	Hemeling, H.	P372	Heyne, S.	P603 , V894, P939, P940, P941, P945, P953, V1146, P1341
auf der Heiden, C.	P1262	Hemetsberger, R.	V876	O h-Ici, D.	V208
Heidenreich, A.	V544, V766 , V1136, V1176, P1618	Hempel, K.	V205	Higuchi, T.	P627
Heider, D.	V767	Hendgen-Cotta, U.	V313, P365, P910	Hijazi, M.	V214
Heidorn, M.	V238	Hendriks, J.	P1681	Hilbel, T.	P1522, P1599
Heidrich, F. M.	V345, V1232, V1233, P1601	Hendriksen, M.	V212	Hilbold, E.	P915
		Heneka, L.	V543	Hildebrand, B.	P368
Heidt, T.	V343, V344, P1612	Henes, J.	P588, V1483	Hildick-Smith, D.	V1476
Heier, G.	V749 , V1105	Hengst, C.	P1622, P1666	Hildner, M.	V207
Heijman, J.	V84, V1444	Hengstenberg, C.	S.198	Hilfiker-Kleiner, D.	S.318
Heikenwälder, M.	P388, P1621, P1655, P1671		V876		V310, V311, V519, P621, V759, P1619
		Henneicke, S.	P1587	Hilgendorf, I.	S.202, S.393
Heil, E.	V127	Hennemuth, A.	V462 , P635, V790		V343, V344, P408, V1207, V1857, V1858
Heil, M.	P623	Hennermann, J. B.	P420	Hille, S.	V556, P658
Heilein, E.	P362	Hennersdorf, M.	V257, V862 , V893	Hillmann, H. A. K.	S.192, S.337
Heimerl, M.	P1619	Henriksen, M.	V1452		P451, V518, V803
Hein, J.	V1136	Hepp, H.	P1566	Hillmer, A. M.	P1360
Hein, L.	V113	Herberg, U.	S.308	Himmel, M.	P1574
Hein, M.	V120, V343, P1524	Herbert, L.	P1014	Hindricks, G.	S.179, S.476, S.385
Hein, S.	S.412	Herebian, D.	P1562		V102, V106, V127, V178 , P440, P921, P929, P988, P1264, V1463, V1464, P1485, V1793, V1798
Hein, S.	P391	Hering, D.	V343	Hinkel, R.	S.38, S.177, S.264
Heineke, J.	V151 , P364, P366, P431, P1009, V1087, P1646	Hering, M.	P1012		V775, V782, P1650
		Herlt, V.	P918	Hinkov, C.	V1469
Heinen, A.	P1001	Herrmann-Lingen, C.	V1072	Hinterdobler, J.	V1107
Heinen-Weiler, J.	V111, V1480	Hersel, S.	P1661	Hinzmann, J. C.	P1603, P1606
Heinrich, M. A.	V236, V530, V756	Herting, J.	P649, V1102		
Heinroth, K.	P652	Herwig, M.	P980, P1557, P1567, P1627, P1628		
Heinz, V.	P975	Herz, C.	V1254		
Heinze, M.	V773, V774	Herzer, L.	P1496, P1497		
		Herzog, M.	P1587		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Hirokami, J.	V662, P928, P930, V1098	Hölsken, S.	P1502	Huczek, Z.	V1476
Hirsch, M.	V1237	Holtmeier, R.	V454	Huemer, M.	P440, P921, P929, V1463, V1464
Hirt, M.	V204	Holz, J.	V538, V542	Hug, K.	P583
Hitschrich, N.	P608, P1602	Holzamer, A.	V1889	Huisl, J. P.	V1099, V1465
Hitzenbichler, F.	V298	Holzhey, D.	P1547	Hüllebrand, M.	P635
Hobohm, L.	S.506	Holzknacht, M.	P1600	Hulot, J.-S.	V734
P972 , P1318, V1477, V1479, V1482,		Homburg, M.	P1681	Hülskötter, K.	P1594
P1603, P1606, P1607, P1655, V1943 ,		Hönnemann, J.-N.	P1661	Hülsmann, B.	V1127
V1950		Hörbrand, I.	P1307, P1548	Hund, H.	P950, P1511, P1522, P1599
Hochadel, M.	V64	Hörer, J.	V551, V552, V553	Hundehege, F.	P945, V1146
Hochholzer, W.	S.75	Horlitz, H.	P617, P924, P1515	Hunkler, H. J.	P1015
	V226	Horlitz, M.	S.485	Huntgeburth, M.	S.42
Hochuli, R.	P363 , P1361	P617, V894, P924, P940, P941, P953,		V175 , V550, V551, V552, V553, V748 ,	
Höckmann, M.	V217, V527, V528	P1515, V1844		V1407 , P1525	
Hoefele, J.	V1451	Horn, I.	V711, V1024	Hupf, J.	P1512
Hof, A.	V122, P387 , V884, V1228	Horn, P.	V240	Hurtado, J.	P1272
Höfer, C.	P1294	Horn, P.	V240, V895, P1315, P1548	Huscher, D.	P988
Höfer, L.	P389	Hornaschewitz, N.	P1614	Abu Hussein, M.	P1293
Hoffmann, A.	V239	Horndasch, L.	P976	Husser, O.	S.128, S.263, S.300
Hoffmann, E.	S.116	Hörr, V.	V454	Huttelmaier, M. T.	V1102, V1466
	V538, V542	Horsthemke, A.	V214	Hüttemann, M.	V1439
Hoffmann, F.	P1661	Hosch, R.	P1329	Hutter, J.	P568, P570, P572
Hoffmann, S.	S.33	Hosen, M. R.	V202, V339, P955, P956,	Huyh, P.	P398
Hoffmann, S.	V234	P958, V1086, P1289, P1538, P1560		Hyde, L.	P974
Hofmann, A.	V1223, P1666	Hoss, A.	V1238, P1334, P1335		
Hofmann, E.	P364	Hossfeld, M.	P374		
Hofmann, U.	S.129, S.440	Hourtz, S.	P1644	Iaconianni, P.	P1629
P386, V1255, P1566, P1611, P1615		Hövelmann, J.	P1501	Iacoviello, L.	P428, P587
Hogrebe, K.	P633	Howard, J.	V883	Ibing, W.	V1227
Hohendanner, F.	S.444	Hoxha, J.	P614	Ibrahim, K.	S.366
	V102, V106, V127	Hoyer, A.	V334		V329, P636, V758
Hohlfeld, T.	P593	Hoyer, D.	P652	Ibrahim, M.	V771
Hohlstein, P.	V1134	Hoyer, F. F.	S.268	Ibrahim, T.	P400, V881
Hohmann, C.	V546, V547, V558 , P603	Hu, H.	P593, P1012	Idel, S.	P385
Hohmann, S.	V102, V106, V500	Hu, K.	P596 , P608, P1602	Ideen, L.	V1079, P1271
Höhne, P.	V205	Hu, S.	P1529	Idrees, H.	P1667
Hohne, A. L.	S.179	Hu, X.	V872	Idrissou, B. M. G.	V199
	V1399, V1411	Hua, X.	V1475	Iliadis, C.	V1021, V1022, P1302,
Hol, B.	P1681	Hubauer, U.	V342, P421, V1114,	P1303, V1470, V1471, V1473, P1528,	
Holderied, B.	P1487	V1115, V1116, V1131, P1286, P1342		P1530, P1531, P1541, P1542, P1546,	
Holler, T.	P379	Hube, T.	P1658	P1570	
Höllriegel, R.	P1317	Huber, K.	V904	Imnadze, G.	V103, V220, V327, P562,
Holmberg, C.	P1282	Huber, T. B.	V1253, P1354	P1265, P1513, V1836	
Hölscher, C.	V520	Hubert, A.	V1248, V1249	Ince, H.	S.499
Hölscher, S.	P418	Hübner, S.	V521		V1902, V1907
Hölschermann, F.	V531	Hubricht, D.	V1169	Inderhees, J.	P1343
		Huckenbeck, T.	P1012	Ingold, M.	V47, V110, P1291
				Iorga, B.	P379

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Iqbal, Z.	P382	Janßen, J. P.	V1251	Jungels, V.	V345, P1601
Isaksen, J. L.	P560	Janz, A.	V1430	Jungen, C.	S.395
Isermeyer, M.	P451	Jaquet, K.	P1567		V1101, P1498
Ishaque, J.	P1016	Prieto Jarabo, M.-E.	V345, V1233	Jungmann, A.	V1088
Israel, C. W.	S.127, S.470	Jarkas, O.	V520	Junho, C. V.	P1638
	V12, V126, V221, V470, V1117,	Jaschik, S.	V106	Jura, S.	V886, P985, P990
	V1386, V1748, V1761	Jatsch, K.	P1597	Jurado, M. R.	P1633
Ito, W.	V70	Jehle, J.	V746, P1654	Ruz Jurado, M.	P915
Ivannikova, M.	V711	Jehn, S.	V1056	Jurczyk, D.	V210, P422, P429, V772,
Ivaskevica, K.	P378	von Jeinsen, B.	V1046		V1235, P1319, V1441, P1571
		Jellinghaus, S.	S.202	Jurgeleit, B. A.	P353, P1284
Jabbari, R.	P604		V1232, V1233, P1317	Jürgens, F.	V97
Jäckel, M.	P408, P1294	Jenkins, F.	P1339	Jürgens, K.	P423
Jacob, C. F.	V526, V710	Jensen, M.	P1539	Jurida, L.	P376
Jacob, W.	P398	Jerosch-Herold, M.	V543	Just, A.	P1635
Jacobs, S.	V130	Jezuit, J.	P442, P922, P932, V1462	Just, K.	V229, P1673
Jacobs, T.	P989	Jobs, A.	S.448	Just, S.	S.298
Jacobsen, M. R.	P604		P1297		V525, V742, P1018
Jacobshagen, C.	S.352	Jobst, J.	V1234, P1548	Just, S.	V109, V228, V229, V453,
Jadidi, A. S.	P1325	Johannes, D.	P1511		V1143, P1673, P1675
Jaekle, S.	P569	Johannsen, L.	V92		
Jaeger, P.	P1549	John, D.	P373, P1005, V1446, P1632,	Käab, S.	V198, V213, V291, P368,
Jaegers, H.	V126, P450		P1633, P1634		P626, V785, V1239, V1445, P1625
Jäger, N.	V1455	John, M.	V768	Kacmaz, M.	P1567
Jahnke, C. N.	P442, P922, P932,	Johnson, V.	S.142, S.490	Kaderali, L.	P1487
	V1462		V30, V664, V736, V762, V1117,	Kaemmerer, H.	V37, V550, V551,
Jahnke, C.	S.436		V1865, V1869		V552, V553, V558, V748, P1525
Jahns, R.	P1322	Joner, M.	S.475, S.230	Kaemmerer-Suleiman, A.-S.	S.84
Jahns, V.	P1322		V222, P356, P406, P583, P584, P591,		V551, V552, V553, P1525
Jahre, L. M.	V1085, V1236		V1144, V1787, V1964, V1966	Kaess, B.	V535, V537, P1510
Jakob, P. M.	P638, P639	Jones, W. D.	P650	Kaestner, L.	V106
Jakobs, S.	p911	Jordan, J.	P1661	Kaggelidis, K.	V770
Jakstaite, A. M.	S.112	Joshi, P.	P382	Kahl, K. G.	V548
Jamin, R. N.	V340, P959	Jousilahti, P.	P587	Kahle, A.-K.	S.208, S.395
Jamros, M.	P436	Jozwiak-Nozdzykowska, J.	V240,		V64, V125, V785, P935, P1502,
Jander, N.	V120, V1145		P618, P1315, P1592		P1503
Jankowska, P.	P1518	Juenemann, M.	P1509	Kahle, P.	P568, P570, P572
Jankowski, J.	P430, V1425, P1638,	Jularic, M.	P442, P922, P932, V1462	Kahles, F.	S.44
	P1674	Jülch, C.	P600		V109, V228, V229, V453, P622,
Jankowski, V.	P1644	Jung, C.	S.49, S.384		V1097, V1143, V1192, P1638, P1673,
Jannasch, A.	P393, V1226		V251, P593, V893, V895, P944, P995,		P1675
Janni, W.	V98		V1238, V1242, P1334, P1335, P1575,	Kahmann, P.	P1012
Jano, A.	V206		P1663	Kaier, K.	V226, P408, P426, P1524
Janorschke, C.	P1489, P1491	Jung, S. B. L.	P631	Kaikkonen, M. U.	V1447
Jánosi, A.	S.40	Jung, S.	V121, P447	Kaiser, C. A.	P599
	V863, P1605	Jungbauer, C. G.	S.415	Kaiser, E.	P1566
Jansen, F.	V202, V223, V339, P1538,		V342, P421, P579, V1114, V1115,	Kaiser, R.	P998
	P1560, P1643, P1669		V1116, V1131, P1286, P1342, P1512	Kajese, E.	P1580
Jansen, H.	S.166			Kalaitzidis, C.	V1236

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Kalbacher, D.	S.424	Karosiene, Z.	P450	Keller, T.	V764, V766, P997, V1136,
V1021, V1022, V1125, V1470, V1471,		Kaschke, L.	V1240	V1176, V1243, V1245, V1256, P1325,	
P1528, P1530, P1531, P1541, P1570		Kaser, A.	P1600	P1595, P1618, P1640	
Kaldirim, M.	P1663	Kasner, M.	V1463, V1464	Kellnar, A. M.	P1508
Kaleschke, G.	V39	Kaspar, L.	V91	Kellner, C.	P594, P605, P607, V897,
Kalies, K.	V49, V200, P361, V1106 ,	Kassar, M.	V1021, V1022, V1125,	P943, V1135, P1287, P1290, P1315,	
V1109, V1112, V1240, P1645, P1650		P1530, P1531, P1540		P1320	
Kalinke, U.	P1594	Kassner, A.	P423	Kellner, P.	P1319
Kallikourdis, M.	P974	Kassner, U.	P351	Kelm, M.	V46, V87, V88, V89, V217,
Kaltenbacher, W.	V1431	Kast, I.	P604	V317, V319, P389, P397, V527, V528,	
Kalwa, H.	P1348, P1349	Kasten, M.	V311, P1619	P593, V895, V903, V906, P933, P935,	
Kamhieh-Milz, J.	P1666	Kastrati, A.	V222, P400, P401, P406,	P944, P959, P978, P1012, V1238,	
Kamler, M.	P1620	P583, P584, P951, V1144, P1281		V1242, P1262, P1334, P1335, V1371 ,	
Kammerer, J.	P623	Katja, E.	V889	P1562, P1656, P1663	
Kämmerer, S.	P999	Katov, L.	P433, P1270, P1492	Kempa, S.	P1661
Kamp, J.-C.	P1635	Katsianos, E.	V765	Kempf, T.	V163
van Kampen, A.	V747, V1474	Katthöfer, A.	P559	Kempfert, J.	V119, V1469
Kampf, J.	V97, P353, P1284, P1329	Kattih, B.	S.296	Kemter, E.	P393
Kampmann, A.	P620	Katus, H. A.	P367, V663, V760, V871,	El Kenani, M.	V526
Kannenkeril, D.	V905	P917, P1338, P1511, P1621		Kenner, V.	P984, P1003, P1006
Kannt, S.	P623	Katzmann, J.	P351, V902	Kenneweg, F.	V205
Kanschik, D.	S.96	Kaufmann, P.	P635	Kerber, A.	P1676
Kanters, J.	P560	Kaufmann, S.	V317	Kerber, S.	V1129
Kany, S.	V124, V901	Kaulitz, R.	V551, V552, V553	Kerkau, T.	P1566
Kapoor, A.	V109, V228, V229, V453,	Kavsak, P.	P1290	Kern, J.	P430, P1674
V1143, P1673, P1675		Kawase, H.	P373	Kerniss, H.	S.435
Kappel, B. A.	P613, V1134	Kawohl, J.	V871	P628, P630 , V891, V898, P942, P948,	
Kappert, K.	V312	Kaya, K.	V1251, P1324	V1122, V1123, V1126, P1283 , P1305	
Kappler, H. E.	P650	Kaya, Z.	S.60	Kersten, A.	P622, V1134
Kappo, N.	P353, P1284	V557		Kersten, J.	V98, P1314
Kapries, T.	V1480	Kayser, E.	P377, V743	Kersten, M.	V98
Karabatea, A.	V770	Kayvanpour, E.	V336, V557, P609,	Kerwagen, F.	S.179, S.328
Karakas, M.	S.444	V835 , P1311, V1444		V28 , V235, P614, P1566	
Karam, N.	V1022, V1470, V1471,	Kazantzi, M.	V331, P563	Keshtkar, M.	P627, V1255
P1530		Kazazi, M.	V1144	Kessler, B.	P393
Karamarkou, C.	V750	Kaziashvilli, N.	V333	Kessler, L.	P1661
Karanatsios, G.	P405	Keck, S.	V1117	Keßler, M.	S.200
Karbach, S.	P1639, P1655	Kee, F.	P587	V1021, V1022, V1470, V1471, V1476 ,	
Karch, O.	P608	Kefalakes, H.	P1594	P1530, P1531, P1532, P1533, P1541,	
Karck, M.	V556, V760, P918, P1626,	Kehr, D.	V1088	P1543, P1548, P1549, V1783	
P1641, P1642		Kehrmann, J.	P633	Keßler, T.	S.402
Kardasch, M.	V1246	Keil, L.	V1454	V81 , V222, P400, P406, P583, V1107,	
Karfoul, N.	P451	Keim, C.	V535, V537, P1510	V1144, P1281, V1448, P1657	
Karimpour, M.	P1360	Keitel, V.	P1562	Ketterer, U.	V1831
Karnati, S.	P1580	Keles, M.	P366	Keul, P.	V906, V1227
Karner, B.	P1610	Kelham, M.	V240	Keymel, S.	S.60
Karolyi, L.	V539	Kelle, S.	V195		
		Keller, K.	P972, P1318, P1606		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Khalaph, M.	V101, V103, V220, V327, P562, P1265, P1513	Klag, F.	P1328	Klotz, K.-F.	V536
Khalil, M.	V558	Klangwart, M.	P373	Kluge, S.	V209, V240, P1315, P1320, P1609
Khan, S. A.	P1632	Klapproth, E.	P1590	Klüsener, S.	V1986
Kheir, J. A.	P571, V662, P926, P928, P930, V1098, P1263	Klautke, G.	V106	Klussmann, E.	P370
Khokhar, A.	V117	Klawonn, F.	P1525	Klüver, K.	V1445
Khraisat, S.	P1636, P1639	Kleber, M.	V229, P355, V1143, P1288, P1585	Klymiuk, N.	P659, V1429, P1613, P1614
Khurshid, S.	V124, V901	Kleber, M. E.	P1333	Kmiec, L.	P1679
Kiefer, P.	P1547	Klebl, B.	V744	Knappe, D.	S.172
Kiehm, A.	P1501	Kleeb, S.	V544		V160, V1388
Kielb, J.	V87, P397, P978	Kleemann, A.	V20	Knarr, M.	V760
Kielbik, A.	P432, V661	Kleemann, T.	V1121	Knebel, F.	S.120, S.509
Kieschke, M.	P993	Kleemann, T.	P1304		V132, P591, V806, P988, V1693, V1696, V1772, V1777, V1956, V1983
Kilian, L.	V86	Klees, D.	P389, V903	Knebelkamp, S.	P1306, P1537
Kille, A.	V226, V802	Klein, C.	P988, V1469	Kneizeh, K.	P622, P1673
Kim, C. I.	P1664	Klein, F.	V1479, P1607	Kneuer, J. M.	P1002, P1652
Kim, M.-S.	V124	Klein, M.	V49	Knippschild, S.	P450
Kim, R.	P396	Klein, N.	S.415	Knitter, M.	P924, P1515
Kim, W.-K.	S.174, S.258, S.342	V214, V215, P1316	P909	von Knobelsdorff, F.	S.371
V117, V712, V1023, V1886		Klein, O.	S.148	Knochenhauer, T.	V118
Kindermann, I.	S.218, S.312	Kleinbongard, P.	P385, P1659	Knoll, K.	P400
	V484, V1722		V1137	Knopp, T.	P1655
Kindermann, M.	S.272	Klemm, M.	V870	Knöpp, K.	V200, P1645, P1650
Kinitz, H.	V760	Klesen, A.	P959	Knorr, M.	S.302, S.342, S.510
Kintscher, U.	S.213	Kleuker, T.	P1653	V723, P972, V1479, P1603, P1606, P1607, V1750, V1957, V1975	
V21, P909		Kley, C.	P1488	Knorr, M.	P1487
Kipperman, R. M.	V1472	Kling, T.	S.434	Knosalla, C.	P375, V788, P1343
Kirchhof, P.	V105, V125, V209, V240, V266, P449, V461, P569, P635, V763, P927, V1135, V1253, P1259, P1315, P1320, P1503	Klingel, K.	V65, V94, V112, V299, P423, V787, V1467, P1577	Knufinke, N.	P417
Kirchner, J.	V1024, V1124, V1127, P1302, P1542	Klingenberg, R.	V1048, P1595	Knuschke, R.	V48, P1605
	V1442	Klingenheben, T.	S.154	Köbe, J.	V104, V785, P936, P937, V1118, V1119
Kiriakou, C.	P1593	Klinke, A.	S.440	Kocabas, F.	P368
Kirsch, K.	P1496, P1497	V85, V111, P1002, V1480	P423	Kocaman, H.	V99, V337
Kirsch, K.	V1446, V1450	Klinke, N.	P933	Koch, A.	V1134
Kirschbaum, K.	P613, P1551	Klöcker, N.	P628, P630, P1283	Koch, A.	V1381
Kirschfink, A.	P1014	Klöckling, J.	P386	Koch, L.	P1325, P1553
Kirschner, V.	V205	Klohr, I.	V1482	Koch, M.	P372
Kirschning, A.	P1314	Klok, F.	V98	Koch, T.	P583, P584, V1144
Kirsten, J.	V208, V1960, V1978	Klömpken, S.	P1565	Koch, V.	P1608
Kische, S.	V237, V555, V1021, V1022, V1125, V1474, P1530, P1531, P1541, P1548	Klop, M.	P909	von Köckritz-Blickwede, M.	P1594
Kitter, C.	P446, V1174	Klopfleisch, R.	V126	Kockskämper, J.	S.447
Klaassen, S.	S.265	Kloppe, A.	P1332	Koeck, T.	V110, V238, P612, P1291, P1345, V1466, P1676
V24, V91		Klose, G.	V689	Koeckerling, D.	V883
		Klose, H.	V885	Koehle, M.	P618
		Klösges, L.	P448		
		Klöss, A.	V454		
		Klotz, A. J.			

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Koenig, W.	P587, V842, V1404	Kopec, G.	V558	Kraft, M.	P360, P431, P435, P436, P918, P1626
Koentges, C.	P374	Kopiske, G.	V878, V1231	Kraft, P.	P1642
Koepsel, K.	V214	Köppe, J.	P405	Kraft, T.	S.399
Kogel, A.	P1348, P1349 , P1652	Köppel, A.	V520		V311, P378, P379, P1015
Kohl, P.	P372, P384, P646, P647, P650, P653, V870, P1008, V1431, P1629	Koppe-Schmeißer, F.	V140	Krage, B.	V774
Köhl, J.	V452, P914	Körper, M. I.	S.87, S.255	Krägefski, L.	P927
Kohlat, K.	P1004	V456, V678 , V1124, V1125, P1302, P1303, P1528, P1542, P1546		Kramann, R.	P358
Kohler, J.	P1534	Korbmacher, B.	P1339	Kramer, C.	S.339
Kohler, T. P.	P1352	Korff, T.	V84		V778, V1186
Köhler, F.	V487	Korf-Klingebiel, M.	P974, V1428	Krämer, B.	P355, P1332, P1585
Köhler, K.	P1658	Korionova, A.	V769	Krammer, T.	V115, P357, P437, V889 , P1559
Kohlhaas, M.	P649, P984, P1003, P1006, P1621, P1644	Korkmaz, B.	P1641	Kramser, N.	V46
Kohlstedt-Eisenträger, K.	S.58	Korkmaz-Icöz, S.	P1641, P1642	Krane, M.	P1298
Kohn, C.	P1498	Kornadt, P.	V1456	Kranert, M.	V65, P439, P1278 , V1467
Kok, T.	P653, V1431	Körner, R.	V1180	Kranert, P.	P1301
Koka, E.	P1536	Korosoglou, G.	S.221, S.309	Kränkel, N.	S.53, S.228
Kokabi, V.	V95		V1987		P1004
Kyparissidis Kokkinidis, I.	V770	Korste, S.	V313, P365 , P910	Kraus, B. J.	S.276
Kokot, K. E.	P1647 , P1652	Korthals, D.	P445 , P446, V1120, V1174	Kraus, F.	P614
Kölemen, J.	V336	Körtl, T.	P359, P377, P654 , V743	Kraus, M.	V1021, P1307, P1531
Kolijn, D.	P1567	Kosanke, M.	P378	Krause, C.	P1654
Koliopanos, G.	P350	Koschwitz, J.	P589	Krause, C.	P1329
Köll, B.	S.324	Kosenko, D.	V455	Krause, D.	V1398
V1021, V1022, V1470, V1471 , P1528, P1530, P1531		Koser, F.	V454	Krause, G.	V879
Kollipara, L.	P385	Kostareva, A.	P423	Krause, J. M.	V749, V1105
Köllner, V.	S.166, S.312	Köster, C.	V1453	Krause, T.	P952, V1458
	P616	Köster, J. M.	V200, V1106, V1109, V1240 , P1650	Krause, U.	V533
Kollotzek, F.	P432, V661, P1662	Kotewitsch, M.	P1288	Kraut, S.	V1107
Kommoss, K.	P1655	Köthe, A.-E.	P1657	Krefting, D.	S.125
Konda, B.	P1661	Kottmaier, M.	S.190	Krefting, J.	V222 , V227, P401, P590, P1281
Könemann, H.	P434, P937	Koulogiannis, K.	V1472	Krefting, J.	P400, P406, V1450
König, S.	P1486	Kouraki, K.	V1121	Kreidel, F.	P415, V1241, P1526, V1903, V1912
König, T.	P592, V759	Kovacs, B.	V214, V520	Kreider-Stempfle, H. U.	S.236
Konstandin, M.	V1021, V1022, P1307, P1530, P1531, P1541, P1548, P1660	Kovacs, G.	V1041	Kreimer, F.	S.136
Konstantinides, S.	V147 , P972, P1291, V1477, V1482, P1603, P1606, P1676, V1835	Kowalewski, I.	V547		V215, V331, P446, P563, P937, V1120 , V1174, V1250, P1316
Kontohow-Beckers, K.	V47	Kowallick, J.	V225, V882, P982, P1308, P1521	Kresoja, K.-P.	V237, V239 , P615, V892, V1022, V1125, V1247, P1527 , P1530, P1544
Konze, S.	P378	Kowski, K.	P378, P379	Kretzschmar, T.	V521
Koopmann, M.	V320	Koyun, F.	V298	Kreutz, J.	P606, P966, V1130, V1237 , P1535, P1649
Koops, E.	P438, P443, P566, P576, P578, P1493, P1494, P1495	Koziolek, M.	V233, V761	Krey, M.	P598
Kopaliani, I.	P999	Krabichler, K.	V122	Krey, R.	V556, P658
		Kracht, M.	P376		
		Krafft, H.	P438, P443, P566, P576 , P578, P1274, V1461, P1493, P1494, P1495		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Kriebisch, R.	P618	Kulenthiran, S.	V1479, P1607	Ladwig, K.-H.	V476, V1073
Kriechbaum, S.	P992, P997, V1256, P1306 , P1308, P1537	Kuliczkowski, W.	P581	Laemmerhofer, M.	P588, V1483
Krieger, L.	P608, P1602	Külzer, M.	P984, P1003, P1006	Legendijk, T.	V230 , P1312, P1313
Krieghoff, C.	P1592	Kumari, M.	V86	Lagrange, J.	P1655
Krishna, A.	V766, V1176 , V1243, P1325	Kümpers, P.	V767	Lahmann, C.	P629
Murali Krishna, M.	P973	Kunderfranco, P.	P974	Lahu, S.	P951
Krisper, M.	P591	Kuniss, M.	S.190	Lainka, M.	V1227
Kristen, A. V.	V1776 , V1777	P568, P570, P572, V1256		Lake, P.	V1246
Kristen, I.	V760	Kunstein, A.	P1562	Lammers, A.	V1894
Kriz, M.	V897 , V1135	Kuntz, T.	V214	Schulze Lammers, S.	V334 , V877
Krizanic, F.	P1630	Kunz, M.	P976	Lamparter, S.	P1626
Kröger, K.	V840	Kunz, M.	P1321	Lampe, L.	V92
Krohn, J. B.	V871	Kunz, N.	P1587	Landerer, M.	P387
Kroll, J.	P650	Kunzelmann, T. A.	V317	Landes, M.	P1543
Kronberg, K.	V878, V1231	Kupatt, C.	V72 , P597, P656, P658, P659, P660, P1010, V1429, P1613, P1614, P1664	Landmesser, U.	S.87, S.169, S.249, S.495
Kronberger, C.	V95	Küpfer, L. K.	P382	V240, P440, P591, V775, V779 , V782, V783, P909, P929, P1000, P1315, V1463, V1464, P1558, V1813 , V1814, V1879, V1883	
Krücken, L.	P945, V1146	Kupka, D.	V1239	Landsberger, M.	S.402
Krueger, N.	P1281	Kupsch, S.	V299, P1640	Landt, M.	V346, V1023
Krug, A.	P1666	Kupusovic, J.	V664 , V762, V1117	Landthaler, A.-N.	P984, P1003, P1006
Krug, D.	V102, V106	Kural, M.	V122, V1251, V1484 , P1603, P1606	Lang, A.	P389, P593, V903 , P933, P1663
Krumm, P.	P409, P1598	Kurnaz, B.	V1455	Lang, F.	P1512
Krutz, A.	P414, P1518, P1545	Kurniadi, A.	V346	Lang, J.	V764, V1176, V1243
Krygier, L.	P1536	Kurschat, C.	P420	Lang, L.	P1327
Kryukov, I.	V238	Kurt, B.	S.335	Langbein, A.	V539
Ku, I. A.	V1472	V109, V228, V229 , V453, P622, V1143, P1638, P1673, P1675		Lange, J.	V766
Kubin, N.	P391, P392	Kurucova, J.	P595	Lange, K.	P1309
Kübler, W.	P375, V788	Kurz, K.	V452, P914, P1343	Lange, M.	V233, V761
Kuch, B.	S.432	Kurz, T.	V1235	Lange, M.	V1129
Kuchenbuch, J.	P1535	Kuschyk, J.	S.222	Lange, P. S.	P936
Küchenhoff, L.	P358	V722, V1839		Lange, S. A.	P405
Kucherenko, M.	V16 , P375, V788	Kuß, O.	V904, P1334, P1335	Lange, T.	V225, V233, V761, P965, P982, P1308, P1521
Küchler, G.	P975	Kuttenkeuler, L.	P982	Lange, U.	V1452
Küchler, M.	P1266, P1267, P1499	Kutty, S.	P1308, P1521	Langenhorst, D.	P1611
Kuck, K.-H.	V332, V541, P575, V785, P1266, P1267, P1504	Kuulasmaa, K.	P428, P587	Langer, C.	S.223
Kücken, T.	P414, V531 , P1545, P1586	van der Kwast, R.	V315	Langer, H.	S.130
Kufner, S.	V222, P406, P581 , P583, P584, V1144, P1281	Labedi, A.	V331, P563	V867, P914	
Kühl, C.	V36	Lachmann, M.	P356, P400, P401	Langheim, E.	S.124, S.168
Kühl, H.	V1969	Lackermair, K.	P1508		P616
Kuhn, E.	P603, P1300	Lackner, K.	V110, V238, P1291, P1676	Langkamp, F.	V1473
Kuhn, L.	P419	Lacour, P.	S.401	Lankisch, N.	P1295
Kuhn, T.	V74		P1485	Langmüller, P.	P1577
Kühne, M.	P599	Ladilov, Y.	P1667	Lanz, J.	V713
Kuhnle, A.	P1660	Lading, Y.	P976, P1310		
Kujundzic, H.	P1632, P1633				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Lanzer, J.	P358, P1653	Leber, A.	V56	Lemm, H.	V1179, P1509
Lapp, H.	S.288	Leberzammer, J.	V343	Lemmer, F.	V210, P422 , P429, V772, V1235, P1319, P1571
	P606, P966, V1129	Lebherz, C.	S.42, S.84, S.394	Lemoine, M.	V105 , V125, P449, P569 , P927, P1259, P1503
Lapp, H.	V214, V215, P1316		P613	Lenders, M.	P420
Laptseva, N.	P354	Lechner, F.	V1237	Lengauer, S.	P438, P443, P566, P576, P578, P1274, V1461, P1493, P1494, P1495
Lasch, C.	V123, P601	Lechner, I.	P1600	Lengenfelder, B. D.	P596, P608, P1602
Laspa, Z.	P363, P588, P1361, V1483	Lechner, K.	S.285	Lenk, K.	S.420
Latib, A.	V1470, P1570	Lee, C. B.	V1469	Lennart, L.	P1583
Lattermann, A.	V106	Lee, H.	P1646	Lennerz, C.	S.98
Latz, E.	P959	Lee, J.	V1447	Lenz, C.	V710, P911
Lau, F.	P424, P425, P969, P1563	Lee, S.	V122, P603, V894, P939, P940, P941, P945, P953, V1146, P1341	Lenz, T.	P583, P584, V1144
Lau, K.	P420 , P596, P638, P1578	Leeson, P.	V486	Leoni, V.	P587
Laube, S.	V1112 , P1645	Leffers, M.	P390	Leontyev, S.	P1547
Lauder, L.	V7, V683 , P1321, V1479, P1603, P1607, V1806 , V1808	Lehmacher, J.	P403 , V897, P1287 , P1290	Leopold, J. A.	V1183
Lauer, B.	P1569	Lehmann, A.	P1639	Leppert, B.	V902
Lauerer, A.-M.	V114, P1678	Lehmann, C.	p989	Lerchenmüller, C.	P1633
Laufer, M.	P1499	Lehmann, D.	V336	Lerchner, T.	V94 , V886, P985, P990, P1298
Laufer, S.	P1354	Lehmann, L. H.	V93, V314, V854 , V1214 , P1350, P1621	Lerner, R.	P1345
Laufs, U.	S.488, S.210	Lehmann, R.	V893, P1575	Lesche, M.	V90
	V5 , P351, P641, V839 , V899, V902, P1002, P1333, P1348, P1349, P1647, P1652, V1688 , V1690 , V1760, V1855 , V1858, V1882, V1988	Lehmann, S.	P1666	Letnes, J. M.	P1314
Laugwitz, K.-L.	V27, V149 , V325, P356, P400, P581, P597, V1144, V1429, P1507, P1664	Lehn, P.	P421, V1131, P1342	Leubauer, P.	P1590
Lauinger, L.	V1248	Lehnart, S.	S.64	Leucker, M.	P1499
Laurette, P.	P388, P657, P1621		V710	Leurent, G.	V1476
Lauten, A.	S.253	Lehnau, H.	P448	Leuschner, A.	P1318
	V1128, P1516	Lehrke, M.	S.88	Leuschner, F.	V301 , V871, P1018, V1087, P1347, P1653
Lauten, P.	P606 , V893, P966, V1021, V1022, P1296 , P1530, P1531, P1541, P1575	V109, V228, V229, V453, P622, V696 , V1143, P1673, P1675, V1712 , V1713		Levenson, B.	S.329
Lauterbach, K.	V781	Lehrmann, H.	P1325, V1468, P1553	Levine, B.	P1661
Lauxen, J.	P1638	Lei, X.	V520, P934 , P1351, P1353	Levkau, B.	S.145
Lavall, D.	P641, V1824 , V1827, V1941 , V1942	Leibundgut, G.	V226, P599		V87, P593, V906, P1012, V1227, P1360
Laven, H.	V545	Leichert, L.	P1567	Lewalter, T.	V64
Lavie-Badie, Y.	V1470, V1471	Leick, J.	V754, P952 , V1458, V1460, V1751, V1753	Lewin, G.	P1661
Lavine, K.	P1347	Leinert, E.	V98	Ley, K.	V868
Lawin, D.	S.333	Leisegang, M. S.	V201	Leye, M.	P362, P1344
	V334, V877, V1100, P1280, V1453	Leistner, D.	S.461, S.482, S.515	Li, L.	P376, P1013
Lawrenz, T.	V290 , V334, V877, V1100 , P1280, V1453	V207, V296 , P591, P602, V664, V726 , V762, V765, V792, V824 , V890, P963, P988, V1117, V1241, V1450, V1721 , V1726, V1880, V1973		Li, L.	P590
Lebek, J.	V787	Leithäuser, B.	S.201	Li, N.	P1327, P1352
Lebek, S.	S.447	Leitolf, H.	V554	Li, Q.	P375
	V114, V234, P1677, P1678	Lemke, B.	V126, V159 , P450	Li, W.	V90
		Lemke, L. H.	V548	Li, X.	P1614, P1657
				Li, Z.	V1086, P1289

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Lian, E.	V100, V102, V106 , P441, P444, P1489, P1505, P1517, P1519	Liu, R.	V520, P1351	Luchner, A.	V236, P421, V756, V1114, V1115, V1116, P1286, P1301, P1512, P1534, P1550
Lichtenauer, M.	P414, P1518	Liu, S.-F.	V788	Lücke, E.	V534
Lichtenberg, A.	V89, V528, V1227, P1339	Liutkute, A.	P380	Luckhardt, S.	P627
Lieb, J.	V65, V1467	de la Llave, A.	P1331	Lüdde, T.	P1562
Liebetrau, C.	S.128	Löbig, S.	P567, P923	Lüdemann, M.	V547
V725 , V1054, V1055, V1245, V1717		Lochmann, M. C.	P1514	Lüdi, P.	S.482
Liebl, C.	P1330	Lodi, M.	P1567	V1021, V1022, P1320, P1530, P1531, P1541	
Lieder, H. R.	P385, P1659	Loescher, C.	V454	Ludwig, A. M.	P616
Liehr, R.	P1595	Loewe, A.	V766, P1008, V1057, V1176, V1243, P1325	Ludwig, B.	P1666
Liljeqvist, M. L.	P1360	Löffler, F.	V548, V549, V554	Ludwig, S.	S.329
Lim, D. S.	V1472	Löffler, I.	V873	V118, P594, P605, P607, V822 , V828 , P962, V1125, V1470, V1471, P1570	
Lim, H. Y.	V869	Lohr, D.	P909	Lugenbiel, P.	V63, V84, P651, V1417 , V1444
Lim, S. Y.	V869	de Loor, J.	V1134	Lühr, M.	S.234
Limper, U.	P1661	looso, M.	P1017		V309
Lin, Y.	P1334, P1335	Delgado Lopez, M. L.	V536	Luik, A.	V125, P573, V664, P1503
Linde, C.	S.169, S.256	Lopez, M.	P1651	Lukas, D.	V115, P437 , V889, P1559
	V1182	Lorenz, A.	V866	Lüker, J.	S.284
Lindhoff-Last, E.	V1054, V1055	Lorenz, E.	V1455	V101, V107, V250 , V540, P931, P1260, P1490	
Lindinger, A.	V1052	Lorenz, J.	V1156	Luksch, I.	P656 , P660
Lindner, D.	S.315	Lorenz, K.	S.177	Luna-Lopez, R.	V558
V299, P1567, P1618, P1640			V744, P1590	Lund, G. K.	P635, V1253
Lindner, J.	V1479	Lorenz, L.	P399	Luo, Q.	P1636, P1639
Lindner, O.	V139	Lorenz, M.	V1252 , V1257	Luo, X.	V90
Linhart, M.	S.322	Rotta Detto Loria, J.	V116 , V747, P964, P1295, P1297, V1474	Lurz, J.	V473, P615
Linhorst, K.	V549, V554	Lorkowski, S.	V899, V1370	Lurz, P.	S.478
Link, V.	P350	Lortz, J.	S.131, S.251	V47, V110, V183 , V237, V238, V239, P615, P968, P972, P1002, V1021, V1022, V1110, V1113, V1125, V1244, V1247, P1291, P1318, V1466, V1477, V1482, P1527, P1530, P1531, P1541, P1544, P1548, P1603, P1606, P1639, P1655, P1668, P1676, V1805 , V1808	
Linka, K.	P645	P610, P624, P633, V1085, V1236		Lüscher, T. F.	S.249
Linke, A.	S.114, S.478, S.220, S.280, S.311	Lösch, M.	P1525	V485, V777 , V782	
V8 , V240, V322, V345, P628, V893, P938, V1232, V1233, P1261, P1272, P1315, P1317, P1575, P1601, V1808, V1809 , V1965 , V1966		Loßnitzer, D.	P1522	Lüsebrink, E.	V240, V1161 , P1315, P1320
Linke, W. A.	V454, V1432	Lother, A.	V113, P374	Lüsebrink, M.	P1170
Linkohr, B.	V1175	Lotz, J.	V138 , V533, P637	Lüsebrink, U.	V1129
Linne, U.	P621	Lovric, D.	V558	Lutgens, E.	P1663
Linneberg, A.	P587	Löw, K.	P417 , P961, P967	Luther, S.	P1010
Van Linthout, S.	S.344	Lu, D.	V203	Lütjohann, D.	V746, P1651, P1654
	P980, V1216	Lu, X.	P1489 , P1491		
Linz, D.	S.316	Lübbbers, J.	V88		
V66, V673 , P1681		Lubitz, S.	V124		
List, M.	V311	Lubitz, S.	V901		
Liu, B.	P1641, P1642	Lubnow, M.	V530, V1131, P1342		
Liu, D.	P420, P596	Lubos, E.	S.52, S.345		
Liu, F.	P381, V523		V1470, V1471		
		Lucas, H.	V49		
		Lucas, J.	P440, P929		
		Lucas, P.	V220, P407		
		Araújo de Lucena, L.	P973		
		Lucha, M.	V256		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Lutz, J.	V898	Maier, N.	P1611	Marks, J.	P1590
Lutz, M.	V724	Maier, O.	V895, V1238, V1242	Markus, B. P606, P966 , V1130, V1237, P1535	
Luxan, G. P373, P1005, V1446, P1634		Maier, S. K. G.	V491	Markwirth, P.	V230, P1312, P1313
Ma, M.	P1641	Maintz, D.	V1251	Marquetand, C.	V755 , V768, P1491
Maack, C.	S.464, S.225	Mair, J.	P1600	Marschall, U.	P603
V505 , P649, P984, P1003, P1006, P1580, P1621, P1644, V1741 , V1744, V1870, V1952		le Maire, M.	P608 , P1602	Marschang, H.	V1104
Maasberg, S.	P922	Mairhöfer, D.	P1499	Martens, A.	V879 , V1231
Mach, F.	V818	Maisano, F.	V119, V1022, V1473, P1527, P1530	Martens, E.	S.39
Macherey-Meyer, S.	P603, V885, V894, P939, P940, P941 , P945, P953 , V1023, V1146 , P1341	Maitz, M. F.	P393	V283 , V325, P427, V1451, P1581	
Macher-Heidrich, S.	V126, P450	Majunke, N. V116, V240, P964, P1295, P1297, P1315		Marterstock, M.	P999
Mächler, H.	P1610	Makar, M. M.	V1472	Martin, E.	P1327
Macius, K.	P1509	Makkar, R.	V119, V1470, V1472	Martin, P.	P1638
Mack, L.	P1294	Makowski, L.	P405, P1359	Martinetz, T.	P1499
Maddah, M.	V124, V901	Malacarne, P. F.	P1633, P1651	Sanchez Martinez, C.	V1132
Mäder, C.	P1348, P1349	Malamas, N.	V770	Tunsch Martinez, A.	P438, P443, P566, P576, P578, V1461, P1493, P1494, P1495
Mäder, K.	V49	Malberg, H.	V322	Martinez-Vilchez, A.	P383
Madl, J.	P650	Malleier, S.	P1523	Martinovic, M.	P446, V1174
Mady, H.	P1536	Malmendal, A.	P423	Martins, N.	P921
Maegdefessel, L.	V1107, V1222	Maltsinioti, C.	V750	Maruhn, K.	P613
Magerfleisch, P.	P1505	Malysa, M.	P1358	Marwan, M. V121, P399, P447, P1300, P1523, P1583	
Mages, C.	V84	Mamaev, R.	P1266, P1267	Marx, G.	P622
Magnussen, C.	S.338	Mamazhakypov, A.	V113	Marx, K. V877, V1100, V1453, V1877	
V209, P428, V763, V1438 , V1871, V1906		Mandija, S.	V106	Marx, L.	P1542, P1546
Mahabadi, A.-A.	S.203	Mangner, N. V240, V345, V713, V849 , P1315, P1317		Marx, N.	S.40
V92, V97, P349, P353, V893, P910, V1056, P1284, P1329, P1548		Manickam, N.	P1633	V109, V184 , V228, V229, P430, V453, P613, P622, V705 , V1134, V1143, P1551, P1572, P1579, P1638, P1644, P1673, P1674, P1675, V1711 , V1713, V1860 , V1863	
Mahfoud, F.	S.36, S.302	Manjunatha, K.	P645	Marx-Schütt, K.	S.217, S.508
P599, V685 , P1321, V1479, P1603, P1607, P1616		Manka, R.	S.162	V61 , P430, V1405 , P1572, P1674, V1723 , V1769 , V1955	
Mahnkopf, C.	S.253	Manke, M.-C.	P1662	März, W. V229, P355, V843 , V1143, P1288, P1332, P1333, V1989	
P1536		Mankerious, N.	V346, P580, P582, P585, P1285	März, W.	P1585
Mahnkopf, D.	P652	Mann, M.	V227	Marzi, J.	P1662
Mahrholdt, H.	V1252, V1257	Mannherz, H. G.	P1567	Mashayekhi, K. A. P419, P424, P586, P969, V1789 , V1821	
Maier, A.	S.140	Manninger, M.	P1610	Masiero, G.	V1022, P1530
V343, V344, P408, P1294, P1612		Manuel, J.	P1661	Maske, T.	V85 , V111, V1480
Maier, L. S. V1 , V114, V234, V236, V298, V342, P357, P359, P421, V530, P579, P629, V739, V740, V741, V756, V889, V1114, V1115, V1116, V1131, P1286, P1301, P1309, P1330, P1342, P1512, P1534, P1550, P1559, P1677, P1678		Manzat, M.	P1671	Maslarska, M.	P426 , V1145
		Manzenberger, F.	P1330	Maslova, V.	S.68
		Mao, Y.	P617, P924, P1515	V100, P441, P444, V1159 , P1489, P1505, P1517, P1519	
		Marchini, T.	P913		
		Marcoff, L.	V1472		
		Margraf, S.	V92		
		Mata Marín, L. A.	P948		
		Marin-Cuarteras, M.	P1547		
		Marinova, M.	P636		
		Marjani, K.	P944		
		Markewitz, A.	S.79		
		Markovic, S.	P1532, P1533, P1591		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Masmoudi, I.	P938	Medunjanin, S.	P1623	Messika-Zeitoun, D.	P1527
Mas-Peiro, S.	P957, V1450	Meertens, M.	S.274, S.305	Messinesis, E.	P1599
Massberg, S.	V69, V246, P402, P417, V666, P951, P961, P967, P983, P998, V1021, V1137, V1239, V1481, P1541, P1577, P1656	P603, V894, P939, P940, P941, P945, P953, V1146, P1341		Meßmer, T.	P1621
Mastella, G.	V325, P1507, P1581	Meesmann, M.	S.158	Messrogli, D.	P988
Mateev, C.	P351	Meetschen, M.	V94	Metani, M.	P1488
Mathe, D.	V1212	Megens, R. T.	P1360	Meteva, D.	P591
Mathew, S.	S.320	Mehilli, J.	S.216	Metra, M.	V1022, V1470, V1471, P1530, V1764
	V1101, P1498	P584, V815, V1068, V1778		Mettke, F.	P1496, P1497
Matinmehr, F.	V311	Mehling, I.	V207	Metzen, D.	P593
Matits, L.	V98, P1314	Mehrhof, F.	V102, V106	Metzler, B.	P1600
Matschke, K.	P393, V1226	Mehrkens, D.	P387, V1222, V1228, P1302, P1303, P1360, P1542	von Metzler, I.	V207
Mattea, V.	P1516	Meierhofer, C.	P1525	Metzner, A.	V9, V105, V125, P449, V499, P569, V785, P927, P1259, P1503, V1733, V1740, V1843
Matter, C. M.	V1401	Meierhöfer, G.	P604, P1278	Meunier, S.	V315
Mattern, H.	P976, P1587	Meijers, B.	V1134	Meyer, A.	P651, P918, P1626, V1698
Mattig, I.	S.300	Meincke, F.	V749, V1105	Meyer, C.	V64, V125, V497, V785, P935, V1385, P1502, P1503
	V887, P988, V1124	Meindl, C. V342, P1301, P1534, P1550		Meyer, G. P.	S.286
Matzeit, E.	V557	Meinhardt, E.	P367, P917	Meyer, M. R.	P1321
Matzen, A.	P658	Große Meininghaus, D.	V1090	Meyers, H. P.	V1146
Maulhardt, T.	P954, P1294	Meissner, A.	S.416	Meyer-Waeterling, J.	V536
Maurer, J.	V52	V894, P940, P941, P953		Meyer-Zürn, C. S.	V1220
Mauri, V.	S.288	Meißner, J.	P378, P379	Mezger, M.	V210, P422, P429, V1235, P1319, P1571
	V122, P603, V712, V894, P940, P941, P945, P953, V1023, V1146, V1246, P1300, P1548	Melica, B.	V1470, V1471	Michael, L.	P1545
Maus, K.	V202, V339, P1560	Mellert, F.	V551, V552, V553, P1525	Michalczyk, V.	V1134
Mause, S. F.	P622, V869	Mellwig, K.-P.	P562	Michel, F.	V737
Mavrakis, E.	V1101, P1498	Memisevic, N.	P1520, P1569, P1573	Michel, L.	V94, V313, V886, P985, P990, P1298
May, S.	V773, V774	Menck, N.	V1128	Michel, S.	P1613
Mayer, F.	P1586	Ximenes Mendes, B.	P973	Michels, G.	S.384
Mayer, J.	P938, P1261, P1272	Meng, Z.	P381, V520, P1353		V1133
Mayer, K.	P951	Menke, A. F.	V767	Middeke, M.	P1525
Mayer, T.	V1155	Mentzel, L. A.	V555, V900, V1479, P1604, P1607	Van Mieghem, N. M.	V1023, P1297
Mayer, T.	P1642	Meral, D.	V113	Miehle, K.	P1647
Mayerle, M.	P1636	Mereles, D.	V883	Miemietz, B.	S.267
Mayr, A.	P1600	Meretz, V.	P1564	Mierke, J.	S.182
Mazur, P.	P1547	Merhej, Y.	V345		V345, V1233, P1317
McAlpine, C.	P398	Merino, J. L.	V541	Mihajloska, L.	P919, P920, P1258
McChord, J.	V1249	Merkely, B.	P1568	Mihali, K.	V1237
McNamara, C. A.	V868	Merkus, D.	V186	Mijic, D.	P450
Meder, B.	S.490	Merten, R.	V102, V106	Miljukov, O.	P1595
	V31, V336, V557, P609, V670, V883, V1142, P1311, P1326, P1350, V1433, V1444, P1565, P1621, V1743, V1744, V1865, V1869, V1967	Mertens, A. M.	V228, V229, V1143, P1673, P1675	Millenaar, D.	V321
Poyo Medina, E.	P561	Mertins, P.	P1000	Milles, B. R.	V328, P950, P1338, P1511
		Merx, M. W.	V1945	Milting, H.	S.442
		Messiha, D.	S.404		
		V48, P610, P624, P633, V1085, V1163, P1603, P1605			

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
P358, P377, P395, P423, V743, P1328		Mönnig, G.	S.503	Mulder, M. T.	V746
Milz, S. M.	P438, P443, P576, P578, P1274 , V1461, P1495	Montag, J.	V320, V1926	Mülheims, H.	P562
Milzi, A.	V44 , V228, V229, P622, P1675	Montarello, J.	P378, P379	Müller, D.	V1476
Mincu, R.	S.304, S.392	Moore, F. C.	V1476	Müller, A.	V1175, V1177
	V92, V94, V134	Morales, D. R.	V322, P642, P1288, P1584, P1585	Müller, A. M.	P400
Mir, T.	V513	Morath, B.	P1632, P1633	Müller, C.	V47, P1291
Mirtschink, P.	P999	Morawetz, V.-V.	V556	Müller, C.	P1535
Mittag, J.	P1622	Morawietz, H.	V342	Müller, C. F. H.	V1254, P1508
Mittendorff, C.	P1620	Morbach, C.	S.267, S.345	Müller, F. U.	P1624
Mo, L.	P368	V235, P608, P614, P971, P1322, P1566, P1602, V1916		Müller, G.	P1666
Möbius-Winkler, S.	V123, V240, V323, P601, P1315, V1479, P1520, P1569, P1573, P1607	Morbach, C.	P596	Müller, J.	V300
Mocci, G.	P1657	Moreira, F.	P1639, P1655	Müller, J. H.	V519
Möckel, M.	V348	Moretti, A.	S.176	Müller, K.	V333, V1468
Modine, T.	V1470, V1471, P1570	V672 , P1014, V1429		Müller, K. A. L.	V65, V112, V318, P588, P951, P960, V1467, V1483, P1579
Moeselaken, F.	P1594	Mörsdorf, M.	V103, V327, P562, P1513	Müller, L.	P1009
Moggio, A.	P1657	Morton, L.	P1310	Müller, M. E.	V63, V84, P1444
Mohajeri, D.	V1085	Moser, F.	V100 , P441, P444 , P927, P1259, P1489, P1505, P1517, P1519	Müller, M.	V757
Mohamed, B. A.	V526	Moser, M.	S.297	Müller, M.	V85, V111 , P1002, V1480
Malek Mohammadi, M.	P371, V508 , P648	Moshage, M.	V121, P399, P447, P1583	Müller, N.	V1406
Mohanta, S.	V1423	Most, A.	P418	Müller, O. J.	V34 , V454, V556, P658
Mohemed, K.	V338, P991	Most, P.	V84, P367, P651, P917, V1088	Müller, P.	P976, P1310 , P1587
Möhle, T.	P602	Motowska, Z.	V144	Müller, T.	V1131, P1342
Mohr, A.	V331, P563	Mourikis, P.	S.147	Müller-Edenborn, B.	S.406
Mohr, E.	V203, P1015	Moutzoukis, G.	P593, P1656 V1252, V1257	Müller-Ehmsen, J.	S.408
Mohr, K.	V1482	Muck, M.	P1330		V757
Mohsen, M.	P617	Mueller, T.	V530	Müller-Hennessen, M.	V328, V663, P946, P950, P1292, P1338, P1511
Mohsen, Y.	P617 , P924, P1515	Mues, C.	P1548	Müller-Kozarez, I.	P351, V902
Moissl, A. P.	P355, P1288, P1585	Mügge, A.	V520	Müllerleile, K.	V196 , P634, P635, V1253, P1539
Molatta, S.	P1275	Mügge, A.	V1250, P1557, P1627, P1628	Müller-Lesse, J.	P451, V1375, V1418
Molitor, M.	V1244, P1639, P1655	Mühlberg, F.	V214, P980	Müller-Werdan, U.	V807 , V1108
Moll, G.	P1666	Mühle, A.	P1520	Müller-Wieland, D.	S.370
Mollenhauer, M.	S.445	Mühle, J.	P1520		P622, V1706 , V1870
P631, V1221, V1224, V1228, P1360		von zur Mühlen, C.	S.364	Muñoz-Manco, J. I.	P955, P956 , P958, V1086
Möller, C.	P358	V343, V344, P408, P581, P600, P954, P1294, P1612		Müntze, J.	P420
Möller, C.	V1171	Mühlensiepen, F.	V773, V774	Münzel, T.	V238, V1247, P1318, P1655
Möllmann, H.	S.477, S.223	Muhly-Reinholz, M.	P373	Münzer, P.	P1662
V68 , V119, V295 , P1548, V1799		Muke, J.	V1797	Muschler, S. M.	V213 , V1445
Möllmann, J.	P1644			Müser, K.	V109, V228, V229, V453, V1143, P1673, P1675
Molter, S.	V1088			Mustafa, D.	P1548
Molwitz, I.	V1253				
Momcilovic, D.	V558				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Mustroph, J.	S.443	Nelles, G.	P591	Niemann, B.	P376, P925 , P1013, P1574
V115, P357, P437, V739, V741, V889, P1559, P1567		Nemade, H.	V1228, P1360	Niemann, V.	V1225
lo Muzio, F. P.	P1004, P1610, P1670	Nensa, F.	P610, V1056, P1329	Niemeier, A.	P1275
Muzyukina, A.	V340	Nentwich, K.	S.435	Nienaber, S.	V122 , V765, V885, V1023, V1246, V1484
My, I.	V105, P449, P569, P927, P1259	V333 , P919, P920, V1129, P1258		Nienhaus, F.	V1242
		Neri, D.	V1478	Nies, J.	V885
N., N.	S.500	Nestelberger, T.	P599	Nies, M.	V105, P449 , P569, P927, P1259
N., N.	V51, V271, V694, V735, V784, V1080, V1081, V1082, V1083, V1194, V1195, V1196, V1197, V1198, V1396, V1410 , V1903, V1905, V1914, V1929	Nettersheim, F.	P387, V868, P1303	Nies, R. J.	V122, V884, V885 , P939, P1303, P1324
N., N.	V1908	Neu, C.	P645	Nietsch, R.	P1326
N., N.	V1763	Neuber, R.	P963	Nigl, M.	P1680
Näbauer, M.	P961, P967, V1021, V1472, P1531	Neuberger, H.-R.	S.320	Nikolaev, V.	P370, V526, V1428
Nabrotzki, M.	P966	Neudorf, L.	V46	Nikolaou, K.	P409, P1598
Nagdyman, N.	V551, V552, V553, P1525	Neuhaus, M.	V109 , V228, V229, V453, V1143, P1673, P1675	Nikorowitsch, J.	P449, P1266, P1267, P1504
Nagel, E.	V193, V859 , P1005	Neuhaus, P.	V767	Nilcham, P.	P645
Nagel, P.	P440, P929	Neumann, A.	V772	Nilsson-Payant, B.	P1594
Nägele, M.	P354	Neumann, F.-J.	V226, P1524	Nimo, J.	P1347
Nageswaran, V.	P1558 , P1567	Neumann, J.	S.64	Nippert, L.	P614
Nagy, G.	P1568	Neumann, J. T.	P403, P589, V897, P943, P946, P1287, P1290	Nitschke, T.	P977
Nagy, K.	P1597	Neumann, K.	P976, P1587	Noack, T.	V116, V747, P1295, P1297, V1474, P1547
Nahrenndorf, M.	V867	Neumann, S.	V543	Nobereit-Siegel, L.	P968
Aminolsharieh Najafi, S.	P571, V662, P926 , P1263	Neumann, T.	S.416	Le Noble, F.	S.53
		P568, P570, P572, V1256		V1400	
Najim, Y.	V341	Neuschäfer, S.	P410	Nöcker, C.	V1107, V1448
Napp, A.	V1134	Neuß, M.	P414, V531, P1545, P1586	Noels, H.	P1638, P1644
Narang, A.	V1472	Ney, S.	V884, V885	Nolting, J. K.	P562
Nasiry, M.	V873	Neyazi, M.	P1487	Nonnast, A.	P613
Nass, J.	P596	Nguyen, D. Q.	V218, V219	Noormalal, M.	P658
Nazir, S.	P388	Nguyen, D.	P1516	Nordbeck, P.	S.509
Ndrepepa, G.	V222, P406	Nguyen, T. D.	P979	V240, P420, P596, P638, P639, V893, P987, P1315, P1578, V1956	
Neagu, S.	V217, V527, V528	Nicholson, L. T.	P415	Nording, H.	V867
Nebelung, H.	P1601	Nicin, L.	P1000	Nörpel, M.	P623
Nedios, S.	S.282	Nicke, J.	P371 , P648	Nöthel, M.	V746, P1654
	P450	Nickel, A.	P984 , P1003, P1006, P1621	Novacek, S.	V222
Neef, S.	S.374	Nickenig, G.	S.324, S.500	Solis Novelo, A.	V759
	V741	V202, V223, V232, V300, V339, V340, P416, V712, V745, V746, P955, P956, P958, P959, V1086, P1289, P1346, V1470, V1471, V1476, P1538, P1560, P1643, P1654, P1669, V1908, V1914		Novickij, V.	P432, V661
Nef, H.	S.87			Novikov, I.	P924, P1515
V67 , V346, P580, P582, P585, V1038 , P1271, P1285, V1718		Nicolai, L.	P1356	Novotny, J.	V1022, P1530
Neidenbach, R.	V551, V552, V553	Nicotera, M.	V1803	Nowack, T.	V345 , V1233, P1317, P1601
Neidlein, M.	V870	Niebauer, J.	V1395	Nowak, B.	S.458, S.348
Nejahsie, Y.	V751	Niehaus, C.-F.	V220	V1704, V1708	
		Nielsen, N.-E.	P595	V1455	

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Nozdrykowski, M.	P618	Orban, M.	V1239	Panáková, D.	S.399
Nuber, M.	P1345	Orecchioni, M.	V868, P1360	Paneni, F.	P1627
Nührenberg, T.	V226, P1524	Orlowska, M.	P644, P1589	Pankuweit, S.	S.138
Nuriyeva, K.	P1611	Orwat, S.	V558	Panthel, J.	P1632, P1633
Nußbaum, S. E.	V535, V537	Osman, H.	P1554, P1556, P1557, P1567, P1627	Panyam, N.	V1107
				Papageorgiou, S.	P405
Oberbach, A.	P1593	Osmanov, Y.	V232	Papangelopoulou, K.	P644 , P1588
Obergassel, J.	V125, P569, P1503	Osswald, B.	S.160	Papathanasiou, M.	S.472, S.390
Oberhoff, M.	S.182	Osteresch, R.	P628, P630, V891, V898, P942, P948, V1122 , V1123, V1126, P1283, P1305		V207, V890, V1917
Oberhoffer-Fritz, R.	P1525			Papavissarion, C.	P1014
Oberhollenzer, F.	P1600	Ostermaier, V.	V1137	Pape, U. F.	P922
Obermeier, V.	P597	Ott, I.	S.36	Pappalardo, F.	V240
Obermeyer, T.	P566		V816	Paradis, J.-M.	V1470, V1471, P1570
Ochs, A.	P1522, P1599	Ott, J. P.	P1543	Parco, C.	P1334, P1335
Odainic, A.	P1654	Ott, L.	P610	Parhofer, K.	V1096, V1861 , V1863, V1882
Odenthal, N.	V455, P1020 , V1447	Ottenbreit, F.	V1158	Park, D.-D.	P1018
Odersky, A.	V313	Ottenheim, R.	P1014	Parlato, A.	P1265
Oehler, D.	V217, V319, V527, V528, V895	Otto, J.	P982	Parsche, S.	V1461
		Otto, K.	V1129	Parwani, A. S.	P1485
Oehmichen, J.	V1156	Otto, S.	V288 , P1569, V1847	Parzefall, A.	P1614
Oeing, C.	P1000	Otto, W.	V1474	Paschke, L. M.	P429
Oettinger, V.	S.66	Ouarrak, T.	V892, V896, P925, P1575	Passow, A.	P561
	P408 , P1294	Ouyang, F.	V105, P449, P569, P927, P1259	Patel, D.	V1470, V1471
Oetvoes, J.	P1004, P1670			Patel, V.	P1627
Ohnemus, S.	P647	Overheu, O.	P1567	Pätkau, J.	P1566
Ohrenberg, D.	V1087	Özalp, T. A.	P1266, P1267, P1491	Patsalis, N.	P966, V1130, V1237, P1535
Ojeda, F. M.	P428, P587	Özbek, I.	P620		P1282
Oldenburg, J.	V745, P1669	Öztürk, A. E.	V1121	Patschan, D.	V111
Oldenburg, O.	P949, P1680	Öztürk, C.	V232	Patten, M.	S.464
Oldenburg, S.	V773				P420, V753, V1744, V1745
Salling Olesen, M.	P560	Paar, V.	P414, P1518, P1545	Patterson, T.	V1022, P1530
Oliaeimotlagh, M.	V868	Paasch, L.	P589	Patzak, A.	P975
Olivier, C.	S.75	Paasche, A.	P431, P436, P918	Patzke, T.	P577, P1269
	P426, P600, V1145, P1603	Paatero, I.	V1447	Paukovitsch, M.	S.420
Olschewski, H.	V686	Pabel, S.	P359, P1627, P1628		V1473, P1532, P1533, P1543
Olschewski, M.	V1244	Pabst, B.	V310	Paul, M.	S.167
Olschewski, M.	V1247	Rodriguez Padial, L.	S.256	Paul, M.	V544
Olsson, K. M..	S.214	Padró, T.	P587	Paulke, N. J.	P1337
	V471 , P994	Paetsch, I.	S.354	Paululat, A.	P423
Alhaj Omar, O.	P1509	Pagonas, N.	P1282, P1630	Paulus, M.	P1301, P1309, P1534, P1550
Ommer-Blaesius, M.	P593	Paitazoglou, C.	S.250	Pauly, V.	P368, P626, P1625
Öner, A.	V80, V1976	V170 , V210, P422, P429, V483 , V772, V1235, P1319, P1571, V1730, V1785 , V1898 , V1900		Paunovic, V.	V1455
Ong, P.	V131, V1075, V1217 , V1248, V1249, V1875			Pausch, J.	V1475
Opatz, O.	P975	Paldán, K.	V1236	Pauschinger, C.	V1470
Opitz, A.	P999	Pállinger, É.	P1568	Pauschinger, M.	S.329, S.433
Opitz, C.	S.123, S.483	Palmieri, L.	P587		
Orban, M.	V240				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
	V240, P1315	Pfeifer, R.	P1569, P1573	Pistrosch, S.	P629
Pavel, F.	V101, V107, V540, P931, P1260, P1490	Pfeiffer, D.	S.122	Pistulli, R.	V211, V529
Pavenstädt, H.	V767		V156	Pittrow, L. B.	V551, V552, V553
Pavez-Giani, M.	P911	Pfeiffer, J.	V63, V84	Pittrow, R. D.	V551, V552, V553
Pavlou, A.	P1594	Pfeiffer, N.	P1291, P1676	Piwowarski, J.	V887
Pawlik, P.	P944	Pfeifle, H.	P1658	Plagwitz, L.	V767
Payer, C.	V556, P658	Pfeiler, S.	P1663	Pleger, S. T.	V557
Pazdernik, M.	V240, P1315	Pfeuffer, A.-K.	P383	Pluto, N.	P397
Peasey, A.	P428	Pfeuffer, O.	P654	Poch, C. M.	P656
Pec, J.	V234, P949, P1677, P1679, P1680	Pfister, R.	S.501	Pöche, J.	V90
Pecha, S.	P598, V753, V1475		V96, V703, V884, V885, V1125, V1251, P1302, P1303, P1324, V1434, P1528, P1542, P1546, P1548, P1570, V1825, V1827, V1915	Poesch, A.	V321, P1603
Pechmann, L.	P1499	Pflücke, C.	V787	Pogoda, C.	P420
Pekayvaz, K.	V145	Phinicarides, R.	S.286	Poitz, D. M.	S.439
Pelin, D. D. P608, P614, P1566, P1602	P597	Le Phu, C.	P357		V1223
Pellegrini, C.	P1577	Piayda, K. D.	V1179, V1234, V1241, V1465, P1509	Pollak, M.	P988
Pelzl, L.	P1290	Piazza, N.	V1476	Polten, F.	P974
Pemberton, C.	V1251, P1324	Picard, F. S. R.	P1360	Polzin, A.	S.474
Pennig, L.	V1446	Pich, A.	P1635		V87, V88, V89, V146, V317, V319, V527, V528, P593, V895, V906, P933, P944, P1012, V1022, P1561, P1562, P1582, P1656, V1694, V1696, V1786
Pennoyer, P.	P657	Pichlmaier, M.	V308	de la Pompa, J. L.	P1005
Pepin, M.	P396	Pickering, J.	P1290	Pongratz, J.	V538, V542
Peralta, T.	S.311, S.395	Piechowiak, C.	P1587	Pons-Kühnemann, J.	P1574
Perings, C. A.	V709, P972	Piel, E.	V208	Popa, M.-A.	P438, P443, P566, P576, P578, P1274, V1461, P1493, P1494, P1495
Perings, S.	S.350	Piel, S.	V87, V88, V89, V317	Popescu, A.	P1589
Perlman, S.	P1594	Piep, B.	V311, P378, P379	Popescu, S. Ş.	V106, V332, V536, V541, P575, P1266, P1267, P1491, P1499, P1504
Pet, J.	P1322	Piepenburg, S.	V343	Popp, F.	V340
Peters, A.	P587, V728, V1175	Piers, S.	P1277	Popp, M.	P984, P1003, P1006
Peters, K.	P991, P1323	Pieske, B. V731, P1000, V1940, V1942		Poppe, D.	P422
Peters, S.	P564	Pietsch, K.	V522, P916	Pörner, T.	S.426
Petersen, E.	P400	Pietschmann, T.	P1594		V212, V1452
Petersen, J.	P598	Pietzsch, S.	V310	Porras-Gonzalez, D.	V1481
Petersenn, F.	V63, V84	Pijnappels, D.	V84	de Paula Portilho, N.	P973
Peterss, S.	V1254	Piluso, A.	V556	Poschet, G.	V84
Peterß, S.	V545, P961	Pilz, N.	P975	Posner, C.	V298
Petrikhovich, O.	V48, P610, P624, P1605	Pinchuk, A.	P567, P923	Pöss, J.	S.263
Petrov, A.	V1226	Pinsdorf, D.	V48, P610, P1605		V59, V255, V786, V892, V893, V896, P1575, P1603
Petz, A.	P1658	Pinter, S.	V899, P1279	Post, F.	S.397
Petzold, C.	P1635	Piorkowski, M.	V1479, P1603, P1607	Post, F.	V664, V762
Petzold, T.	S.196	Piper, C.	S.289	Potapov, E.	P1577
	P593, P983, P1656		P407	Potratz, M.	V338, V343
Peyronnet, R.	P372, P384, V870, P1629	Pircher, J.	P983	Pott, A.	S.179
Pfanne, A.	P1635	Piroth, M.	P1658		
Pfeffer, T.	V310, V311, V519, P592, V759, V1132	Pirruccello, J.	V901		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Pott, C.	S.282	Quinn, T. A.	P653	V48, V92, V94, V97, V240, V313, P349, P353, P365, V460 , P610, P624, P633, V886, V893, P910, P985, P990, V1021, V1022, V1056, V1085, V1101, V1236, P1284, P1298, P1315, P1329, P1498, P1530, P1531, P1548, P1575, P1603, P1605, V1810, V1814	
Pott, M.	P367, P917	Raad, N.	P656, P660, P1010	Rassi, A. N.	V1472
Pottgießer, T.	P600	Raake, P.	S.332	Rath, B.	V104 , P434, P445, P559, P936, P937, V1118, V1119
Potthoff, L.	V546	V4 , P367, V794 , P917		Rath, D.	V99, V326, P588, P604, P951, P1278, V1483, P1549, P1671
Potue, P.	P382	Raasch, W.	P914	Ratnavadivel, S.	P423
Poudel, M.	V877 , V1100, P1280, V1453	Raaz, U.	S.251	Rattka, M.	V325, P427, P1507
Pralas, A.-K.	V204	Räber, L.	V1026	Rau, M.	V1134
Pratz, P.	V762	Ramezani Rad, P.	P1558, P1567	Rauch, B. H.	S.307
Praz, F.	V765, V1021, V1022, V1125, V1470, V1471, P1530, P1531, P1541, P1570	Rademann, M.	P992, P1306, P1537	V1365	
Preissl, S.	V113	Rades, D.	V102, V106	Rauch-Kröhnert, U.	S.70
Preusch, M. R.	S.117	Radic, Z.	V335	Rausch, F.	V110, V238
V760, V786, V1133, V1362, V1378		Radke, P. W.	V880	Raven, N.	V1448
Previn, R.	P1587	Radocaj, A.	V311, P378, P379	Ravens, U.	S.79
Priesmeier, L.	V524	Radovits, T.	P1568		P372, P384, V1092 , P1629
Prigione, A.	P911	Rady, M.	P636, V758	Rawish, E.	V210, V452, V768, P914 , P1343
Primerano, C.	V1470	Rafflenbeul, E.	S.466, S.223	Reber, K. C.	V774
Prince, C.	P1590	V294, V1685 , V1756, V1759		Reboll, M.	P974
Prochaska, J.	V238	Rafiee, F.	V1105	Rebs, S.	P396
Prommersberger, S.	P1493	Rahimi, D.	P1354	Reddy, R.	V883
Proudfoot, A.	V240, P1315, P1320	Rahimi, S.	V330	Redlich, L.	P963
Provaznik, Z.	V114	Rahm, A.-K.	V63, V84, P651, V1444	Redwood, S.	V1470, V1471
Prüser, M.	P360, P431, P435, P436, P1506, P1626	Rajendran, V.	P659 , P660	Reeps, C.	V1223
Pruvot, E.	V106	Rajgopal, V.	V1024	Reese, A.	P1536
Pryss, R.	P608	Rak, K.	P614	Reese, L.	P1643
Pu, L.	V539	Rammos, C.	S.412	Regent, L.	V233 , V761
Pugach, I.	P590	V48, P610, P624, P633, V1085, V1236, P1603, P1605		Reger-Tan, S.	V1094
Puhl, S.-L.	P623	Ramo, J.	V124, V901	Rehbehn, N.	V520
Puls, M.	S.199	Ramos, G.	P386, P623, P627, V1426 , P1566	Reibis, R. K.	S.449
P410, V526, V710, P965		Rana, M.	P1017	Reich, C.	V336, P946, P1311, P1326
Pulz, J.	P952	Rana, O. R.	V217, V319, P933, P1262	Reichart, B.	P1613
Puntmann, V.	P1005	Rangrez, A.	V86	Reichart, D.	P1577
Puppe, J.	V96	Ranjbar, N.	V1056	Reichensperner, H.	V118, V240, P594, P598, P605, P607, V763, P962, P1299, P1315, V1475
Pürerfellner, H.	V541	Ranno, A.	P645	Reichl, J. J.	P599
Puri, R.	V119	Rapeanu, P.	P636	Reiff, C.	V47
Puthumana, J.	V1472	Rapp, S.	V238, P1291	Reil, G.-H.	P407, P1323
Putz, F. J.	P1301	Rappenecker, A.	V1221	Reil, J.-C.	V338, P407 , V711, P991, P1323
Pütz, A.	P613, V1134	Rappold, L.	V1136	Reimers, J.	V1459
Pyxaras, S.	P947, V1230, V1977	Rasche, V.	P643		
		Rashed, S.	P636		
		Rasper, T.	P957, V1450		
Qifang, W.	P368	Rassaf, T.	S.479		
Qin, M.	P1672				
Quagliana, A.	V1470				
Quandel, K.	V884				
Quick, S.	V106				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Reinacher-Schick, A.	P1567	Ribichini, F. L.	V713	Rißmann, A.	V1128
Reinberger, T.	V455, V1447	Riccio, C.	P350	Ritter, M.	P1507
Reincke, S.	P1266, P1267, P1504	Richards, M.	P1290	Ritter, O.	P1282, P1630
Reindl, M.	P1600	Richardt, G.	S.248	Ritterhoff, J.	V1088
Reinecke, H.	P390, P405, V872, V873, P1359	V346, P580, P582, P585, P1285		Rittger, H.	S.450
Reinert, M.	V231	Richartz, B. M.	S.469, S.491, S.493, S.495	V489, P565, V762, P947, V1230, P1273	
Reinhardt, A.	V846	V695, V782, V1879, V1883		De Riva, M.	P1277
Reinhardt, J.	V877	Richter, C.	V84	Rizas, K.	P402, P961, P967, V1137
Reinhardt, M.	P424, P425, P969	Richter, I.	V116, V713 , P964, V1023, P1297	Rizk, M.	P430, P1674
Reinke, F.	V104, P445, P446, V1118, V1119	Richter, K.	P952	Rizzo, G.	P627, P1615
Reinstadler, S. J.	P1600	Richter, M.	P391, P1630	Robbe, Z.	P912
Reinthal, M.	V1463, V1464	Richter, S.	V106, V844 , P938, P1261, P1272	Robinson, E. L.	P1567
Reischauer, S.	P1016, P1017, P1019	Richter, U.	V329	Röcken, C.	V889
Reischmann, K.	P1591	Richtmann, S.	P994	Roden, M.	V89, V317
Reisdorf, P.	P640	Ricke-Hoch, M.	S.368	von Roeder, M.	V137 , V555, V900, P1544, P1604
Reiss, S.	P1612	V310, V311, V519, V759, P1619		Rogge, M.	P1007
Reißmann, A.	P1309	Rickers, C.	V543, V547	Rogiers, M.	P919 , P920, P1258
Reißmann, B.	V105, P449, P569, P927, P1259	Riechel, J.	V1107, V1448	Rogmann, M. A.	P1300
Reiter, T.	P438, P443, P566, P576, P578, P1274, V1461, P1493, P1494, P1495	Rieckmann, M.	V49	Rogosik, L.	P415
Reithmann, C.	S.284	Riedel, I.	P1015	Rog-Zielinska, E.	P384, P650, P1011, V1431
Kliesow Remes, K. R.	P658	Riedemann, G. C.	V710	Rohlfing, A.-K.	P363, P588, P960, P1361 , V1483, P1671
Remes, A.	V556	Riedl, D.	P377, P654, V743	Rohlmann, F.	P1591
Rommel, M.	P1609	Riedl, K. A.	S.248	Rohrbach, S.	S.368
Remus, R.	V88	P635, V1253		P376, P925, P1013, P1574	
Renker, M.	V58 , V1023, P1306, V1409 , P1537	Riehle, C.	V1428	Rolf, A.	P391, P392, P992, V1245, V1256, P1306, P1308, P1521
Renz, P.	S.74	Riehle, T.	V776	Rolf, S.	S.192
Reppes, E.	V223 , V745, P1346, P1669	Riemen, S.	V1228	Rolfes, H.	V749, V1105
Reßler, N.	V120	Riesinger, L.	S.74	Roman, M.	P575
Retzlaff, J.	V327	Rieß, J.	S.252	Romann, S.	V93, V314
Reugels, M.	V109, V228, V229, V453, P622, V1143 , P1673 , P1675	Rieß, L.	V538, V542	Romano, G.	P1626
Reuser, A.	V708	Rieth, A.	V19 , V305 , P992, P997 , P1306, P1537	Rommel, K.-P.	V237, V239, P615, V1022, V1125 , V1247, V1473 , P1527, P1529 , P1544
Reuter, H.	P1661	Riffelmacher, T.	V868	Rosch, S.	V237 , V1021, V1022, P1527, P1531, P1544
Rex, K.	V228, V229, V1143, P1673, P1675	Rigas, E.	V770	Roselli, C.	V124
Rexha, E.	S.322	Van Rijckeghem, P.	P1572	Rosemeyer, J.	V1236
Reyes, F.	V313	Rilinger, J.	S.164	Rosenkranz, S.	V303 , V558, V707 , V1111, V1222, V1482, V1484, P1555, P1603, P1606, V1834 , V1892
Rezende, F.	P1651	V343, P408, P600, P954, P1294		Rosenthal, O.	P1505, P1517
Rheude, T.	P583, P584, V1023, V1800	Rillig, A.	S.222 , S.341	Roski, F.	P400, P401
		V105, P449, P569, P927, V1199 , P1259, V1928		Roßberg, M.	V691 , V786
		Ringen, J.	P1639	Roßkopf, S.	P609, P1565
		Rinke, M.	P633		
		Rinschen, M.	V733		
		Rippen, E.	P356		
		Rischpler, C.	S.72		
			V1935		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Rossmann, R.	P1655	Rühle, S.	P628, P630, V891, V898,	Sahiti, F.	S.333
Rosswinkel, B.	P953	P942, P948 , V1122, V1123, V1126,		V235 , P614, P971	
Rostock, T.	S.159	P1283, P1305		Salagundi, R.	V109, V228, V229, V453,
	P615	Ruile, P.	S.426	V1143, P1673, P1675	
Roth, P.	V1234		V120, V343, P1524	Salatzki, J.	P561, P1522, P1552,
Rothe, M.	V535 , V537, P1510	Rumig, C.	V1449		P1599
Rottbauer, W.	S.511, S.408	Rupp, S.	S.178	Salbach, C.	V328, V663, P946, P950 ,
P433, V525, P643, P1018, V1021,		Ruppert, J.	P377, V743	P1292, P1338, P1511	
V1022, P1270, V1473, V1476, P1492,		Ruppert, V.	P621	Salmen, S.	V331, P563
P1530, P1531, P1532, P1533, P1543,		Rusack, T.	V452, P914, P1343	Salomaa, V.	P428, P587
P1548, P1549, P1591, V1966		Ruschitzka, F.	S.70	Salomon, C.	V1129
Rottner, L.	S.333		P354	Salzwedel, F. E.	V312
V105, P449, P569, V809 , P927,		Rusnak, J.	P425	Samim, D.	V1470, V1471
P1259, V1415		Rüthing, M.	P1654	Sams, L.	S.419
Roy, J.	P1360	Rütten, T.	V904		P402 , V1137
Roy, P.	V868	Ruz-Jurado, M.	P373, P1005	Samy, M.	V346, P580, P582 , P585 ,
Rozzi, G.	P1610	Rybak, C.	S.124		P1285
Rubesch-Kütemeyer, V.	S.406	Rybak, K.	S.112, S.310	Sandbakk, Ø.	P1314
Rubinic, B.	V1124, V1127		V157	Sandek, A.	V702
Rück, A. V1021, V1022, P1530, P1531		Rybczynski, M.	V799	Sanders, V.	V1175, V1177 , P1350
Rückert-Eheberg, I.-M.	V1175			Sandmann, C.	V522, P916 , P1007
Ruckes, C.	V537	Saad, M. L.	P952	Sandri, M.	P618, P1592, V1700
Rüdebusch, J.	P1327	Saad, M.	S.263, S.397	Sang, P.	P375
Rudic, B.	S.127	Saadatmand, A. R.	P388 , P657	Sanin, V.	S.517
V102, V106, P1489		Saamann, D.	V216		V1990
Rudolf, F.	P451	Sabri, O.	P641	Sannino, A.	V244 , V1463, V1464
Rudolph, F.	V1021, V1024, V1124,	Saccocci, M.	V1473	Sans, S.	P587
V1127, P1302, V1470, V1471, P1528,		Sacconi, L.	P1008	Gindri Dos Santos, B.	P398
P1531, P1542, P1548		Sacirovic, M.	P624	Sarabhai, T.	V906
Rudolph, I. M.	V325, P1507	Sack, F.-U.	V1121	Saraei, R.	V768
Rudolph, T. K.	S.466, S.174, S.314,	Sack, S.	S.473, S.226	Sarwari, H.	P598
S.338, S.502		Sackarnd, J.	P937	Sasipong, N.	P367
V129 , V343, P407, P411, P595, V711,		Sackermann, S.	P978	Sasko, B.	P1282, P1630
V712, V713, V1023, V1024, V1084,		Sadat-Ebrahimi, S.-R.	P1567	Sassani, K.	V1129
V1124, V1127, P1300, V1749 , V1756 ,		Sadek, H.	P1661	Sassi, Y.	V1481
V1759 , V1801 , V1925		Sadoni, S.	V1254	Sauer, E.	P1258
Rudolph, V. S.87, S.480, S.220, S.339		Saez-Rodriguez, J.	P358	Sauer, T.	P1343
V85, V111, V338, P356, P407, P562,		Saffak, S.	V87 , P397, P978	Sausen, M.	V109, V228, V229, V453,
P586, V711, P991, V1022, V1024,		Safi, W.	P1282	V1143, P1673, P1675	
V1124, V1125, V1127, P1302, P1323,		Saftig, P.	P1590	Sauter, M.	V867
V1480, P1528, P1530, P1542, P1548,		Sag, C. M.	S.146	Sauter, M.	P1577
V1822 , V1909			V739, V740	Sauter, R. J.	V867
Ruf, T.	V1022, V1472, V1473, P1548	Sager, H.	S.392	Savvidi, M.	V547
Ruf, W.	P1655	V191 , V222, P400, P406, V1107,		Sax, B.	P1568
Ruge, H.	P1298	P1281, V1448, P1657		Sayour, A.	P1641, P1642
		Sagmeister, P.	V555 , V900, V1021,	Sayour, A. A.	P1568
			P1531	Schaack, D.	S.417
		Sagoschen, I.	P972, P1318, P1606		P571, V662, P926, P928, P930 ,
		Saguner, A. M.	V214, V520		V1098, P1263

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Schaaps, N.	P645	von Scheidt, M.	V222, V227 , P400,	Schlachetzki, F.	V298
Schaar, J. M.	P1321	P401, P406, P590, P1281, V1450		Schlattmann, P.	P979
Schach, C.	V298, P1301, P1534, P1550	Schelemei, P.	V1228, P1360	Schlegel, P.	P367, P651, P917 , V1022, P1307, P1530, V1699
Schächinger, V.	S.397 V1069	Schellenberg, J.	V98, P1314, V1394	Schlegl, J.	P414, P1545
Schade, A.	S.173, S.389	Scheller, B.	P1616	Schlender, L.	V207 , P602, V890
V333, P919, P920, P1258, P1516		Scheller, T.	V1440	Schlettet, C.	V1250
Schaefer, F.	P1641, P1642	Schellhaas, T.	V764	Schleußner, L.	V258 , P938, P1261, P1272
Schaefer, M.	P1348, P1349	Schelzig, H.	V1227, P1360	Schlichte, M.	P1311
Schäfer, A.	S.438	Schenke-Layland, K.	P1662	Schlieker, P.	P428, P634, P1539
V311, P592 , V1132, V1747, V1832		Schenker, N.	S.357	Schlitt, A.	V482
Schäfer, A.	V118, P594, P605, P607, V753, V765, P962, P1299, V1475	Scherer, C.	V240, P998, V1137, V1239 , P1315	Schlomann, U.	V85, V111
Schäfer, A.-C.	P621	Scherr, M.	V519, P1619	Schlosser, T.	V94, V1056, P1329
Schäfer, H.	V322, P642 , P1288, P1585	Scherschel, K.	S.442	Schlotter, F.	S.439
Schäfer, K.	S.268	V125, V785, P935, P1502, P1503			V237, V239, P615, P1544
V468 , V1110, V1113, V1477, P1668		Scherzinger, F.	P954	Schlundt, C.	P581
Schäfer, M.	V884 , V885, P1302	Schettler, V.	V899, P1279	Schlüssener, T.	V340
Schäfer, O.	V230	Scheurlen, C.	V101, V107, V540, P931, P1260, P1490	Schlüter, K.-D.	S.149
Schäfer, O.	P1312, P1313	Schewel, J.	V1023	Schmeißer, A.	V534, P976
Schäfer, R.	P1339	Schiattarella, G.	V509, V732 , P1000	Schmermund, A.	V57, V811 , V1054, V1055
Schäfer, S.	S.388	Schiatti, T.	P384, P1629	Schmermund, B.	P992, V1173
P611, V813		Schiebisch, H.	P1358	Schmid, C.	V114, V234, P359, P1677, P1678
Schahab, N.	V797	Schieffer, B.	S.458, S.374	Schmid, N.	V1252, V1257
Schäkel, J.	P387	P606, P621, P966, V1129, V1130, V1237, P1358, P1535, P1649, V1704, V1708		Schmid, S.	P961
Schandert, E.	P1647	Schieffer, E.	S.334	Schmidbauer, L.	P1322
Schanze, L.	P1621	P621, V838, V1373		Schmidt, A.	V746
von Schaper, K.	P628	Schieffers, T.	V1085	Schmidt, A.	V204
Schapiro, D.	P1347	Schiffer, M.	V905	Schmidt, B.	P571, V662, P926, P928, P930, V1098, P1263
Scharfe, F.	V539	Schildt, S.	V114	Schmidt, C.	S.170, S.316
Scharhag, J.	S.448	Schilling, S.	V757	V86, P360, P431, P435, P436, P918, V1057, V1366 , P1506, P1626	
Scharlemann, L.	P403, V897, P1287	Schillings, M.	V46	Schmidt, G.	V1175, V1177
Scharnagl, H.	P355, P1288	Schincariol, M.	P973, P1273	Schmidt, J.	V217, V319
Scharper, W.	P392	Schindhelm, F.	S.153	Schmidt, J. W.	V88, V89
Schatz, U.	S.488	V97, V261 , P1548		Schmidt, K.-H.	S.497
P351, V1855, V1858		Schindler, M.	P1534	V172, V274, V1042 , V1891, V1895	
Schauer, A.	P999	Schinhammer, S. L.	V745	Schmidt, K.	P573, V664
Scheckenbach, C.	V318, P439, P1278	Schinköthe, J.	V239	Schmidt, K.	V204, P1015
Schedlowski, M.	P1502	Schipke, J. D.	V1050 , P1339	Schmidt, M.	V322
Scheffler, J. K.	P1532, P1543	Schipper, J.-H.	V101, V107, V540, P931, P1260, P1490	Schmidt, M.	V1484
Scheiber, D.	V89, V317, V1238, P1582	Schippers, A.	V109, V453	Schmidt, S. V.	P1654
Scheich, V.	P366	Schirmer, J.	V118	Schmidt, T.	V1393
Scheideler, I.	V1227	Schirmer, S. H.	S.370	Schmidt, T.	S.152
von Scheidt, F.	V551, V552, V553, P1525	P611, V1707 , V1760			V755, V768, P939, V1023, P1343, V1455, P1571
		Schlabs, T.	P1577		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Schmidt, W.	P1627	Schnupp, S.	P1536	Schreiber, T.	S.357
Schmidt-Lauber, C.	P634, V1253	Schöbel, C.	S.46		P440, P929
Schmiedeberg, W.	V551, V552, V553		V674	Schreibmüller, P.	V1105
Schmieder, R. S.	P1281	Schober, A. D.	V1114, V1115, V1116, V1131, P1286, P1342	Schreieck, J.	V65, P439, P1278, V1467
Schmieder, R. E.	V905, V1871	Schober, A.	P1009	Schreiner, A.	V213
Schmitt, A.	P424, P425, P969, P1563	Schober, A.	V1114, V1115, V1116, V1131, P1286, P1342	Schreiner, L. M.	P359
Schmitt, D.	P1293	Schöber, A.	V237, P615, V1022, V1125, P1527, P1544	Schremmer, J.	V46
Schmitt, J.	V321, V324, V475, V845	Schock, A.	P403, V897, P1287	Schrepper, A.	P995, V1478
Schmitt, R.	V120, P1524	Schoeppenthau, D.	P1485	Schrickel, J. W.	S.283
Schmitt, V.	P1318	Schofer, J.	S.494	Schröder, J.	P622, P1551
Schmitz, B.	V322, P642, P1288, P1584, P1585		V713, V1053, V1872	Schröder, K.	V742
Schmitz, C.	P616	Schofer, N.	V118, V182, P594, P605, P607, V712, V753, P962, V1023, P1299, P1548, V1791, V1963, V1966	Schröder, K.	V71
Schmitz, K.	P1633	Schöffel, A.	P651	Schröder, N. H.	V906, V1227
Schmitz, R.	V211	Schoger, E.	V524	Schröder, S.	V1924
Schmitz, T.	S.475, S.496	Scholl, J.	V1165	Schroeder, T.	V1252, V1257
V1200, V1201, V1205, V1422, V1792,	V1890	Scholl, S.	P1583	Schröter, F.	V774
Schmucker, J.	P628, P630, V891, V898, P942, P948, V1122, V1123, V1126, P1283, P1305	Scholten, M.	P450	Schubert, M.	V90
Schnabel, R.	S.208, S.170, S.486	Scholtz, S.	V338, P407, P991, P1323	Schubert, T.	V111
V82, V243, P428, P634, P1325,	P1487, P1539, V1845, V1849, V1850	Scholtz, W.	V338, P407	Schubert, U.	P1666
Schnabel, R.	P587	Scholz, E. P.	S.283	Schuchert, A.	P577, P1269
Schneider, A.	P391, P392	Scholz, M.	P1280	Schueler, R.	S.199
Schneider, C. V.	V109, V228, V229, V453, P1673, P1675	Scholz, T.	V1428	Schulte, C.	P1638, P1644
Schneider, C.	V757	Schönheider, S.	V216	Schulte, J. S.	P1624
Schneider, F.	V232	Schönland, S.	V1918	Schulte, N.	V757
Schneider, H.	V1241	Schönleitner, P.	P384	Schulte, P.	P910
Schneider, K. M.	V109, V228, V229, V453, P1673, P1675	Schönnagel, B. P.	P635	Schultheiss, H.-P.	V297, P1561, P1576, P1582, P1596
Schneider, K.	V535, V537	Schönrath, F.	P1577	Schultz, E. S.	P438
Schneider, L.	V1473, V1476, P1532, P1533, P1543	Schorr, J.	P1279, P1331	Schultz, J.-H.	P619
Schneider, M. A.	P994	Schorscher, M.	V1222	Schultze, L.	P1330
Schneider, M.	V452, P914, P1343	Schotten, U.	S.350	Schultze, M.	V757
Schneider, N.	V1099, V1465		P1681	Schulz, A.	V225, V233, V761, V882, P982, P1308, P1521
Schneider, R.	V331, P563	Schrage, B.	V152, V209, V240, P581, V897, V1135, P1315, P1320, P1603, P1609	Schulz, C.	S.465, S.443
Schneider, S.	V64, V892, V896, P1575	Schramm, R.	P377, P423, V743, V1100	Schulz, C.	V853, P983
Schneider, T.	V530	Schramm, S.	p971	Schulz, M.	V902, P1321
Schneider-Warme, F.	S.129	Schrattel, A. K.	V1088	Schulz, R.	S.297
	P647, V870	Schreckenberger, M.	P608, P1602	Schulz, S.	V98
Schnelle, M.	V526, P965	Schreiber, L.	P627, P909, V1255	Schulze, C.	V123, V206, V240, V323, V521, P601, V888, P979, P995, V1103, V1189, P1315, V1478, V1479, P1496, P1497, P1516, P1520, P1569, P1573, P1617, V1742, V1744, V1904
Schnitter, F.	P1611, P1615	Schreiber, M.	P606	Schulze-Bahr, E.	S.178, S.210
		Schreiber, S.	P976, P1310, P1587		V289
				Schulze-Späte, U.	P1617

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Schulz-Menger, J.	S.71	Sechtem, U.	V465	Sevinc, N.	P1648
	V458, P640	Sedaghat-Hamedani, F.	V336, V557, P609, P1311, V1444	Seyfarth, M.	P1575
Schumacher, B.	V321, V324	Sedding, D. G.	S.224, S.248	Shaheen, M.	P1536
Schumacher, D.	P358		V49, V200, P361, P652, V1106, V1109, V1112, V1240, P1645, P1650	Shahidi, P.	V555, V900, V1479, P1604, P1607
Schumann, U.	V878	Sedighi, J.	V704	Shahin, R.	P645
Schummers, G.	P608, P1602	Seeger, J.	V864	Shahrabaki, S. S.	P1677
Schunkert, H.	S.455, S.143, S.479, S.498	Seeger, S.	P1339	Shahrjerdi, K.	V87, P397
	V222, V227, P400, P401, P406, P581, P583, P584, P590, V669 , V1107, V1144, P1281, V1448, V1450, P1657, V1686 , V1690, V1691 , V1814, V1815 , V1900, V1901	Seeger, T.	P1014	Esfandyari Shahvar, D.	V199
Schüpke, S.	S.102	Seegers, L. M.	P591, V808	Shakeri, F.	P1346
Schupp, T.	S.270	Seel, J.	P1012	Shamekhi, J.	V340, P416, V712, P959, V1023
	P404, P419 , P424, P425, P586, P969, P1563	Seeland, U.	V865, V1031	Shantha, G.	V541
Schuster, A.	S.92	Segev, A.	S.169	Shao, F.	P1672
V197 , V225, V233, V265 , V761, V800 , V882, P965, P982, P992, P1308, P1521		Seibert, F.	P380, P918	Sharif, S.	P1290
Schuster, M. C.	P1317	Seidel, F.	V91	Sharifi, A.	V1107, V1448
Schuster, M.	V1922	Seidel, T.	P382, P383	Shaukat, M.	P994
Schütt, H.	V1129	Seidl, M. D.	P1624	Shcherbyna, S.	P960, P1549
Schütte, J. P.	P1662	Seidler, T.	P1306, P1537, P1575	Shchurovska, K.	P1656
Schüttler, D.	P1625	Seifert, F.	V773, V774	Sheikhzadeh, S.	V1780
Schüttloff, H.	V1481	Seifert, M.	P1514, P1518	Shemshadi, S.	P1566
Schuuring, M.	V1866	Seiffert, M.	S.314	Shenavai, L.	V321
Schwaab, B.	P422, V481 , P1319		V712, V714 , V848 , V1456	Sheng, Y.	V1086, P1289
Schwab, J. O.	S.432	Seitz, A.	V1249, V1252, V1257	Sherif, M. A.	P988
	V771	Seitz, S.	P1597	Sheta, M. K.	V1104
Schwab, M.	P590	Seizer, P.	V65, P567, P923, V1467	Shetty, P.	P658
Schwarz, A. K.	P561	Quintana Sele, L. B.	V109, V228, V229, V453, V1143, P1673, P1675	Shi, J.	P645
Schwarz, F.	V1463, V1464	Selonke, R.	V1253	Shin, D.-I.	V214, V215, P1316
Schwarz, M.	V287, V1153, V1382	Selvarajan, I.	V1447	Shiri, A.	P1623
Schwarzer, M.	S.346	Semisch, M.	P1328	Shomanova, Z.	V211, V529
Schweda, F.	P654	Semmig-Koenze, S.	P618	Shrestha, S.	P1613
Schwedhelm, E.	S.146	Semo, D.	P390 , V872, V873, P1359	Shumliakivska, M.	V1446
Schweigert, O.	P625, P1355	Senel, M.	V318, V337	Shymotiuk, I.	V1428
Schweigert, O.	P1354	Senftinger, J.	P449, P560	Sibbing, D.	S.150
Schweikard, A.	V102, P1489, P1491	Senges, J.	V64, P925	Sicklinger, F.	V871, V1087, P1347
Schweizer, P.	V1444, P1552	Senyurt, E.	P1334 , P1335	Sickmann, A.	P385
Schwietzer, M.	V872 , V873	Seoudy, H.	V335, V516 , P597	Siebermair, J.	V1117
Schwinger, R. H. G.	V240, V490 , P1315	Seppelt, C.	P591	Siebert, F.-A.	V102
Sciacca, V.	S.184	Seppelt, P. C.	V343, P602, P963, V1241	Siegel, I.	V208
	V103, V220, V327 , P562, P1265, P1513	Sequeira, V.	P407, P984, P1003, P1006, P1323	Siegel-Kianer, A.	P1502
Scotti, A.	V1470, V1471, P1570	Settelmeier, S.	V313, V886, P985, P990	Sieme, M.	P1567, P1627 , P1628
		Settergren, M.	V1021	Siemens, B.	V904
		Seuthe, K.	V96 , V884, V885, V1251 , P1324 , P1490	aus dem Siepen, F.	S.504
				V133 , V883, V1775 , V1777, V1933, V1937	
				Villegas Sierra, L.	P402, V1137
				Sieweke, J.-T.	V311
				Sigle, M.	P960, P1579 , P1662

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Silaschi, M.	P416	Solomonidis, E. G.	V1446, P1631	Spieler, A.	V871
Silber, S.	S.120	Solowjowa, N.	V1469	Spielmann, M.	V867, P1343
Silber-Peest, A.-S.	V554, V759	Soltani, S.	S.333	Spießhöfer, J.	V53 , V109, V453, P622, V1134, V1143
Siller, M.	P1494, P1495	Solveig, T.	P641	Spitzer, J.	P1654
Siller-Matula, J.	V1219	Ulrich Somaini, S.	S.306	Spitzer, S. G.	S.236
Simnica, D.	V49		V1045		V539
Simon, M.	V558	Sommer, N.	P994	Splettsstoesser, F.	P1661
Simonis, G.	S.430	Sommer, P.	P354	Spomer, A.	V1242
Sindermann, J.	S.138	Sommer, P.	S.470, S.313	Spork, P.	V535, V537
	V211, V529	V101, V103, V220, V249 , V327, P562, P1265, P1275, V1369 , P1513, V1737 , V1740, V1765, V1927		Spratt, J.	V1757, V1758
Sindt, M.	V1226			Sprehe, L. K.	V871
Singerer, I.	V341, P995, V1478	Sommer-Weisel, S.	V223	Springer, A.	V751, P1340
Singhal, M.	V190	Sondergaard, L.	V119	Spychala, A.	P1001
Sinha, A.-M.	S.171	Sörensen, N. A.	P403, P589, P594, P605, P607, V753, V897, P946, P962, P1287, P1290	Sramko, M.	V240
Sinicina, I.	V315			Srivastava, M.	P386
Sinn, M.	P635	Sörgel, R.	P655	Staab, W.	P637
Sinner, M. F.	S.414	Sossalla, S. T.	S.497	Stach-Jablonski, K.	V684, V1856 , V1858
	V102, V106, V785, V1239, P1508	V216, V302 , P359, P362, P377, P391, P392, P418, P568, P570, P572, P654, V743, V764, P980, P992, P997, P1016, V1049 , V1099, V1108, V1179, V1234, V1245, V1256, P1306, P1308, V1465, P1509, P1521, P1537, P1567, P1595, P1627, P1628, P1648, P1667, V1891 , V1895		Stadelmaier, C.	P947, V1230
Sinning, C.	P589, V1454			Stadler, P.	V1230
Sinning, J.-M. V218, V219, V894, P940, P941, P952, P953, V1027, V1752 , V1817 , V1871				Stadler, S.	S.211
Skobel, C. E.	S.449				P949, P1679, P1680
Skovereng, K.	P1314	Sötemann, D.	S.494	Stadtmüller, A.	V1255, P1611
Skowasch, D.	S.483, S.214		V810, V1878	Staehli, B.	V1032
Skrzypek, M.	P1681	Söther, C.	S.74	Stael, B.	P1562
Skurk, C.	V240, P591, V786, V893, P1315, P1320, V1368 , P1575, V1959	Soufi, M.	P621	Stahl, F.	V1826 , V1827
Smith, G.	P380	Sowa, P.	P432, V661	Stähli, B.	P591
Smith, R. L.	V1472	Spahn, J.	P1301	Stahnke, M.	P909
Smits, A. M.	V524	Spangenberg, T.	V253 , V749, V1105, P1340, V1829	Stainier, D.	P1017
Smolgovsky, S.	P912			Stangl, D.	P565
Smolka, S.	V121, P447	Spangler, P.	P359	Stangl, V.	S.303
Snitchler, C.	P653	Spänig, M.	P1574	Stanze, H.	V495
Sobik, F.	P962	Spannbauer, A.	V95	Starck, C.	V1930
Sobitov, I.	P380	Specht, J.	P1015	Stark, K. J.	V236, V756, P1679
Söderberg, S.	P587	Speer, T.	P957, V1450	Stark, K.	P417, V856 , P961, P998
Soerensen, R.	P604	Speier, S.	P999	Starlinger, J.	P1561
Soethoff, J.	V760, P1626	Sperling, C.	P393	Starnecker, F.	S.278
Söffker, G.	V209	Sperzel, J.	P568		P1281
Sohn, D.	V903	Spethmann, S.	V347 , V773, V774, V887, P988, V1774 , V1777	Starrach, T.	V545
Sohns, C.	V103, V220, V327, P562, P1265, P1513	Spiegel, H.	V1448	Staudt, A.	S.510
Sokalski, V. P596, P638, P987 , P1578		Spieker, M.	V895, P933, P978, P1262		V1961
Sökmen, S.	P988			Steeg, M.	P1304
Soldat, J.	V97			Steen, H.	P561, P1599
Solga-Kamp, I.	P389			Steffen, H.	P424, P425
				Steffen, J.	V343, P417, P961, P967
				Steffens, L.	P617, P924 , P1515
				Steffens, S.	S.90

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
	V1152, V1682	Stiermaier, T.	V225, V452, V768, P914, P399, V1235, P1343, P1521, P1571, P1600	Stürzebecher, P.	P351
Steger, A.	P400, P427, V881, V1175, V1177, P1581, V1837	Stillner, B.	V544, P650, V870	Sudan, S.	V330
Steger, F.	P579	Stillitano, F.	P659	Sudano, I.	P354
Stegmann, T.	S.414	Stilz, K. A.	P1633	Südfeld, L.	P936
Stegner, D.	P983	Stingl, J.	V229, P1673	Sugiura, A.	V232, V340, P416, P1548
Stehle, T.	P359	Stock, P.	V313, P365	Suleiman, M.	V551, V552 , V553, P1525
Steil, M.	V1221, V1224	Stockburger, M.	V738	Sulimov, D.	V900, V1421 , V1479, P1604, P1607
Steier, M.	V86	Stocker, T.	P961, P967, V1021, V1125, P1530, P1531, P1541	Suloja, N.	P1550
Steigerwald, S.	V227	Stockhausen, T.	V217, V527, V528	Sultan, A.	S.262, S.389
von Stein, J.	V1022, V1125, P1302, P1303, V1473, P1528 , P1530, P1542, P1548	Stöckigt, F.	P617, P924, P1515	V107, P442, V540, P922, P931, P932, P1260, V1462, P1490, V1736 , V1740	
von Stein, P.	V546, V547, V558, V1021, V1023, V1470, V1471, V1473, P1528, P1531, P1542, P1548, P1570	Stoffers, B.	V299	Sultan, I.	P1631, P1633
Steinadler, S.	S.387	Stojanovic, S.	P1635	Sultana, I.	P980, P1554 , P1556, P1557, P1627, P1628
Steinbach, S.	V1133	Stojanovski, M.	V311	Sun, B.	V1110, V1113
Steinbeck, G.	V785	Stoll, J.	P1586	Sun, N.	V65, V1467, P1662
Steinborn, F.	V1128, P1516	Stolte, T.	P599	Sunder, V.	P1621
Steiner, S.	S.295	Stolz, L.	S.153	Sündermann, S.	P988
Steinhaus, K.	P410 , P965	P417, P961 , V1021, V1022, V1125, V1470, V1471, P1529, P1530 , P1531, P1541, P1548		Sundermeyer, J.	V240, V1135, P1315 , P1320
Steinhofer, S.	P631	Störk, S.	S.336	Surber, R.	V1103, P1496, P1497, P1516
Steinke, P.	P419	V235, P608, P614, P971, P1293, P1322, V1466, P1566, P1602		Svenja, K.	P627
Steinmetz, M.	V533	Stoyanova, D.	V1453	Sveric, K. M.	V345, V1233, P1317, P1601
Stellbrink, C.	S.50	Strack, C.	P421, P629 , P1330	Swaminathan, K.	P1004
V334, V877, V1100, P1280, V1453		Strano, A.	V90	Syntila, S.	P966, P1535
Stellbrink, E.	V877, V1066 , V1100, V1453	Straube, F.	V538, V542, V1077	Syren, P.	V84, P651
Stellos, K.	V821 , V867	Strauch, K.	P1291, P1676	Syväri, J.	P443, P566, P576, P578, V1461, P1493, P1494, P1495
Stelzle, M.	P431, P436	Straus, J.	P1329	Szabó, G.	P1641, P1642
Stengel, L.	P359, P377, P654, V743	Strauß, M.	V1121	Szalay, Z.	P1630
Stengele, C.	V314	Streblow, S.	V47	Szappanos, Á.	P1568
Stephan, T.	P911	Streckfuß-Bömeke, K.	S.144, S.280, S.343	Szendrői, J.	V42 , V89, V317
Stern, M.	V46	P377, P396, P654, V743, V1030 , V1444, P1627		Szerlip, M.	V1472
Steurer, S.	V1454	Striepe, K.	V905	Szulcek, R.	V788
Steven, D.	S.341	Strohleit, D.	V1456	Szymanski, W.	P621
V10 , V101, V107, V179 , V540, P931, P1260, V1384 , P1490		Strotzer, Q.	V342	Tabaza, N.	V109, V228, V229, V453 , P622 , V1143, P1673, P1675
Steyer, A.	P571, V662, P926, P928, P1263	Strube, U.	P1654	Tachmatzidis, D.	V770
Steyer, J.	P1008	Strupp, H.	P1583	Tacke, F.	P1562
Sticchi, A.	V1022, P1530	Stübenrath, R.	P588, V1483	Tada, Y.	V868
Sticherling, C.	P599	Stücker, B.	V1238	Tafelmeier, M.	S.328
Stieber, U.	P611	Studier-Fischer, J.	V344	V114, V234, P1677, P1678	
Stiebler, M.	P1310	von Stülpnagel, L.	V1137	Tahir, E.	P634, P635, P1539
Stiefel, J.	V1412	Stumpe, N.	V1225		
		Stumpf, C.	S.83, S.391		
		Sturek, M.	P385		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Tailleux, A.	P1562	Than, M.	P1290	Timmermann, V.	P647
Chavez Talavera, O. M.	V87, P397, P978, P1562	Theis, C.	S.484	Tinaz, K.	P631
Tall, A.	P983	Theiss, H. D.	P417, P961, P967, P1300	Tirilomis, P.	P359
Tamm, A. R.	V1241	Therre, M.	P1660	Tirilomis, T.	P359
Tanaka, T.	V1470, V1471	Theurer, C.	V1137	Tiroch, K.	P1298
Tandri, H.	V541	Thevathasan, T.	V786, V892, V896	Tiyerili, V.	V223, P1669
Tangos, M.	P1556, P1567 , P1627, P1628	Thiam, C. H.	V869	Tjønnna, A. E.	P1314
Tank, J.	P1661	Thiele, A.	P909	Tochtermann, U.	P1626
Tannert, C.	P1344	Thiele, H.	S.209	Toggweiler, S.	V1021, V1022, V1023, P1530, P1531
Taramasso, M.	V713, P1527	V108, V116, V119, V225, V237, V239, V240, V279 , V555, P618, V713, V775, V780 , V782, V783 , V786, V861 , V892, V893, V896, V900, P964, P968, V1022, V1023, V1037 , V1125, P1280, P1295, P1297, P1315, P1320, V1474, V1479, P1521, P1530, P1544, P1575, P1592, P1600, P1604, P1607, P1652, V1811 , V1814	Togru, B. N.	P1634	
Tarantini, G.	V1022, P1530			Tohoku, S.	P571, V662, P926, P928, P930, V1098, P1263
Tardio, L. B.	P1624			Toischer, K.	S.362
Tarjányi, Z.	P1568				V233, P410, V526, V761, P965
Tarnowski, D.	P579, V739, V740			Tokcan, M.	V230, P1312 , P1313, P1616
Tasdogan, A.	V1397			Tokmak, E.	P349
Tauber, J.	P402	Thiele, K.	S.326	Tokodi, M.	P356
Tauchmann, L.	P583	Thiemann, T.	P1347	Tölg, R.	V346, P580, P582, P585, P1285
Tavazzi, G.	V240	Thieme, D.	P1331	Tolle, M.-L.	V713
Taye, A.	P1666	Thienel, M.	P1656	Tomala, J.	V329
Taylor, P. D.	P1622	Thiery, J.	P1280	Tomanek, A.	V96
Tchéché, D.	P1297, V1476	Thießen, N.	P403, V897, P1287, P1290	Tombor, L.	V1450, P1632
Tekesin, V.	S.388	Thissen, P.	V1134	Tomic, M.	P568, P570, P572
Telishevska, M.	P438, P566, P576, P578, V1461, P1493, P1494	Thomalla, G.	P632, P1539	Tomsits, P.	V198, P368, P626, P1625
Tello, K.	V304, V687	Thomas, D.	S.358	Tong, T.	P625 , P1354, P1355
Temme, S.	P1357	V63, V84, P651, V1444, V1848		Tongers, J.	S.194
Tempel, L.	P995, V1478	Thomsen, Y.	P1261	Tönnis, T.	P449, V1149
Templin, C.	P1487	Thorand, B.	P587	Toprak, B.	P403, V897, P1287, P1290
Tenbrink, D.	V214	Thum, T.	V203, V204, V205, V310, P379, P1015, V1424 , P1594, P1635	de la Torre, C.	P364
Tennigkeit, J.	S.179, S.348	Tiburcy, M.	S.130	Torres-Reyes, C.	P1567
	V142 , P1282		V15 , P1637	Toskas, I.	V326 , P970, P1549
Terekhov, M.	V1255	Tichelbäcker, T.	P972, V1164, V1380 , V1484, P1603 , P1606	Totzeck, M.	S.304
Teren, A.	V877, V1100, P1280	Tiefenbacher, C.	V50, V1154 , P1603		V92, V94, V97, V313, P353, P365, P910, P1329
Terkamp, C.	V554	Tigges, E. P.	S.123	Trajanoski, D.	P1504
Terporten, J.	V894, P940, P941, P945 , P953, P1341	V212, V751, V893, P1340, V1459, P1575		Traub, A.	P1504
Tervooren, J.	P356, P400	Tigges-Limmer, K.	V1074	Traub, J.	P1293
Tesche, C.	S.48, S.254	Tiller, C.	P1600	Trausch	V1233
	V262	Tillert, L.	P647	Treede, H.	V667
Teschler, M.	P1288	Tilz, R. R.	S.484	Treiber, J.-M.	P992, P997, V1256 , P1306, P1308, P1521, P1537
Teske, J.	P378	V64, V102, V106, V332, V536, V541, P575, V1076 , P1266 , P1267, P1319, P1491, P1499, P1504		Trenkwalder, T.	S.114, S.162, S.481, S.504
Tessenyi, M.	P1303				
Teufel, M.	V1085, V1236				
Teumer, Y.	P433, P1270, P1492				
Thabit, A.	P1536				
Thaler, R.	V785				
Thalmann, R.	P597				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
V222, P356, P400, P401, P406, P597, P1274, P1281, V1470, V1471, V1823 , V1827, V1828, V1933, V1937, V1982					
Trepels, T.	S.365	Ulbrich, M.	P1501, V1684	Varga, Z.	V1215
Tribunyan, S.	V221	Ulbrich, P.	P1488	Vargas, K. G.	V904 , P1334, P1335
Trines, S.	P1277	Ulbrich, S.	P618	Varghese, J.	V767
Trinkmann, F.	V1868	Ullrich, N.	V329, P938	Varghese, S.	V534
Trippel, T. D.	P591	Ullrich-Daub, H.	V841	Vassilikos, V.	V770
Tröbs, M.	S.71	Ullrich-G. V.	V1444	Vathie, K.	P1516
P399, V1064 , P1523, P1583, V1695 , V1696		Ulm, G.	V1247	Vedder, V.	P1020
Trogisch, F. A.	P364 , P366, V1087	Ulrich, J.	V1255	Nambiar Veetil, N.	P375
Troidl, C.	S.147	Umlauf, A. M.	P984, P1003, P1006	Veetil, N.	V788
	P1595	Umutlu, L.	V203	Velmeden, D.	V110, V238
Trommsdorf, A.	V1376	Unbehaun, A.	V94, P1329	Velollari, O.	V1247
Troughton, R.	P1290		S.174	Veltmann, C. G.	S.341
Truhan, M.	P443	V713, P988, V1469			V102, V106, V177 , V1199
Trum, M.	P1677	Unbehaun, C.	P1306	Venekamp, L.	P1681
Tsakanikas, V.	P642	Ungefug, C.	P1502	Muñoz Verdú, A.	P1326
Tsao, P.	P1636	Unger, A.	V454	Vergara, A.	V558
Tscholl, V.	P440, V827 , P921, P929, V1147, P1264, V1842, V1851	Unger, E.	V209, P634 , P1539	Verhaert, D. V.	P1681
Tschöpe, C.	S.465, S.154	Unger, L.	P641	Verhoeff, J. J.	V106
	P980	Unger, L. A.	P573	Verket, M.	V1134
Tsianakas, N.	V1099, V1465	Unsöld, B.	V1108, V1179, V1234, P1301, V1465, P1509, P1534, P1548, P1550	Vernikouskaya, I.	P643
Tsimikas, S.	V226	Unterberg-Buchwald, C.	V533, P637	Vernooy, K.	P1681
Tugtekin, S.-M.	P393, V1226	Upsing, M.	V298	Veronesi, G.	P587
Tumani, M.	P1350	Urbanek, L.	P571, V662, V826 , P926, P928, P930, V1098, P1263	Vettel, C.	P1672
Tunstall-Pedoe, H.	P587	Urbani, A.	P571, V662, P926, P928 , P930, V1098 , P1263	Vetter, N.	V1140
Tuscher, T.	V218, V219	Petersen Uribe, A.	V231	Veulemans, V.	S.422
Tüscher, O.	P1291, P1676	Urlaub, D.	P394		V1023
Tutarel, O.	V38	Ury, E.	V551, V552, V553, P1525	Vientcent, F.	P1530
Twerenbold, R.	S.200	Utami, A. M.	P955 , P956, P958 , V1086, P1560	Viereck, J.	V310
P350, P403, P589, P632, V897, P946, V1253, P1287, P1290		Utasi, S.	P369, P1327, P1352	Viereck, T.	V205
Tydecks, M.	P566, P576, P578 , V1461, P1493, P1494, P1495	Uzunoglu, E.	V541	Vierock, J.	P647
		Vacanti, G.	P573	Vieth, S.	P390, V873
Ubben, T.	V143, V751, V1459	Vagner, A.	V285	Viggiani, G.	V881
		Vagner, L. A.	P1294	Vijayan, A.	P595
Ücer, E.	P421, P579	Valadan, M.	P1621	Viljoen, C.	P1501
		Valentini, G.	P612	Villgrater, H.	P368
Uebing, T.	V1221, V1224	Valerio, L.	V1482	Vincent, F.	V1022
Uehlein, S.	V554	Valina, C. M.	S.404	Vishram-Nielsen, J.	P428
Uhe, T.	P359		V226	Vitadello, T.	P1581
Uhlemann, M.	S.132	Vamos, M.	V1117	Vitali-Serdoz, L.	P565, V762, P947, V1230
Uhr, S.	P965	Vanicek, L. R.	P1005	Vitkauskė, P.	V126 , P450
Ukena, C.	S.191	Vanmierlo, T.	V746	Vlachopoulou, D.	V1101, P1498
		Vantler, M.	V1111, V1222 , P1555	Vlcek, J.	P368, P1625
		Varatnitskaya, M.	P1567	Vlcik, J.	P626
				Vo, M. T.	V1088
				Vogel, J.	V94, V886, P985, P990
				Vogel, M.	P649 , V1102
				Vögele, S.	V343

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Vogelhuber, J.	V232, V340, P416	von Vultee, C.	P1331	Walther, C.	V40, V180, V472
Voges, I.	S.394			Walther, E.	P1532
	P415, V857	Wachsmuth, L.	V454	Walther, T.	P1666
Vogl, T.	P1608	Wachter, R.	S.390	Walther, T.	P602, V765, P963, V1241
Vogler, J.	S.385	V79, P359, V1181, V1938, V1942		Puig Walz, T.	P653
V102, V106, V332, V536, V541, P575,		Wächter, C.	P567, P923, V1129	Walz, K.	V91
V847, V1150, P1266, P1267,		Wacker, M.	V534	Wambach, J. M.	V805
	P1504	Waeber, A.	V1180	Wan, X.	V1444
Vogt, F.	P645, P1551	Waezsada, E.	V220	Wang, D.	P451
Vogt, J.	V906	Waezsada, S.	V711, V1024, P1300	Wang, N.	P983
Voigt, I.	V893, P1575	Wafaisade, B.	P935, P1502	Wang, R.	P373
Voigt, J.-U.	P644, P1588, P1589	Wagener, M.	P599	Wang, T.	P1000
Voigt, N.	V165, V198, P380, P918	Wagenhäuser, M.	V1221, V1224, V1227, P1360	Wang, W.	V872, V873, P1359
Voigtländer, T.	S.124, S.338	Wagner, A. H.	V556, P658	Wang, Y.	P1672
	V1054, V1055	Wagner, E.	V216	Wang, Y.	P974
Voigtländer-Buschmann, L.	V118,	Wagner, J. U. G.	P915, P1631, P1632,	Wang, Z.	V1472
	P594, P605, P607, P1299		P1633	Wankerl, M.	V538, V542
Voisard, P.	V525	Wagner, M.	S.58	Wanner, C.	V1095, P1578, V1770
Voitenko, S.	P1513		V1233	Waranski, M.	P1288
Vokic, B.	V341	Wagner, N.	V109, V453	Wardman, R.	P1646
Volgmann, C.	P449	Wagner, S.	S.428	Warwick, T.	V201, P1651
Volk, T.	P382, P383	V114, V234, P357, V739, P1309,		Wäsche, R.	P410
Völker, U.	P369, P1327, P1624	P1677, P1678		Wasner, L.	P983
Völkens, M.	S.373	Wagner, T.	V763	Waßmann, S.	S.112
	V522, P916, P1000, P1007	Lan Cheong Wah, S.	V1245		V1729, V1871
Voll, F.	V222, P406, P581, P583	de Waha, S.	S.352	Waurick, N.	V1112, P1645
Völler, H.	S.203		V1474	Weber, C.	V1208, P1360
Vollmann, D.	S.50	Wahedi, R.	P442, P922, P932, V1462	Weber, C.	V1452
Vollmer, M.	P1487	Waibel, M. A.	P360, P431	Weber, C.	V343, V344, P1612
Vollmoeller, C. K.	V345	Wainstejn, N.	P921	Weber, C.	S.132
Volpe	V819	Waisman, A.	P1639, P1655	Weber, E.	P389, V1227
Völschow, B. B.	P362, P943, P1344	Wakili, R.	S.463, S.208, S.485	Weber, J.	V87, P397, P978
Volz, A.	P1594	V498, V664, V762, V890, V1117,		Weber, M.	V232, V340, P416, P1548,
Volz, L.	V198	V1739, V1740, V1840			P1570, V1911
Völz, A.	V330	Waksman, R.	V119	Weber, M. A.	V693
Vondenhoff, S.	P1638	Walaschek, J.	P565	Weber, N.	P379, P1015
Vonderlin, N.	V92, P1498	Walch, A.	V65, V1467, P1662	Weber, R.	P418
Vondran, M.	P925	Waldeyer, C.	P587	Weber-Krüger, M.	V496
Vonthein, R.	P448	Waldschmidt, L.	V118, P594, P605,	Weckbach, L.	P961, V1021, V1022,
Voran, J. C.	V335, P415, V712, P1526	P607, V753, P962, P1299, V1413,			P1530, P1531
Vorpahl, M. M.	S.422		P1609	Weferling, M.	S.460, S.263, S.314
	V1021, P1298, P1531, P1541	Walhorn, V.	P1328		V764, V1245, V1248, P1308, V1419,
Voskrebenezv, A.	P640	Waliszewski, M.	P947		P1521, V1715
Voß, F.	V895, V1022, V1238, P1530	Wallbach, M.	V233, V761	Wegener, J.	V710
Voß, S.	P1328	Wallner, S.	P421	Weglage, H.	V220
Vosseler, M.	P1606	Waltenberger, J.	S.100	Wegner, F. K.	V104, P434, P445, P446,
de Vries, A.	V84	Walter, S.	P423		P559, V1120, V1174
Stojanovic Vujic, S.	V1479, P1607			Weidemann, F.	V1956

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Weidinger, F.	P399	V754, P952, V1203 , V1458, V1460,		Wienbergen, H.	S.30, S.261, S.386
Weidner, K. J.	P424, P425, P969,	V1719, V1820		V22, P628 , P630, V891, V898, P942,	
	P1563	Werner, S.	V108	P948, V1122, V1123, V1126, P1283,	
Weil, J.	S.290	Werner-Wittig, S.	P1611		P1305
Weimann, D.	P399	Wernet, C.	P1663	Wienecke, L. M.	S.161
Weimann, J.	P587, V1470, V1471,	Wernsdörfer, C.	P401		P1653
	P1570, P1609	Weske, S.	V87, V906	Wieneke, H.	S.358
Weinberger, F.	V150	Wesselink, W.	P595	Wienemann, H. S.	V122, P603, V711,
Weinert, R.	P577, P1269	Weßolowski, J.	P383		V712, V1023, V1246, P1300
Weinert, S.	V1223	Westenfeld, R.	V88	Wienke, P.	P440, P929
Weingärtner, O.	S.307, S.517	Westenfeld, R.	V89, V317	Wiest, C.	V1131, P1342
	V78 , P351, V692, V899, P1331 ,	Wester, M.	V234, P1301, P1309,	Wietgreffe, J.	P1271
	P1569, V1796, V1985	P1534, P1550, P1677, P1678		Wight, T. N.	P1658
Weinmann-Emhardt, K.	S.62	von Westerholt, K.	P619	Wijnmaalen, A. P.	P1277
	P433, P1270, P1492	Westermann, D.	S.498	Wiktorowska, P.	V206
Weinmann-Menke, J.	P1291, P1676	V119, V120, V226, V240, V252 , V299,		Wilck, N.	V1389
Weinzierl, N.	P364, P366	V343, V344, P408, P426, V544, P581,		Wild, J.	P1318, P1655
Weirauch, L.	V86, P431, P918	P600, V766, V795 , P913, P954,		Wild, M.	S.230
Weis, H.	V1484, P1661	V1021, V1054, V1055, V1136, V1145,		V1021, V1022, P1530, P1531 , P1541	
Weisbarth, T.	P952	V1176, V1243, P1294, P1315, P1325,		Wild, P. S.	V47, V110, V238, P612,
Weisheit, C. K.	V300	P1524, P1531, P1553, P1567, P1612,			P1291, P1345, V1466, P1676
Weiß, C.	S.160	P1618, P1640, V1728, V1812 , V1814,		Wilde, A.	V1128
Weiß, P.	V535	V1896, V1900		Wilde, N.	V1781
Weiße, U.	V1121	Westhoff-Bleck, M.	V548 , V549, V554	Wilhelm, K.	P611
Weißmann, N.	V1107, V1209	Westphal, D.	P427, P597, V1451,	Wilkop, M.	P411
Welke, C.	V85, V111, V1480		P1581	Willems, S.	S.121, S.487, S.222
Welker, K. R.	P1321	Westphal, J. G.	V521, V888 , P1569,	V125, V212, P442, V721 , V751, V785,	
Well, L.	P1609		P1573	P922, P932, V1148 , P1340, V1459,	
Welp, H.	V211	Wettschureck, N.	P373		V1462, P1503
Wenderholm, K.	V1451	Wetz, C.	P988	Willert, S.	V100, P444, P1517, P1519
Weng, L.-C.	V124	Weyand, S.	S.159	Williams, T.	P623, P627
Wengenmayer, T.	S.117		P567, P923	Willixhofer, R.	V95
Wenglewski, L.	V1226	Weyrauch, N.	P366	Willscher, E.	V49
Wenz, A.-R.	V1121	Widder, J.	P573	Willy, K.	V1118
Wenzel, D.	V467	Widmer, A.	V908	Wils, T. D.	P361 , V1112
Wenzel, J.	V332, P575, P1266, P1267,	Wiebe, J.	V716, V804 , V1144, V1204 ,	Windecker, S.	V1125
	P1504		P1281	Windfelder, A.	P631
Wenzel, P.	S.90	Wiebusch, L.	P1615	Windmaier, J.	P1677
	V83 , V110, V1244, P1561, P1636,	van Wiechen, M.	P1297	Wingert, J.	P367 , P917
	P1639, P1655	Wiedenmann, L.	V535, V537, P1510	Winkelmann, J.	V1451
Wenzel, W.	V1444	Wiedenroth, C.	P992, V1044 , V1477	Winkelmann, S. J.	P449
Werdan, K.	V1108, P1331	Wiedmann, F.	S.82	Winkels, H.	S.428
Werhahn, S.	S.74		P360, P431, P435, P436, P918 ,	V109, P387, V453, P631, V1111,	
Werlein, C.	V1428, P1635		P1506, P1626	V1190 , V1228, P1360, P1663	
Werling, C.	V1121	Wieg, L.	P1581	Winter, H.	V1107
Wermers, D.	V114, P1678	Wiegand, U.	V126	Winter, S.	V218, V219
Werner, J.	V1107	Wiegleb, G.	V297 , P1561, P1582	Winters, J.	V269
Werner, N.	S.457	Wieland, T.	P1672		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Winzer, E. B.	V240, P628, P1315, P1317	Wörmann, J.	V101, V107 , V540, P931 , P1260, P1490	Yilmaz, A.	S.472
Wippermann, J.	V534	Worster, A.	P1290	Yilmaz, E.	V529, V1724 , V1936
Wirth, L.	P374	Worthley, S.	V1476		P1339
Wischmann, P.	V46 , P1603	Wosgien, K.	V208	Yogarajah, J.	P568, P570 , P572 , V1256
Wissel, S.	P355	Wouters, L.	P644, P1588 , P1589	Yogathasan, V.	P389
Wißmüller, M.	V1222	Wrede-Wihl, K.	P988	Yousif, A.	V745
Witberg, G.	V1023	Wrobel, J.	P631 , V712 , V1023, P1302, P1360, P1528, P1542	Youssef, A.	P1588, P1589
Witkowski, S.	P593, P1663	Wrona, K.	V204	Youssef, A.	P636, V758
Wittbrodt, J.	V1444	Wu, C.-Y.	V1107	Yuasa, S.	P356
Witte, K.	P1572	Wu, Q.	P626	Zacharzowsky, U.	V1103
Wittenstein, O.	V102, V106	Wunderlich, N.	S.473 , S.512	Zaha, V.	P1661
Wittig, I.	P1634	V248 , V501 , V1187 , V1967, V1972		Zahn, R.	S.216
Woehrl, H.	V676	Wünnemann, F.	P1347		V814 , V1121
Woerndl, M.	P402	Wurmbrand, L.	S.252	Zahr, F.	V1472
Wohlmuth, P.	P442, P922, P932, V1462	Würner, C.	P1352	Al Zaidi, M.	V223, V340, P416, V745 , P959, P1346 , P1669
Wöhrle, J.	P581	Wüstefeld, L.	P965	Zaman, A.	V100, V102 , V106, P441, P444, P1489, P1519
Woitek, F.	P1317, V1874	Wuttke, U.	V1939 , V1942	Zancanaro, E.	V1473, P1544
Wojakowski, W.	V1476	Xanthouli, P.	P981, P993, P994, P996	Zanders, L.	P915 , V1446
Wolf, A.	S.223	Xhepa, E.	V222, P356, P400, P406, P583, P584, V1144, P1281, V1470, V1471, P1570	Zaradzki, M.	V556, P918, P1626
Wolf, C.	V515 , V860	Xia, R.	V198 , P368, P626	Zarbock, A.	P390
Wolf, D.	S.44 , S.340	Xiang, K.	V541	Zarse, M.	S.62
	V45 , P408, V867, P913	Xie, J.	P1489, P1491		V126
Wolf, D.	V1157	Xu, C. M.	V342	Zdanyte, M.	V231, V337, V1022, P1530, P1662
Wolf, E.	P393, V1429, P1613, P1614	Xu, M.	V1449	Zedda, A. M.	P938, P1261, P1272
Wolf, G.	V873	Xu, X.	V526, P1637	Zeh, W.	V544
Wolf, H.	V299 , P1640	Xu, X.	P1529	Zehender, M.	S.143
Wolf, M.	V115 , P437, V889, P1559	Xu, Z.	P588, V1483		V343
Wolf, M.	P430, P1674	Xue, Z.	P381 , V520	Zeid, S.	V47, V110 , V238, V1466, P1676
Wolfart, S.	P430, P1674	Xuehui, F.	V520	Zeigerer, A.	V1193
Wolfs, J.	S.441	Yalcin, A.	P1565	Zeigler, C.	P1666
V104, P434, P445, P446, P559 , P655 , V785, P936, P937, V1118, V1120, V1174		Yaman, E.	P575, P1266, P1267, P1491, P1499	Zeiber, A. M.	S.267
Wolff, G.	V904, P1334, P1335	Yan, C.	V520, P1351, P1353		P373, P915, P957, V1446, V1450
Wolfrum, N.	V552, V553, P1525	Yancaova, A.	P435	Zeisberg, E.	P965
Wolfsteller, S.	P561	Yang, C.	V316, P381	Zeisberg, M.	V510
Wollenhaupt, J.	P1644	Yang, G.	V316	Zelaráyán, L.	S.54 , S.88
Wollert, K. C.	S.161 , S.207	Yang, X.	V226		P396, V524
	P974, V1428	Yekelchyk, M.	P373	Zeller, T.	S.45
Wollmann, H.	V278	Yeow, W.	V1476		P350, P403, P428, P587, P589, P625, P634, V729 , P1287, P1343, P1354, P1355, P1539
Wollnitzke, P.	V906, P1360	Yildirim, K.	V767	Zelniker, T.	V41 , V1133
Wolpert, C.	S.396	Yildirim, M.	V328, V663 , P946 , P950, P1292 , P1338, P1511	Zeman, F.	P949, V1180, P1680
Wolter, J. S.	V764, P992, P997, V1245, V1256, P1306, P1308 , P1521, P1537			Zenker, S.	V281

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Zeppenfeld, K.	P1277	Zisiopoulou, M.	P963		
Zernikow, J.	V29 , P640, V887	Zisterer, B.	P357		
Zeus, T.	V87, P397, P978, V1023, V1028	Zlahoda-Huzior, A.	V117		
Zeymer, U.	V62, V690 , V892, V893, V896, V1218 , P1575	Zlatopolskaia, A.	P651		
Zgierski-Johnston, C.	P646, P650, P653, P1008	Zoccheddu, M.	V868		
Zgouras, D.	P611	Zogler, A.	V1180		
Zhang, B.	P1326	Zohlhöfer-Momm, D.	S.100		
Zhang, X.	P373	Zöhner, C.	P389 , V903, P933		
Zhang, Z.	P983	Zoth, N.	V96		
Zhang, Z.	P368, P1625	Zou, C.	P934		
Zhao, B.	V316	Zschiedrich, T.	V115, P437, V889, P1559		
Zhazykbayeva, S.	V520, P980 , P1554, P1556, P1557, P1567	Zwanzig, M.	V1377		
Zhe, Z.	P1656	Zweck, E.	V87, V88, V89, V317, V895		
Zhong, C. W.	V869	Zweigerdt, R.	P378, P379		
Zhou, L.	V763	Zylla, M. M.	S.222		
Zhou, L.	V202, P1560		V259, V1035		
Zhou, X.	V316, P381, V520, P934, P1351, P1353, V1444	Zyriax, B.	P632		
Zhou, Y.	V202, V339, P1560	Zytner, P.	P984, P1003, P1006		
Zhu, E.	V125, P935, P1502, P1503				
Zickler, D.	P1666				
Ziefer, A.	P917				
Ziegler, A.	P350, P635				
Ziegler, E.	V757				
Ziegler, K.	V188, V315				
Ziegler, L.	V1136				
Ziegler, N.	P627				
Ziegler, S.	P626				
Ziegler, T.	P660, P1664				
Ziemssen, H.	P433				
Zierden, M.	V1111 , V1222, P1555				
Zietzer, A.	S.318				
	V223, P416, P611 , P1643, P1669				
Zimmer, S.	V202, V223, V232, V300, V339, V340, P416, V745, V746, P955, P956, P958, P959, P1289, P1346, P1538, P1560, P1643, P1669				
Zimmermann, J.	V1454				
Zimmermann, L.	V1111, P1555				
Zimmermann, M. E.	V236, V756				
Zimmermann, W.-H.	S.176				
	P1637				
Zippel-Schultz, B.	V772				
Zirngast, B.	P1610				



Die App zur Jahrestagung

Live Chat · Lagepläne · Abstracts als Vollversion · Kongressprogramm · Referentenprofile · und viele weitere praktische Funktionen

Für iOS und Android.

Aufgrund der Bestimmungen des Heilmittelwerbegesetzes ist die App mit einem Passwort versehen.

Das Passwort wurde allen Mitgliedern per E-Mail zugesandt und kann auch unter info@dgk.org angefordert werden.



Hier können Sie die App kostenlos herunterladen



Sponsorenübersicht

Der von der **m:con-mannheim:congress GmbH** veranstaltete nichtwissenschaftliche Teil der **91. Jahrestagung 2025** der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. wurde gefördert durch:





Sponsorenübersicht

Der von der **m:con-mannheim:congress GmbH** veranstaltete nichtwissenschaftliche Teil der **91. Jahrestagung 2025** der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. wurde gefördert durch:



Boehringer
Ingelheim



Edwards



Sponsorenübersicht

Der von der **m:con-mannheim:congress GmbH** veranstaltete nichtwissenschaftliche Teil der **91. Jahrestagung 2025** der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. wurde gefördert durch:



GE HealthCare



LIR People.Health.Care.

Medscape
Cardiology

Medtronic

Engineering the extraordinary



NOVARTIS

Sponsorenübersicht

Der von der **m:con-mannheim:congress GmbH** veranstaltete nichtwissenschaftliche Teil der **91. Jahrestagung 2025** der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. wurde gefördert durch:





Transparenz- vorgabe

Offenlegung der Unterstützung der **m:con – mannheim:congress GmbH** als Veranstalterin der Industriesymposien und industrieller Produktausstellung der **91. Jahrestagung, 23. – 26. April 2025**, Congress Center Rosengarten Mannheim gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5)*

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

Unternehmen	Bedingung der Unterstützung	Umfang der Unterstützung
Abiomed Europe GmbH	Ausstellung, Symposium	35.375,00 €
Alnylam Germany GmbH	Ausstellung, Sponsoring, Symposium	55.915,00 €
AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH	Ausstellung	9.135,00 €
AMGEN GmbH	Ausstellung, Sponsoring, Symposium	83.252,50 €
Amicus Therapeutics GmbH	Ausstellung, Symposium	25.150,00 €
AOP Orphan Pharmaceuticals Germany GmbH	Ausstellung, Symposium	29.210,00 €
Asahi Intecc Deutschland GmbH	Ausstellung	10.875,00 €
AstraZeneca GmbH	Ausstellung, Symposium	186.607,50 €
AtriCure Europe B.V.	Ausstellung, Symposium	28.630,00 €
B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG	Ausstellung	17.400,00 €
Bayer Vital GmbH	Ausstellung, Symposium	110.300,00 €

Unternehmen	Bedingung der Unterstützung	Umfang der Unterstützung
Biotronik Vertriebs GmbH & Co. KG	Ausstellung	56.550,00 €
BNK Service GmbH	Ausstellung	3.915,00 €
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG und Lilly Deutschland GmbH	Ausstellung, Sponsoring, Symposium	100.475,00 €
Bosch + Sohn GmbH & Co. KG	Ausstellung	5.220,00 €
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	Ausstellung, Sponsoring, Symposium	128.000,00 €
Bracco Imaging Deutschland GmbH	Ausstellung	3.480,00 €
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA	Ausstellung, Sponsoring, Symposium	54.730,00 €
Cardiac Dimensions Europe GmbH	Ausstellung	13.920,00 €
CARDIONOVUM GmbH	Ausstellung	3.960,00 €
Carmat SAS	Ausstellung, Symposium	22.655,00 €
Chiesi GmbH	Ausstellung	9.135,00 €
Cordis Germany GmbH	Ausstellung	35.670,00 €
Correct Medical GmbH	Ausstellung	2.970,00 €
custo med GmbH	Ausstellung	16.747,50 €
CVRx	Ausstellung, Sponsoring	11.720,00 €
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	Ausstellung, Symposium	83.000,00 €
Dedalus HealthCare GmbH	Ausstellung	8.482,50 €
Deutsche Gesellschaft für Lipidologie e. V. (DGFL) – Lipid-Liga	Symposium	18.200,00 €
DOCFLIX GmbH	Ausstellung	2.970,00 €
Edwards Lifesciences	Ausstellung, Sponsoring, Symposium	94.530,00 €

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.

Unternehmen	Bedingung der Unterstützung	Umfang der Unterstützung
Elixir Medical Corporation	Symposium	30.200,00 €
Eurofins Humangenetik und Pränatal-Medizin MVZ GmbH	Ausstellung	2.970,00 €
Ferrer Deutschland GmbH	Ausstellung	2.610,00 €
Forum für medizinische Fortbildung FomF GmbH	Ausstellung	2.970,00 €
G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG	Ausstellung	2.970,00 €
GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG	Ausstellung	6.742,50 €
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG	Ausstellung, Symposium	27.110,00 €
Health Care Systems GmbH	Ausstellung	2.970,00 €
IHF GmbH – Institut für Herzinfarktforschung	Sponsoring	1.100,00 €
Implicity	Ausstellung	2.610,00 €
Impulse Dynamics Germany GmbH	Ausstellung	8.700,00 €
inmediQ GmbH	Ausstellung	5.220,00 €
Janssen-Cilag GmbH	Ausstellung, Symposium	71.795,00 €
JenaValve Technology GmbH	Ausstellung	8.662,50 €
Johnson & Johnson Medical GmbH	Ausstellung, Symposium	39.900,00 €
KRÖNER Medizintechnik GmbH	Ausstellung	3.480,00 €
LifeTech Scientific Deutschland GmbH	Ausstellung	13.920,00 €
Lilly Deutschland GmbH	Ausstellung, Symposium	43.275,00 €
LOGEX Healthcare Analytics AG	Symposium	22.500,00 €
Lohmann und Rauscher GmbH & Co. KG	Sponsoring	3.750,00 €
MAVIG GmbH	Ausstellung	6.525,00 €
MD Solutions GmbH	Ausstellung	5.220,00 €

Unternehmen	Bedingung der Unterstützung	Umfang der Unterstützung
Medicover Genetics GmbH	Ausstellung	2.610,00 €
Medis Medical Imaging Systems B.V.	Ausstellung	2.970,00 €
Medscape, LLC	Sponsoring, Symposium	21.950,00 €
Medtronic GmbH	Ausstellung, Sponsoring, Symposium	170.120,00 €
mementor DE GmbH	Ausstellung	5.940,00 €
Meril GmbH	Ausstellung	21.750,00 €
Merit Medical GmbH	Ausstellung	2.610,00 €
metek Medizin Technik Komponenten GmbH	Ausstellung	13.050,00 €
MMP Medical Equipment	Ausstellung	6.525,00 €
MSD Sharp & Dohme GmbH	Ausstellung, Symposium	61.805,00 €
MySmartHeart AG	Ausstellung	6.525,00 €
NEXUS / E&L GmbH	Ausstellung	10.440,00 €
Normeditec SRL	Ausstellung	2.610,00 €
Novartis Pharma GmbH	Ausstellung, Sponsoring, Symposium	111.125,00 €
Novo Nordisk Pharma GmbH	Ausstellung, Sponsoring, Symposium	90.900,00 €
NXT MED GMBH	Ausstellung	2.970,00 €
Optica Abrechnungszentrum Dr. Güldener GmbH	Ausstellung	2.610,00 €
OrbusNeich Medical B.V.	Ausstellung	12.615,00 €
Penumbra Europe GmbH	Ausstellung, Symposium	32.400,00 €
Pfizer Pharma GmbH	Ausstellung, Sponsoring, Symposium	139.440,00 €

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.

Unternehmen	Bedingung der Unterstützung	Umfang der Unterstützung
Pharma Nord GmbH	Ausstellung	2.970,00 €
Pharmacosmos GmbH	Ausstellung	6.525,00 €
Philips GmbH Market DACH	Ausstellung, Symposium	64.300,00 €
Pulmokard GmbH	Ausstellung	5.940,00 €
Pulspartner GmbH	Ausstellung	3.480,00 €
Qurasoft GmbH	Ausstellung	8.700,00 €
Recor Medical Europe GmbH	Ausstellung, Symposium	27.720,00 €
Samsung Electronics GmbH	Ausstellung	4.950,00 €
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	Ausstellung, Symposium	52.950,00 €
Sciarc GmbH	Symposium	30.200,00 €
Shockwave Medical GmbH	Ausstellung, Sponsoring, Symposium	61.067,50 €
SIS Medical GmbH	Ausstellung	8.482,50 €
SMT Germany GmbH	Ausstellung, Sponsoring, Symposium	37.350,00 €
Stadt Mannheim Cluster Medizintechnologie Fachbereich für Wirtschafts- und Strukturförderung Stadt Mannheim	Ausstellung	2.610,00 €
SYNLAB Holding Deutschland GmbH	Ausstellung	4.455,00 €
Tauro-Implant GmbH	Ausstellung	2.970,00 €
Terumo Deutschland GmbH	Ausstellung	21.750,00 €
Vivasure Medical Ltd.	Ausstellung	5.220,00 €
WZAT GmbH	Ausstellung	2.970,00 €
Ziehm Imaging GmbH	Ausstellung	6.960,00 €
Zoll CMS GmbH	Ausstellung, Symposium	39.900,00 €

AGIK Connect Lounge

Besuchen Sie uns am Donnerstag und Freitag von 10:00 bis 18:00 Uhr zu Snacks und Getränken und nehmen Sie an der Simulator-Challenge sowie der Quizshow „Beat the Expert“ teil!

Datum / Zeit		Programm
24.04.2025	10:30 – 11:00 & 15:30 – 16:00	Meet Beat the Expert Quizshow
25.04.2025	10:45 – 11:15	Meet Beat the Expert Quizshow
25.04.2025	17:00 – 17:30	Großes Finale der Simulator-Challenge mit anschließendem Get-together!

Beantragen Sie hier die AGIK Connect Mitgliedschaft:



Die Lounge befindet sich auf der Empore
im Dorint-Hotel, Ebene 1 gegenüber von Saal 12

Folgen Sie den Bodenaufklebern!

Aussteller der industriellen Produktausstellung der m:con – alphabetisch

Stand-Nr. Firma Ebene

A

211	Abbott Medical GmbH
1	
319	Alnylam Germany GmbH
2	
402	AMEDTEC
Dorint	Medizintechnik Aue GmbH
118	Amgen GmbH
0	
313	Amicus Therapeutics GmbH
2	
219	AOP Orphan Pharma-
1	ceuticals Germany GmbH
330	Apotheken- und Ärzte-
2	Abrechnungszentrum
	Dr. Güldener GmbH
033	Ärzte ohne Grenzen e.V.
-1	
125	ASAHI INTECC
0	Deutschland GmbH
128 + 141	AstraZeneca GmbH
0	

Stand-Nr. Firma Ebene

309 AtriCure
2

B

111	B. Braun Deutschland
0	GmbH & Co. KG
132	Bayer Vital GmbH
0	
018	biopeak GmbH
-1	
301	Biosensors International
2	Deutschland GmbH
119	BIOTRONIK Vertriebs
0	GmbH & Co. KG
406	Bisping
Dorint	Medizintechnik GmbH
104	BNK - Bundesverband Nieder-
0	gelassener Kardiologen
150	Boehringer Ingelheim
Vorplatz	Pharma GmbH & Co. KG und
	Lilly Deutschland GmbH
403	Bosch & Sohn
Dorint	GmbH u.Co KG

Stand-Nr. Firma
Ebene

- 131 Boston Scientific
 0 Medizintechnik GmbH
- 215 Bracco Imaging
 1 Deutschland GmbH
- 202 Bristol-Myers Squibb
 1 GmbH & Co. KGaA
- 212 Bristol-Myers-Squibb
 1 GmbH & Co. KGaA |
 Pfizer Pharma GmbH

C

- 129 Canon Medical
 0 Systems GmbH
- 142 Cardiac Dimensions
 0 Europe GmbH
- 317 CARDIONOVUM GmbH
 2
- 304 Carmat
 2
- 307 Chiesi GmbH
 2
- 139 Cordis Germany GmbH
 0
- 137 corpuls | GS elektro-
 0 medizinische Geräte
 G. Stemple GmbH

Stand-Nr. Firma
Ebene

- 217 CoRRect Medical GmbH
 1
- 149 Corvia Medical, Inc.
 0
- 323 custo med GmbH
 2
- 324 CVRx, Inc.
 2

D

- 114 Daiichi Sankyo
 0 Deutschland GmbH
- 305 Dedalus HealthCare GmbH
 2
- 103 Deutsche Herzstiftung e.V.
 0
- 107 Deutsches Zentrum für Herz-
 0 Kreislauf-Forschung e.V.
- 102 DGK – Geschichte der DGK
 0 Sonderausstellung
- 100 DGK – Young Cardiologists
 0
- 101 DGK Deutsche Gesellschaft
 0 für Kardiologie - Herz- und
 Kreislaufforschung e.V.

Stand-Nr. Firma
Ebene

039 DOCFLIX GmbH

-1

 410 Dr. med. M. Magnus Peil,
 Dorint Medical Equipment

 041 Dr. Wolf, Beckelmann u.
 -1 Partner GmbH

E

 113 Edwards Lifesciences
 0

 401 ergoline GmbH
 Dorint

 024 Eurofins Humangenetik
 -1 und Pränatal-Medizin

 218 EUROPEAN SOCIETY
 1 OF CARDIOLOGY

F

 026 Ferrer Deutschland GmbH
 -1

 134 Fleischhacker
 0 GmbH & Co. KG

 332 FomF GmbH | Forum für
 2 medizinische Fortbildung

 207 FUJIFILM Healthcare
 1 Deutschland GmbH

Stand-Nr. Firma
Ebene
G

 020 G. Pohl-Boskamp
 -1 GmbH & Co. KG

 121 GE HealthCare
 0

 143 GETEMED Medizin- und
 0 Informationstechnik AG

 036 GlaxoSmithKline
 -1 GmbH & Co. KG

H

 331 H. + H. Maslanka chirurgische
 2 Instrumente GmbH

 406 Haemonetics S.A.
 Dorint

 209 HCSG / Health Care
 1 Systems GmbH

 032 HOCM Deutschland e. V.
 -1

I

 108 IHF
 0

 208 Implicity
 1



Stand-Nr. Firma
Ebene

- 205 Impulse Dynamics
1 Germany GmbH
- 110 Inari Medical Europe GmbH
0
- 025 InBody Europe B.V.
-1 Niederlassung Deutschland
- 030 inmediQ GmbH
-1
- 023 IonOptix
-1

J

- 321 JenaValve
2 Technology GmbH
- 117 Johnson & Johnson
0
- 133 Johnson & Johnson
0 MedTech (Abiomed)
- 115 Johnson & Johnson
0 MedTech Electrophysiology

K

- 106 Kompetenznetz
0 Vorhofflimmern e.V.
- 327 KRÖNER
2 Medizintechnik GmbH

Stand-Nr. Firma
Ebene

L

- 140 LifeTech Scientific
0
- 300 Lilly Deutschland GmbH
2

M

- 326 Mannheim Medical
2 Technology Cluster
- 028 MAVIG GMBH
-1
- 320 MD Solutions GmbH
2
- 329 Medicover Genetics GmbH
2
- 216 Medis Medical Imaging
1
- 112 + 130 Medtronic GmbH
0
- 306 mementor DE GmbH
2
- 138 Meril GmbH
0
- 328 Merit Medical GmbH
2

Stand-Nr. Firma
Ebene

407 metek - Medizin Technik
 Dorint Komponenten GmbH

034 MGZ - Medizinisch
 -1 Genetisches Zentrum

127 MSD Sharp & Dohme GmbH
 0

302 MSH Medical Europe GmbH
 2

N

031 nal von minden GmbH
 -1

408 NEXUS / E&L GmbH
 Dorint

045 Normeditec
 -1

203 Novartis Pharma GmbH
 1

126 Novo Nordisk Pharma GmbH
 0

037 NXT MED GmbH
 -1

Stand-Nr. Firma
Ebene
O

322 Occlutech GmbH
 2

204 OrbusNeich Medical
 1

P

311 Penumbra Europe GmbH
 2

116 Pfizer Pharma GmbH
 0

029 Pharma Nord GmbH
 -1

303 Pharmacosmos GmbH
 2

135 Philips GmbH Market DACH
 0

046 Pmcardio
 -1

316 Pulmokard GmbH
 2

105 pulmonale hypertonie e.v.
 0

318 Pulspartner GmbH
 2

Stand-Nr. Firma
Ebene
Q

124 Qurasoft GmbH
 0

R

315 Recor Medical Europe GmbH
 2

S

041 Saegeling Medizintechnik
 -1 Service- und Vertriebs GmbH

325 Samsung
 2 Healthcare Germany

136 Sanofi-Aventis
 0 Deutschland GmbH

122 SCHILLER
 0 Medizintechnik GmbH

214 Shockwave Medical Inc.
 1

206 Siemens Healthineers AG
 1

310 SIS Medical GmbH
 2

120 SMT Germany GmbH
 0

Stand-Nr. Firma
Ebene

312 SOMNOmedics AG
 2

314 SYNLAB Holding
 2 Deutschland GmbH / Honic

T

027 Tauro-Implant GmbH
 -1

210 Terumo Deutschland GmbH
 1

V

308 Vivasure Medical Limited
 2

W

022 WZAT Westdeutsches
 -1 Zentrum für angewandte
 Telemedizin GmbH

Z

123 Ziehm Imaging GmbH
 0

213 ZOLL
 1

Aussteller der industriellen Produktausstellung der m:con – numerisch

Stand-Nr. Firma Ebene

Ebene -1

018	biopeak GmbH
-1	
020	G. Pohl-Boskamp
-1	GmbH & Co. KG
022	WZAT Westdeutsches
-1	Zentrum für angewandte Telemedizin GmbH
023	IonOptix
-1	
024	Eurofins Humangenetik
-1	und Pränatal-Medizin
025	InBody Europe B.V.
-1	Niederlassung Deutschland
026	Ferrer Deutschland GmbH
-1	
027	Tauro-Implant GmbH
-1	
028	MAVIG GMBH
-1	
029	Pharma Nord GmbH
-1	

Stand-Nr. Firma Ebene

030	inmediQ GmbH
-1	
031	nal von minden GmbH
-1	
032	HOCM Deutschland e. V.
-1	
033	Ärzte ohne Grenzen e.V.
-1	
034	MGZ - Medizinisch
-1	Genetisches Zentrum
036	GlaxoSmithKline
-1	GmbH & Co. KG
037	NXT MED GmbH
-1	
039	DOCFLIX GmbH
-1	
041	Dr. Wolf, Beckelmann u.
-1	Partner GmbH
041	Saegeling Medizintechnik
-1	Service- und Vertriebs GmbH
045	Normeditec
-1	

Stand-Nr. Firma
Ebene

 046 Pmcardio
 -1

Ebene 0

 100 DGK – Young Cardiologists
 0

 101 DGK Deutsche Gesellschaft
 0 für Kardiologie - Herz- und
 Kreislaufforschung e.V.

 102 DGK – Geschichte der DGK
 0 Sonderausstellung

 103 Deutsche Herzstiftung e.V.
 0

 104 BNK - Bundesverband Nieder-
 0 gelassener Kardiologen

 105 pulmonale hypertonie e.v.
 0

 106 Kompetenznetz
 0 Vorhofflimmern e.V.

 107 Deutsches Zentrum für Herz-
 0 Kreislauf-Forschung e.V.

 108 IHF
 0

 110 Inari Medical Europe GmbH
 0

Stand-Nr. Firma
Ebene

 111 B. Braun Deutschland
 0 GmbH & Co. KG

 112 Medtronic GmbH
 0

 113 Edwards Lifesciences
 0

 114 Daiichi Sankyo
 0 Deutschland GmbH

 115 Johnson & Johnson
 0 MedTech Electrophysiology

 116 Pfizer Pharma GmbH
 0

 117 Johnson & Johnson
 0

 118 Amgen GmbH
 0

 119 BIOTRONIK Vertriebs
 0 GmbH & Co. KG

 120 SMT Germany GmbH
 0

 121 GE HealthCare
 0

 122 SCHILLER
 0 Medizintechnik GmbH

Stand-Nr. Firma
Ebene

- 123 Ziehm Imaging GmbH
0
- 124 Qurasoft GmbH
0
- 125 ASAHI INTECC
0 Deutschland GmbH
- 126 Novo Nordisk Pharma GmbH
0
- 127 MSD Sharp & Dohme GmbH
0
- 128 AstraZeneca GmbH
0
- 129 Canon Medical
0 Systems GmbH
- 130 Medtronic GmbH
0
- 131 Boston Scientific
0 Medizintechnik GmbH
- 132 Bayer Vital GmbH
0
- 133 Johnson & Johnson
0 MedTech (Abiomed)
- 134 Fleischhacker
0 GmbH & Co. KG

Stand-Nr. Firma
Ebene

- 135 Philips GmbH Market DACH
0
- 136 Sanofi-Aventis
0 Deutschland GmbH
- 137 corpuls | GS elektro-
0 medizinische Geräte
G. Stemple GmbH
- 138 Meril GmbH
0
- 139 Cordis Germany GmbH
0
- 140 LifeTech Scientific
0
- 141 AstraZeneca GmbH
0
- 142 Cardiac Dimensions
0 Europe GmbH
- 143 GETEMED Medizin- und
0 Informationstechnik AG
- 149 Corvia Medical, Inc.
0
- 150 Boehringer Ingelheim
Vorplatz Pharma GmbH & Co. KG und
Lilly Deutschland GmbH

Stand-Nr. Firma
Ebene
Ebene 1

202	Bristol-Myers Squibb
1	GmbH & Co. KGaA
203	Novartis Pharma GmbH
1	
204	OrbusNeich Medical
1	
205	Impulse Dynamics
1	Germany GmbH
206	Siemens Healthineers AG
1	
207	FUJIFILM Healthcare
1	Deutschland GmbH
208	Implicity
1	
209	HCSG / Health Care
1	Systems GmbH
210	Terumo Deutschland GmbH
1	
211	Abbott Medical GmbH
1	
212	Bristol-Myers-Squibb
1	GmbH & Co. KGaA
	Pfizer Pharma GmbH

Stand-Nr. Firma
Ebene

213	ZOLL
1	
214	Shockwave Medical Inc.
1	
215	Bracco Imaging
1	Deutschland GmbH
216	Medis Medical Imaging
1	
217	CoRRect Medical GmbH
1	
218	EUROPEAN SOCIETY
1	OF CARDIOLOGY
219	AOP Orphan Pharma-
1	ceuticals Germany GmbH

Ebene 2

300	Lilly Deutschland GmbH
2	
301	Biosensors International
2	Deutschland GmbH
302	MSH Medical Europe GmbH
2	
303	Pharmacosmos GmbH
2	

Stand-Nr. Firma
Ebene

304	Carmat
2	
305	Dedalus HealthCare GmbH
2	
306	mementor DE GmbH
2	
307	Chiesi GmbH
2	
308	Vivasure Medical Limited
2	
309	AtriCure
2	
310	SIS Medical GmbH
2	

Stand-Nr. Firma
Ebene

311	Penumbra Europe GmbH
2	
312	SOMNOmedics AG
2	
313	Amicus Therapeutics GmbH
2	
314	SYNLAB Holding
2	Deutschland GmbH / Honic
315	Recor Medical Europe GmbH
2	
316	Pulmokard GmbH
2	
317	CARDIONOVUM GmbH
2	



Stand-Nr. Firma
Ebene

- 318 Pulspartner GmbH
2
- 319 Alnylam Germany GmbH
2
- 320 MD Solutions GmbH
2
- 321 JenaValve
2 Technology GmbH
- 322 Occlutech GmbH
2
- 323 custo med GmbH
2
- 324 CVRx, Inc.
2
- 325 Samsung
2 Healthcare Germany
- 326 Mannheim Medical
2 Technology Cluster
- 327 KRÖNER
2 Medizintechnik GmbH
- 328 Merit Medical GmbH
2
- 329 Medicover Genetics GmbH
2

Stand-Nr. Firma
Ebene

- 330 Apotheken- und Ärzte-
2 Abrechnungszentrum
Dr. Güldener GmbH
- 331 H. + H. Maslanka chirurgische
2 Instrumente GmbH
- 332 FomF GmbH | Forum für
2 medizinische Fortbildung

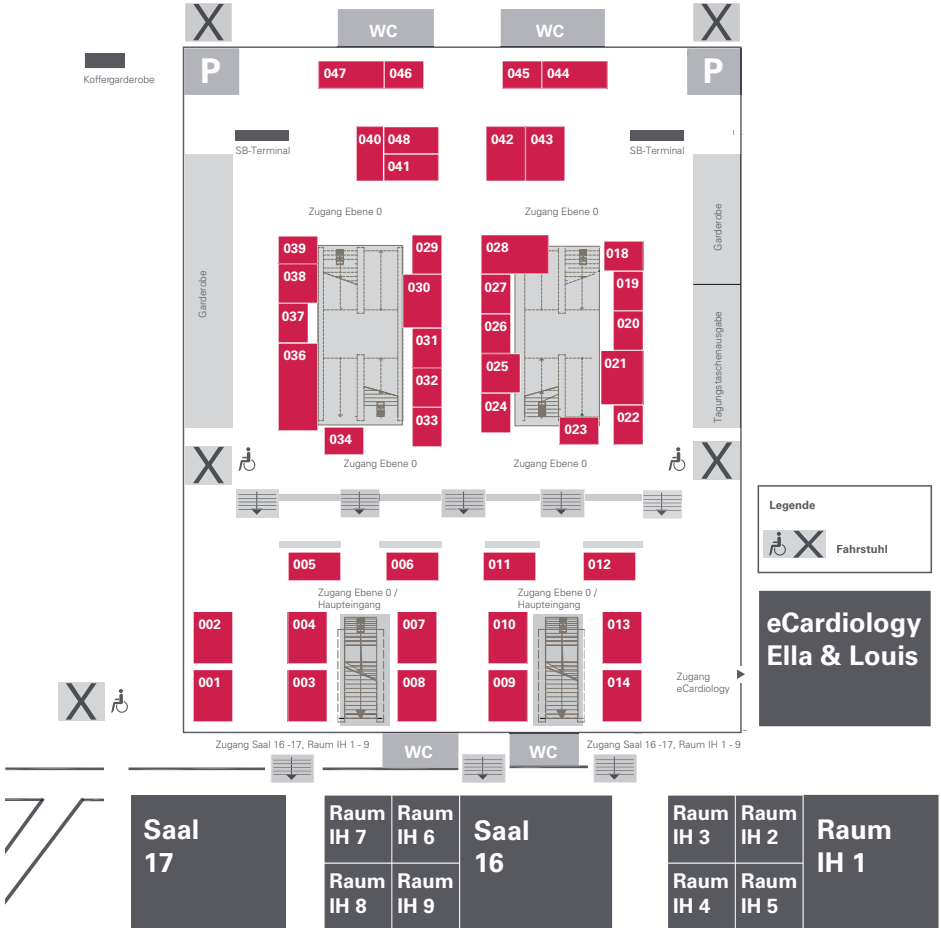
Dorint (Ebene 1)

- 401 ergoline GmbH
Dorint
- 402 AMEDTEC
Dorint Medizintechnik Aue GmbH
- 403 Bosch & Sohn
Dorint GmbH u.Co KG
- 406 Bisping
Dorint Medizintechnik GmbH
- 406 Haemonetics S.A.
Dorint
- 407 metek - Medizin Technik
Dorint Komponenten GmbH
- 408 NEXUS / E&L GmbH
Dorint
- 410 Dr. med. M. Magnus Peil,
Dorint Medical Equipment



Ebene -1

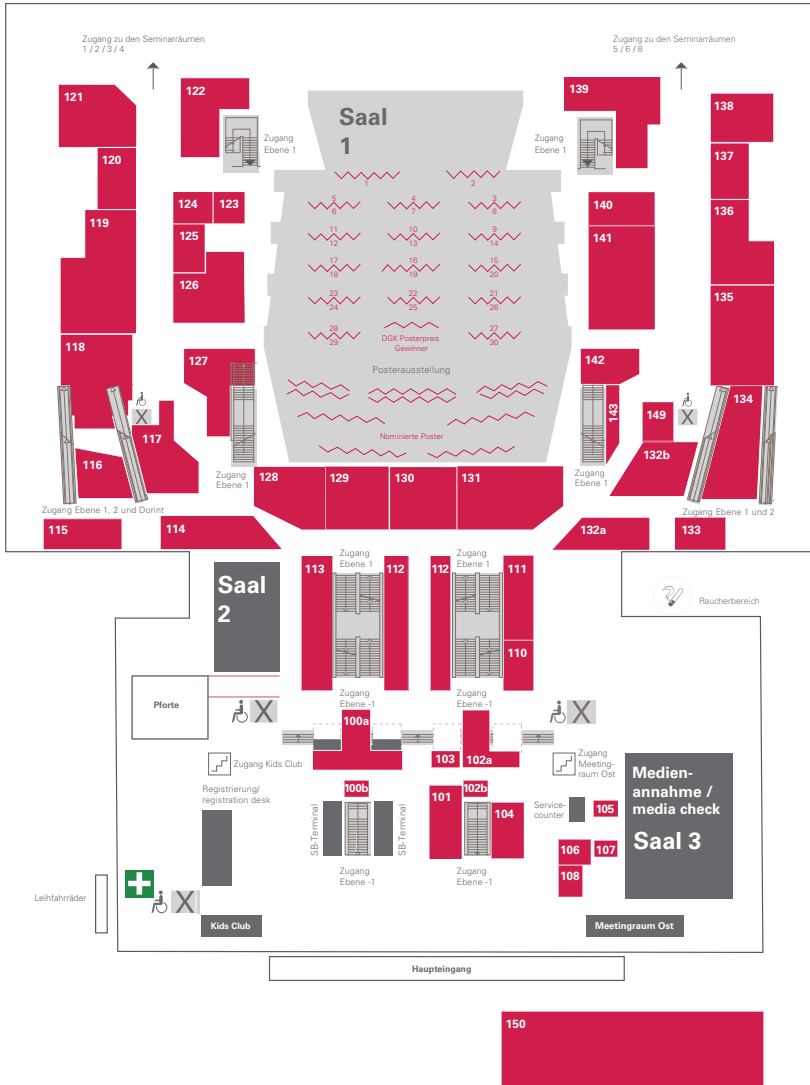
Congress Center Rosengarten





Ebene 0

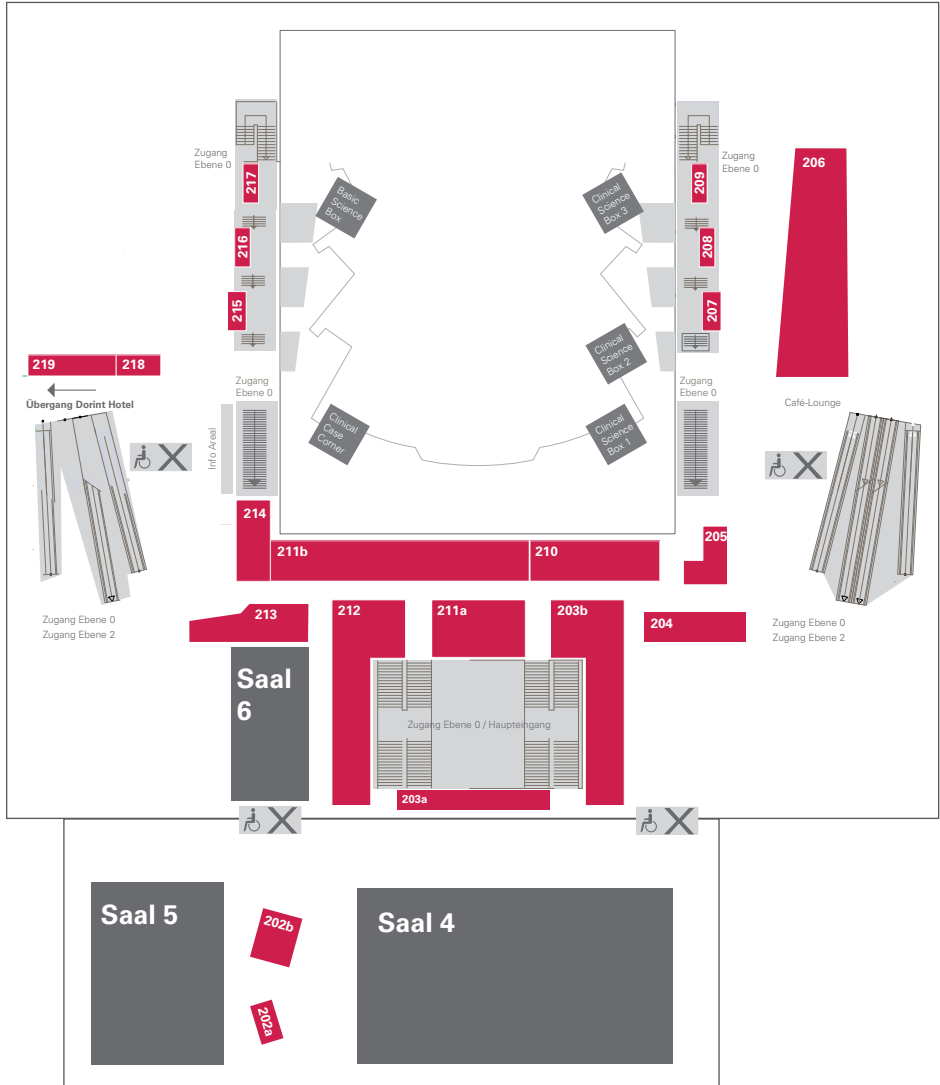
Congress Center Rosengarten





Ebene 1

Congress Center Rosengarten





Ebene 2

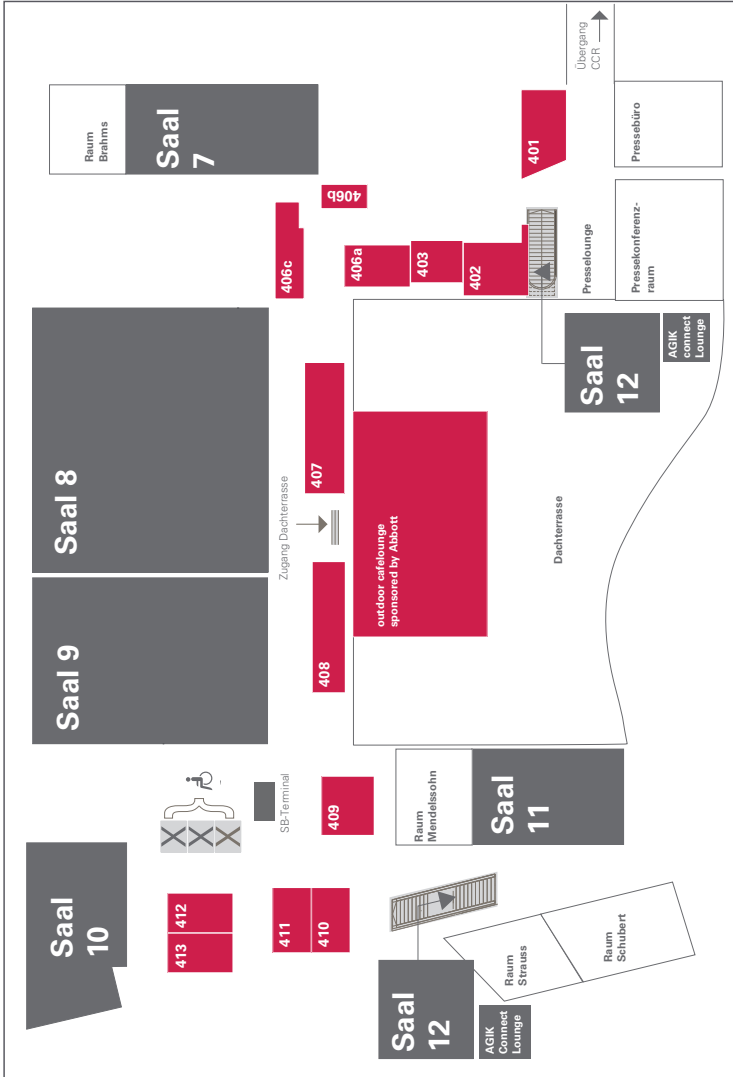
Congress Center Rosengarten





Dorint (Ebene 1)

Dorint Congress Hotel Mannheim





**HERZ
MEDIZIN.**

News von Herzmedizin.de: Folgen Sie unseren Social Media Kanälen



Herzmedizin.de



@Herzmedizin_de



Alnylam Germany GmbH

Amgen GmbH

AstraZeneca GmbH

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Dedalus HealthCare GmbH

Edwards Lifesciences

Inari Medical Europe GmbH

Janssen-Cilag GmbH

Novartis Pharma GmbH

Novo Nordisk Pharma GmbH

Pfizer Pharma GmbH

Recor Medical Europe GmbH

Samsung Electronics GmbH

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH





Herausgeber

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
+49 (0) 211 600692-0, info@dgk.org

Verlag

Wecom – Gesellschaft für Kommunikation mbH & Co. KG
Lerchenkamp 11
31137 Hildesheim
+49 (0) 5121 20666-0, info@we-com.de

Der Verlag übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben.

Gesamtherstellung

typotime
Hartmann & Weber GbR
Robert-Bosch-Straße 189
31139 Hildesheim
+49 (0)5121 87514-28, info@typotime.de

Programmgestaltung des wissenschaftlichen Teils

Teamleitung: Andrea Wieland
Tiziana Donato, Catrin Roll, Milena Steinbrenner, Charlotte Wiedemeyer
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie –
Herz- und Kreislaufforschung e.V.
+49 (0) 211 600692-561, kongress@dgk.org

Layout

Birgit Jungnickel (twoheads)
jungnickel@twoheads.de

