



DGK.
Deutsche Gesellschaft
für Kardiologie e.V.

Prof. Dr. Marcus Hennersdorf, Heilbronn
Tagungspräsident Kardiologie Aktuell 2024

Prof. Dr. Thomas Arentz, Bad Krozingen
Tagungspräsident Deutsche Rhythmus Tage 2024

Prof. Dr. Alexander Ghanem, Hamburg
Tagungspräsident AGIK Live 2024/2025

Dr. Malte Tiburcy, Göttingen
Prof. Dr. Harald Langer, Mannheim
Organisatoren Basic Science Meeting

Prof. Dr. Norbert Frey, Heidelberg
Prof. Dr. Albrecht Elsässer, Oldenburg
Organisatoren Akademie-Kurse

Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig
Präsident der Gesellschaft

Dr. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf
Geschäftsführer der Gesellschaft

Aktualisierungen nach Drucklegung aufrufbar unter:
[Herzmedizin.de/ht2024](https://www.Herzmedizin.de/ht2024)

Drucklegung: 15.08.2024

Änderungen vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

05	Transparenzvorgabe
06 – 09	Veranstalter
10	Tagungsort, Öffnungszeiten
11	Wichtige Hinweise
12	Termine zum Vormerken
14	Mitgliederversammlung der AG 1 – AGEP
15	Mitgliederversammlung der AG 6 – AGIK
16	Vorstand
17	Programmkommission
18 – 19	Preise und Stipendien

Donnerstag,	20 – 26	Raumplan
26. September 2024	28 – 108	Wissenschaftliches Programm
Freitag,	110 – 115	Raumplan
27. September 2024	116 – 201	Wissenschaftliches Programm
Samstag,	202 – 205	Raumplan
28. September 2024	206 – 247	Wissenschaftliches Programm

248 – 263	Vorsitzende, Panelisten und Experten Referenten, Diskutanten und Autoren
264 – 266	Sponsorenübersicht
268 – 271	Transparenzvorgabe (ausführlich)
272 – 279	Ausstellerverzeichnis
280 – 283	Lageplan
284	Inserenten
285	Impressum

Offenlegung der Unterstützung der DGK Herztage 2024

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 268** und im Internet unter:

Herzmedizin.de/ht2024/fuer-aussteller-und-sponsoren



DGK.

m:con
VISION INTO CONVENTIONS



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



DGK. Veranstalter

Veranstalter der industriellen Produktausstellung und industriegeförderten Symposien

m:con – mannheim:congress GmbH

Kongressorganisation

Rosengartenplatz 2

68161 Mannheim

+49 (0) 621 4106 105

bettina.haecker@mcon-mannheim.de

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



DGK. Veranstalter

Tagungspräsident Kardiologie Aktuell 2024

Prof. Dr. Marcus Hennersdorf

SLK-Kliniken Heilbronn GmbH, Klinikum am Gesundbrunnen

Klinik für Innere Medizin I

Am Gesundbrunnen 20-26

74078 Heilbronn

marcus.hennersdorf@slk-kliniken.de

Tagungspräsident Deutsche Rhythmus Tage 2024

Prof. Dr. Thomas Arentz

Universitäts-Herzzentrum Freiburg / Bad Krozingen

Rhythmologie

Südring 15

79189 Bad Krozingen

thomas.arentz@herzzentrum.de

Tagungspräsident AGIK Live 2024

Prof. Dr. Alexander Ghanem

Asklepios Klinik Nord – Heidberg

Abteilung für Kardiologie

Tangstedter Landstr. 400

22417 Hamburg

a.ghanem@asklepios.com



Organisatoren Basic Science Meeting

Dr. Malte Tiburcy

Universitätsmedizin Göttingen
Institut für Pharmakologie und Toxikologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen
m.tiburcy@med.uni-goettingen.de

Prof. Dr. Harald Langer

Universitätsklinikum Mannheim
I. Medizinische Klinik
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim
harald.langer@umm.de

Organisatoren Akademie-Kurse

Prof. Dr. Norbert Frey

Universitätsklinikum Heidelberg
Klinik für Innere Med. III, Kardiologie,
Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg
norbert.frey@med.uni-heidelberg.de

Prof. Dr. Albrecht Elsässer

Klinikum Oldenburg AöR
Klinik für Kardiologie
Medizinischer Campus
Universität Oldenburg
Rahel-Straus-Str. 10
26133 Oldenburg
elsaesser.albrecht@klinikum-oldenburg.de

**Tagungsort**

Congress Center Hamburg
 Congressplatz 1
 20355 Hamburg

Öffnungszeiten**Counter**

(im Eingangsbereich)

Mittwoch, 25.09.2024

Donnerstag, 26.09.2024

Freitag, 27.09.2024

Samstag, 28.09.2024

Nichtmitglieder-Counter

17:00 – 19:00 Uhr

07:00 – 18:45 Uhr

07:00 – 19:00 Uhr

07:00 – 15:00 Uhr

DGK-Mitglieder-Counter

17:00 – 19:00 Uhr

07:30 – 17:00 Uhr

07:30 – 17:15 Uhr

07:30 – 13:15 Uhr

DGK-Stand

Donnerstag, 26.09.2024

Freitag, 27.09.2024

Samstag, 28.09.2024

09:00 – 16:30 Uhr

09:00 – 17:15 Uhr

09:00 – 13:15 Uhr

Fachausstellung

Donnerstag, 26.09.2024

Freitag, 27.09.2024

Samstag, 28.09.2024

09:30 – 16:30 Uhr

09:30 – 17:15 Uhr

09:30 – 13:15 Uhr

Medienannahme

(Foyer 3)

Donnerstag, 26.09.2024

Freitag, 27.09.2024

Samstag, 28.09.2024

07:00 – 18:45 Uhr

07:00 – 19:00 Uhr

07:00 – 13:45 Uhr



CME-Zertifizierung

Die **DGK Herztage 2024** wurden mit **insgesamt 18 Fortbildungspunkten** in der Kategorie B von der Ärztekammer Hamburg zertifiziert. Es können pro Tag 6 Fortbildungspunkte erworben werden.

Dies gilt ausschließlich für die Präsenz-Teilnahme.

Detaillierte Informationen finden Sie unter: [Herzmedizin.de/ht2024](https://www.herzmedizin.de/ht2024)

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

Hinweise für Vorsitzende und Referenten

Alle Hinweise finden Sie unter:

[Herzmedizin.de/ht2024/fuer-vorsitzende-und-referenten](https://www.herzmedizin.de/ht2024/fuer-vorsitzende-und-referenten)



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



Alle Sitzungen, die mit diesem Logo gekennzeichnet sind, stehen ab dem 29.09.2024 zusätzlich On Demand zur Verfügung.



Pressekonferenzen

Donnerstag, 26.09.2024 10:45 – 11:45 Uhr in Saal A2

Pressekonferenz

Änderungen vorbehalten.

Aktuelle Zeiten sind online auf [Herzmedizin.de/presse](https://www.herzmedizin.de/presse) zu finden.

Pressebüro Öffnungszeiten und Kontakt (Saal A1)

Donnerstag, 26.09.2024 08:00 – 18:00 Uhr

Freitag, 27.09.2024 08:00 – 18:00 Uhr

Samstag, 28.09.2024 08:30 – 13:30 Uhr

+49 (0) 40 / 3569-5300

Termine zum Vormerken

91. Jahrestagung der DGK

23. – 26. April 2025

Congress Center Rosengarten Mannheim

DGK Herztage 2025

25. – 27. September 2025

CCH – Congress Center Hamburg

23. – 26.04.2025
Congress Center Rosengarten
Mannheim

Besuchen Sie uns auf der 91. Jahrestagung in Mannheim!

Perspektiven der kardiovaskulären Präzisionsmedizin –
von der Prävention zur Intervention

Perspectives on cardiovascular precision medicine –
from prevention to intervention

Frist für die Abstract-Einreichung:
Montag, 11.11.2024 bis 12 Uhr mittags

Abstract submission deadline: Monday, 11/11/24, until 12h noon

Abstract-Eingabe / Abstract submission: [Herzmedizin.de/jt2025/abstract-eingabe](https://www.herzmedizin.de/jt2025/abstract-eingabe)
Vorprogramm / Preliminary programme: [Herzmedizin.de/jt2025/vorprogramm](https://www.herzmedizin.de/jt2025/vorprogramm)

**Mitgliederversammlung der Arbeitsgruppe
Elektrophysiologie und Rhythmologie (AG 1) – AGEP**

Donnerstag, 26.09.2024 | 11:45 – 12:45 Uhr | Saal 4

Tagesordnung

- TOP 1 Eröffnung
- TOP 2 Entwicklung der AGEP
- TOP 3 Portal Herzmedizin
- TOP 4 #PulseDay 2025
- TOP 5 Aus- und Weiterbildung
- TOP 6 Politik
- TOP 7 Verträge und Finanzen
- TOP 8 Verschiedenes

Alle Mitglieder sind eingeladen, an der Versammlung teilzunehmen und aktiv mitzuwirken.

Prof. Dr. Christian Veltmann
Sprecher

Priv.-Doz. Dr. Andreas Rillig
stellv. Sprecher

**Mitgliederversammlung der Arbeitsgruppe
Interventionelle Kardiologie (AG 6) – AGIK**

Donnerstag, 26.09.2024 | 16:00 – 16:30 Uhr | Saal G1

Tagesordnung

- TOP 1 Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 2 Bericht des Sprechers über das Geschäftsjahr 2023/2024
- TOP 3 Bericht des Schatzmeisters
- TOP 4 Berichte aus den Arbeitskreisen
- TOP 5 Bericht AGIK-Survey ECPR
- TOP 6 Sonstiges

Alle Mitglieder sind eingeladen, an der Versammlung teilzunehmen und aktiv mitzuwirken.

Prof. Dr. Alexander Ghanem
Sprecher

Prof. Dr. Tanja Katharina Rudolph
stellv. Sprecherin

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. Annette Birkenhagen, Stollberg/Erzgebirge

Priv.-Doz. Dr. Sonia Busch, Coburg

Prof. Dr. Ingrid Kindermann, Homburg/Saar

Prof. Dr. Matthias Paul, Münster

Prof. Dr. Philipp Sommer, Bad Oeynhausen

Prof. Dr. Verena Stangl, Berlin

Prof. Dr. Sabine Steffens, München

Prof. Dr. Harald Rittger, Fürth

Prof. Dr. Kai C. Wollert, Hannover

Prof. Dr. Tanja Zeller, Hamburg

Koordinator für die Arbeitsgruppen:

Prof. Dr. Stephan Baldus, Köln

Vertreter der Arbeitsgruppen:

Priv.-Doz. 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 Katharina 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

Prof. Dr. Marcus Hennersdorf, Heilbronn

Tagungspräsident Kardiologie Aktuell 2024

Prof. Dr. Thomas Arentz, Bad Krozingen

Tagungspräsident Deutsche Rhythmus Tage 2024

Prof. Dr. Alexander Ghanem, Hamburg

Tagungspräsident AGIK Live 2024/2025

Ex officio:

Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig

Präsident der Gesellschaft

Dr. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf

Geschäftsführer

Prof. Dr. Michael Böhm, Homburg/Saar

Pressesprecher

Prof. Dr. T. Rassaf, Essen

Herausgeber Cardio News

Hier finden Sie alle Preise und Stipendien, die von der DGK im Rahmen der DGK Herztage 2024 vergeben werden. Alle weiteren Preise finden Sie unter:

[Herzmedizin.de/preise-und-stipendien](https://www.herzmedizin.de/preise-und-stipendien)

Preise mit Bewerbungen

AGIK-Preis für die beste Fallvorstellung „Mein spannendster Fall“

Preis: Einladung zum AGIK Live Kongress, inkl. zwei Übernachtungen und Reisekosten
gefördert von: AGIK

Helmut-Drexler-Publikationspreis der AG 13

Dotierung: EUR 3.000,-
gefördert von: Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Posterpreise

Sven-Effert-Posterpreis

Dotierung: 1. Preis EUR 3.000,- / 2. Preis EUR 2.000,- / 3. Preis EUR 1.500,-
gefördert von: DGK

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

Dotierung: EUR 2.500,-
gefördert von: Medtronic GmbH

Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreis des Basic Science Meetings

Dotierung: je Postersession ein Preis à EUR 500,-
gefördert von: DGK

Posterpreis der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Dotierung: 1. Preis EUR 1.000,- / 2. Preis EUR 500,- / 3. Preis EUR 250,-
gefördert von: DGK/S1

Otto-Hess-Promotionspreis

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



Abstractpreise

Abstractpreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung

Dotierung: EUR 3.000,-

gestiftet von: Deutsche Stiftung für Herzforschung

Sonstige Preise anderer Gesellschaften

August Wilhelm und Lieselotte Becht-Forschungspreis

Dotierung: EUR 15.000,-

gestiftet von: Deutsche Stiftung für Herzforschung

Reisekostenstipendien

AGEP-Reisekostenstipendium

Dotierung: EUR 500,-

gefördert von: AGEP

AGIK-Reisekostenstipendium

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: AGIK

Programm Basic Science Meeting

Dotierung: EUR 200,- plus eine kostenlose Tageskarte zur jeweiligen Veranstaltung

gefördert von: DGK

Programm Grundlagen der Herz-Kreislaufforschung

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: DGK

Reisekostenstipendium der Sektion

Assistenz- und Pflegepersonal

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: DGK/S1



	Saal 3	Saal 4	Saal G1	Saal G2	Saal D
08:00					
08:15					
08:30					
08:45	AGIK Plenum Die ambulante PCI – Dos and Don'ts	Vorhofflimmern – Was Sie unbedingt wissen müssen!	AGIK Seminar Das rechte Herz im Fokus	Was ist eigentlich...?	Der spannende klinische Fall
09:00					
09:15					
09:30					
09:45	S. 31	S. 32	S. 34	S. 35	S. 36
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	AstraZeneca Hit heart and early – Management der Herzinsuffizienz	Daiichi Sankyo Kardiovaskuläre Prävention im Fokus – effektive und sichere Therapieoptionen für Hochrisikopatienten	Pfizer Moderne Herzinsuffizienz-Therapie: Klinisch relevant diskutiert	Alnylam Wer zu spät kommt, den bestraft das Amyloid: Amyloidose erkennen und zielgerichtet behandeln	BMS Wer? Wie? Was? Myosininhibition interaktiv diskutiert
13:15					
13:30					
13:45					
14:00	S. 76	S. 77	S. 78	S. 79	S. 80
14:15					

Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage

Kardiologie Aktuell

Deutsche Rhythmus Tage

Akademiekurs

AGIK Live

Saal E

Saal F

Saal X1

Saal X3

Saal X9

08:00
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
13:00
13:15
13:30
13:45
14:00
14:15

Künstliche Intelligenz in der Rhythmologie

S. 38

TAVI-Team – Das Assistenzpersonal im Fokus

S. 39


Rhythmusstörungen vor dem Hintergrund der Leitlinien

S. 28

#interdisziplinär: Was „Young Cardiologists“ wissen müssen...

S. 40

Reparing Signaling Beyond Cardiomyocytes

S. 42 

Medtronic
Update Device Therapie: von der Tasche bis zur Sonde

S. 81

Boehringer Ingelheim und Lilly
Behandlung der Herzinsuffizienz – sind schon alle Fragen beantwortet?

S. 82

Biosense Webster
Expertenpanel PFA






S. 83

Shockwave Medical
Behandlung der refraktären Angina pectoris: Dringend benöt. Linderung für Patienten mit RA

S. 84

Boston Scientific
Moderne PCI: Von Anfang bis Ende

S. 85

-  Basic Science
-  AG Sektion
-  Industrie-Symposium Innovationsbox
-  Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
-  Poster, Freie Vorträge

	Saal X11	Plaza	Science Box 1	Science Box 2	
08:00	<p>„False Friends“ in der Bildgebung – Wie man sich täuschen kann</p> <p>S. 30</p>				
08:15					
08:30					
08:45				<p>Neue Technologien: Pulsed-Field Ablation und „High-Power- Short-Duration“</p> <p>S. 43</p>	<p>Mitral- und Trikuspidalklappe I</p> <p>S. 46</p>
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		<p>Mutterschutz in der Kardiologie ...</p> <p>S. 75</p>			
12:15					
12:30					
12:45					
13:00	<p>Alleivant Medical State of the Art: Interatriale Shunttherapie bei Herzinsuffizienz</p> <p>S. 86</p>	<p>Startups@ eCardiology</p> <p>S. 87</p>			
13:15					
13:30					
13:45					
14:00					
14:15					

■ Gemeinsame Sitzungen
DGK Herztage






■ Kardiologie
Aktuell

■ Deutsche
Rhythmus Tage

■ Akademiekurs

■ AGIK Live

Saal 3	Saal 4	Saal G1	Saal G2	
				14:15
AGIK Plenum Stepwise Approach to Complex Bifurcation PCI	Physiologische Stimulation (CSP) – State-of-the-Art	AGIK Seminar Mechanische Kreislaufunterstützung – Welches Device? Wann? In welchem Kontext?	Hypertonie: Therapie	14:30
S. 88  	S. 90 	S. 91	S. 92 	14:45
				15:00
				15:15
				15:30
				15:45
				16:00
				16:15
Kongresseröffnung S. 104 				16:30
Great Debate				16:45
S. 106 				17:00
				17:15
				17:30
				17:45
				18:00
				18:15
				18:30
				18:45
				19:00
				19:15
				19:30
				19:45
				20:00
				20:15
				20:30

-  Basic Science
-  AG Sektion
-  Industrie-Symposium
-  Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
-  Poster, Freie Vorträge

Saal X9

Saal X11


Plaza

Science Box 1

Science Box 2

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
17:45
18:00
18:15
18:30
18:45
19:00
19:15
19:30
19:45
20:00
20:15
20:30

Inflammatory Cells in Vascular Disease

S. 98 

Klinische Konferenz Herzrhythmus - Der besondere Fall

S. 99


Herzinsuffizienz: Blick über den Tellerrand

S. 100

Periinterventionelle Bildgebung bei Katheterablation

S. 102

Atrial Cardiomyopathy - From Bench to Bedside

S. 108 


 Basic Science






 AG Sektion




 Industrie-Symposium Innovationsbox

 Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

 Poster, Freie Vorträge

	P1	P2	P3	P4	P5
10:15					
10:30	Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie	Sven-Effert-Posterpreis	Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis	Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung	Cardiovascular development and pharmacology
10:45					
11:00					
11:15					
11:30					
11:45	S. 48	S. 50	S. 53	S. 56	S. 58 

	P6	P7	P8	P9	P10
10:15					
10:30	New mechanisms in cardiomyopathies	Arrhythmias and channelopathies	Atherosclerosis and vascular biology	Heart repair and regeneration	Genetics, Genomics, Epigenomics
10:45					
11:00					
11:15					
11:30					
11:45	S. 60 	S. 63 	S. 66 	S. 68 	S. 70 

	P11	P12	P13
10:15			
10:30	New insight into cardiometabolic disease	From Bedside-to-Bench and from Bench-to-Bedside	New Technologies
10:45			
11:00			
11:15			
11:30			
11:45	S. 71 	S. 72 	S. 74 

Besuchen Sie die Plaza!

Die DGK-Plaza feiert 2024 im Rahmen der Herztage in Hamburg Premiere. Diesen neuen offenen Bereich finden Sie im Zentrum der Industrierausstellung (Halle H) im Congress Center Hamburg.

Wir laden Sie herzlich dazu ein vorbeizukommen, sei es für eine der sechs dort stattfindenden Sitzungen, Mini-Livestreams aus den Sälen oder einfach zum Verweilen oder Netzwerken.

© Hamburg Messe und Congress / Piet Niemann

Donnerstag, 26.09.24	11:45 – 12:45	Mutterschutz in der Kardiologie organisiert von der AG Gender, der PG 13 und der Young DGK
Donnerstag, 26.09.24	12:45 – 14:15	Startups@eCardiology organisiert von der Sektion eCardiology
Freitag, 27.09.24	11:30 – 13:00	Effektiv und überzeugend: Das perfekte Abstract schreiben – Erste-Hilfe für Kongresse & Co. Sitzung der Sektion Young DGK
Freitag, 27.09.24	13:00 – 13:45	Mutterschutz in der Kardiologie organisiert von der AG Gender, der PG 13 und der Young DGK
Freitag, 27.09.24	17:15 – 18:45	Geschlechtsspezifische Unterschiede überwinden... Symposium (Boston Scientific)
Samstag, 28.09.24	09:45 – 11:15	#YoungestDGK Ratgeber für Studierende – Empfehlungen für den Berufsstart in der Kardiologie Sitzung der Sektion Young DGK

Rhythmusstörungen vor dem Hintergrund der Leitlinien

Vorsitz: Micaela Ebert (Dresden),
Maura Magdalena Zylla (Heidelberg)

- 08:00 **Einleitung**
Micaela Ebert (Dresden)
- 08:04 V1 **Auswahl des richtigen Schrittmachers/Defibrillators – Leitlinien versus Praxis**
Jürgen Kuschyk (Mannheim)
- 08:34 **Diskussion**
- 08:47 V2 **Rhythmusstörungen bei Kardiomyopathien – Das Wichtigste für die Praxis**
Stephanie Fichtner (Landshut)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:30 V3 **Vorhofflimmern 2024 – Neuerungen in den Leitlinien**
Thomas Rostock (Mainz)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:13 V4 **Rhythmusstörungen im Alter – Gelten die Leitlinien überhaupt?**
Henning Jansen (Bremen)
- 10:43 **Diskussion**
- 10:56 **Zusammenfassung**
Maura Magdalena Zylla (Heidelberg)

„False Friends“ in der Bildgebung – Wie man sich täuschen kann

Vorsitz: Monique Tröbs (Erlangen),
Jens-Uwe Voigt (Leuven, BE)

08:00 **Einleitung**
Monique Tröbs (Erlangen)

08:05 V5 **Man kann schon mal daneben liegen – Pitfalls bei der Beurteilung der LV-Funktion in der Echokardiographie und Stressechokardiographie**
Andreas Hagendorff (Leipzig)

08:25 **Diskussion**
08:39 V6 **Sieht aus wie Endokarditis, ist aber keine – Wichtige Differentialdiagnosen zur infektiösen Vegetation in der Echokardiographie**
Frank A. Flachskampf (Uppsala, SE)

08:59 **Diskussion**
09:13 V7 **Ischämie und Vitalität im MRT – Auf was ist zu achten, um Fehler zu vermeiden?**
Andreas Rolf (Bad Nauheim)

09:33 **Diskussion**
09:47 V8 **Von selten bis exotisch: Top Ten der leicht zu übersehenden Befunde in der Echokardiographie**
Ole-Alexander Breithardt (Kassel)

10:07 **Diskussion**
10:21 V9 **Artefakte und Pitfalls in der koronaren CT-Angiographie**
Michaela Hell (Mainz)

10:41 **Diskussion**
10:55 **Zusammenfassung**
Jens-Uwe Voigt (Leuven)

AGIK Plenum

Die ambulante PCI – Dos and Don'ts

- Vorsitz: Christoph Liebetrau (Frankfurt am Main)
- Panel: Michael Haude (Neuss), Alexander Albrecht (Berlin), Holger Thiele (Leipzig)
- 08:30 **Einleitung**
Christoph Liebetrau (Frankfurt am Main)
- 08:35 V10 **Die Datenlage**
Timm Bauer (Offenbach)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:51 V11 **Die strukturelle Voraussetzung**
Matthias Pauschinger (Nürnberg)
- 09:01 **Diskussion**
- 09:07 V12 **Die Läsion – Was geht, was geht nicht?**
Volker Schächinger (Fulda)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:23 V13 **Die Abrechnung – Was geht, was geht nicht?**
Ralf Birkemeyer (Ulm)
- 09:33 **Diskussion**
- 09:39 V14 **Die Nachbetreuung – Wer macht was und wann?**
Felix Jansen (Köln)
- 09:49 **Diskussion**
- 09:55 **Take Home Message**
Christoph Liebetrau (Frankfurt am Main)



10:15

Pause - Posterdiskussion

Vorhofflimmern – Was Sie unbedingt wissen müssen!

Vorsitz: Dennis Lawin (Bielefeld),
Thomas Neumann (Bad Nauheim)

- 08:30 **Einleitung**
Dennis Lawin (Bielefeld)
- 08:35 V15 **Das können die Patienten selbst für den Rhythmuserhalt tun**
Jürgen Allgeier (Bad Krozingen)
- 08:46 **Diskussion**
- 08:51 V16 **Wie können wir den AF-Burden bestimmen und ab wann müssen wir antikoagulieren?**
Paulus Kirchhof (Hamburg)
- 09:02 **Diskussion**
- 09:07 V17 **Aktuelle Evidenz zum chirurgischen LAA-Verschluss und der perkutanen LAA-Okklusion**
Alexander Benz (Mainz)
- 09:18 **Diskussion**
- 09:23 V18 **Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz**
Christian Veltmann (Bremen)
- 09:34 **Diskussion**
- 09:39 V19 **Faktor XI-Hemmung zur Antikoagulation bei Vorhofflimmern**
Matthias Antz (Braunschweig)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 **Zusammenfassung**
Thomas Neumann (Bad Nauheim)

DRT



 **AGEP.**

10:15

Pause - Posterdiskussion

Das rechte Herz im Fokus

Moderation: Matti Adam (Köln), Andreas Helfen (Lünen), Claudia Walther (Frankfurt am Main), Kai Friedrichs (Bad Oeynhausen)

– **Fall 1: Trikuspidalklappeninsuffizienz – Ist die Klappe oder der pulmonalvaskuläre Widerstand das Problem?**

– **Fall 2: Rechtsherzbelastung – Echo oder Rechtsherzkatheter?**

– **Fall 3: Medikamentöse und Device-basierte Therapie der Rechtsherzinsuffizienz**

– **Fall 4: Ventrikelsonde – Nebenbefund oder Verursacher?**

Abschlussdiskussion mit Moderatoren

Was ist eigentlich...?

Vorsitz: Steffen Massberg (München),
Julian Widder (Karlsruhe)

- 08:30 **Einleitung**
Steffen Massberg (München)
- 08:35 V20 **- eine restriktive Kardiomyopathie?**
Bettina Heidecker (Berlin)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V21 **- eine Tachykardiomyopathie?**
Sebastian Feickert (Berlin)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V22 **- eine HNDCM?**
Gülmisal Güder (Würzburg)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V23 **- eine mikrovaskuläre Obstruktion?**
Thorsten Keßler (München)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 **Zusammenfassung**
Julian Widder (Karlsruhe)



10:15

Pause - Posterdiskussion

Der spannende klinische Fall

Vorsitz: Hannah Billig (Bonn),
Patrick Diemert (Hamburg)

- 08:30 Einleitung**
Hannah Billig (Bonn)
- 08:35 V24 Rezidivierender Perikarderguss**
Tillman Dahme (Esslingen am Neckar)
- 08:46 Diskussion**
- 08:51 V25 AV-Block und doch kein Schrittmacher nötig**
Martin Stockburger (Nauen)
- 09:02 Diskussion**
- 09:07 V26 TEE nach Schlaganfall – Sind das wirklich Vegetationen?**
Stefan Sack (München)
- 09:18 Diskussion**
- 09:23 V27 TEE vor Kardioversion – Ist das wirklich ein LAA-Thrombus?**
Maria Isabel Körber (Köln)
- 09:34 Diskussion**
- 09:39 V28 Aortendissektion – Ein Chamäleon auf der Notaufnahme?**
Evangelos Giannitsis (Heidelberg)
- 09:50 Diskussion**
- 09:55 Zusammenfassung**
Patrick Diemert (Hamburg)

10:15 Pause - Posterdiskussion

Künstliche Intelligenz in der Rhythmologie

Vorsitz: Till Keller (Bad Krozingen),
Benjamin Meder (Heidelberg)

08:30 **Einleitung**
Till Keller (Bad Krozingen)

08:35 V29 **Wie funktioniert KI?**
Silvia Becker (Karlsruhe)

08:50 **Diskussion**

08:55 V30 **Was sieht KI im 12-Kanal-EKG?**
Amir S. Jadidi (Luzern 16, CH)

09:10 **Diskussion**

09:15 V31 **Wie kann KI bei der Device-Überwachung helfen?**
Julius Obergassel (Hamburg)

09:30 **Diskussion**

09:35 V32 **Einsatz von KI beim Mapping**
Fabian Bahlke (München)

09:50 **Diskussion**

09:55 **Zusammenfassung**
Benjamin Meder (Heidelberg)

DRT



10:15

Pause - Posterdiskussion

Sektion

Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie (S 1)

TAVI-Team – Das Assistenzpersonal im Fokus

Vorsitz: Christian Frerker (Lübeck),
Nadja Schönfelder (Berlin)

08:30 **Einleitung**

Christian Frerker (Lübeck)

08:35 V33 **TAVI 2024 – Wo stehen wir?**

Mohamed Abdel-Wahab (Leipzig)

08:45 **Diskussion**

08:50 V34 **Live-in-the-Box: Prozedurenablauf TAVI – Aus Sicht des Assistenzpersonals**

Sabrina Koch (Ulm)

09:10 **Diskussion**

09:15 V35 **Rolle der Heart Valve-Unit**

Johannes Laub (Essen)

09:35 **Diskussion**

09:40 V36 **TAVI-Koordination – Schlüssel zum erfolgreichen Outcome?**

Steffen Wundram (Kiel)

09:50 **Diskussion**

09:55 **Zusammenfassung**

Nadja Schönfelder (Berlin)

10:15

Pause - Posterdiskussion

Sektion
Young DGK (S 3)

#interdisziplinär: Was „Young Cardiologists“ wissen müssen...

Vorsitz: Djawid Hashemi (Berlin),
Laura Rottner (Hamburg)

- 08:30 **Einleitung**
Djawid Hashemi (Berlin)
- 08:35 V37 **Nephrologie**
Moritz Hundertmark (Würzburg)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V38 **Herzchirurgie**
Asmae Gassa (Köln)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V39 **Pneumologie**
Kristina Dahlem (Mönchengladbach)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V40 **Psychosomatik**
Monika Sadlonova (Göttingen)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 **Zusammenfassung**
Laura Rottner (Hamburg)



Repairing Signaling Beyond Cardiomyocytes

Session of the Working Group 31 "Kardiovaskuläre Regeneration"

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

08:30 **Introduction**
Laura Zelarayán (Göttingen)

08:35 V41 **Regenerative reprogramming of cardiac stromal cells drives heart regeneration in zebrafish**
Sven Reischauer (Gießen)

08:50 **Discussion**

08:55 V42 **Human epicardial signaling in regeneration**
Anke Smits (Leiden, NL)

09:10 **Discussion**

09:15 V43 **Targeting the vasculature as a therapeutic strategy in heart failure**
Guillermo Luxan (Frankfurt am Main)

09:30 **Discussion**

09:35 V44 **Role of antibodies in post myocardial infarction inflammation and repair**
Gustavo Ramos (Würzburg)

09:50 **Discussion**

09:55 V45 **Helmut-Drexler Award**
N. N. (N.N.)

09:57 **Summary**
Felix Engel (Erlangen)

BSM



10:15

Break - Poster discussion

Freie Vorträge

Neue Technologien: Pulsed-Field Ablation und "High-Power-Short-Duration"

Vorsitz: Clemens Jilek (München),
Vanessa Sciacca (Bad Oeynhausen)

- 08:30 V46 **Role of BMI on radiation dose in patients undergoing pulmonary vein isolation by pulsed field, cryoballoon and high-power-short-duration radiofrequency ablation**
J. Kupusovic, K. Avranas, C. Gold, J. W. Erath-Honold, V. Johnson, F. Post, K. Schmidt, A. Falagkari, A. Luik, D. Leistner, A. Fürnkranz, R. Wakili (Frankfurt am Main, Langen, Karlsruhe)
- 08:37 **Diskussion**
- 08:41 V47 **Role of age in pulmonary vein isolation procedures in the new pulsed-field-ablation era - a single center experience.**
A. Falagkari, C. Gold, J. Kupusovic, V. Johnson, P. D. Culmann, F. Post, J. W. Erath-Honold, D. Leistner, R. Wakili (Frankfurt am Main)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:52 V48 **Initial experiences on acute efficacy and safety of pulmonary vein isolation and left atrial roof ablation in patients with atrial fibrillation using a novel pulsed field ablation loop catheter**
J. Yogarajah, T. Neumann, J. Hutter, P. Kahle, M. Tomic, P. Beaujean, S. T. Sossalla, M. Kuniss (Bad Nauheim, Gießen)
- 08:59 **Diskussion**
- 09:03 V49 **Safety and impact on renal function of the novel olive strategy with the pentaspline pulsed field catheter**
J. A. Kheir, D. Schaack, S. Bordignon, S. Tohoku, J. Hirokami, A. Urbani, L. Urbaneck, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:14 V50 **The olive strategy: a novel ablation protocol for pulmonary vein isolation with the pentaspline pulsed field catheter**
D. Schaack, L. Urbaneck, J. A. Kheir, A. Urbani, S. Bordignon, S. Tohoku, J. Hirokami, K. Plank, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

- 09:21 **Diskussion**
- 09:25 V51 **Effektivität und Sicherheit der pulsed field Ablation im Vergleich zur Kryoballonablation in der Behandlung von Vorhofflimmern - Eine Metaanalyse**
I. M. Rudolph, G. Mastella, M. I. Bernlochner, A. Steger, F. V. Hahn, K.-L. Laugwitz, E. Martens, M. Rattka (München)
- 09:32 **Diskussion**
- 09:36 V52 **A Comparison of Very High-Power Short-Duration Versus High-Power Short-Duration Ablation in Pulmonary Vein Isolation for Atrial Fibrillation**
P. Biehler, V. Adam, P. Hägele, S. Hanger, A. Pinchuk, S. Löbig, C. Wächter, P. Seizer, S. Weyand (Aalen, Marburg)
- 09:43 **Diskussion**
- 09:47 V53 **Impact of Mitral Regurgitation on Outcomes of High-Power Short-Duration Pulmonary Vein Isolation in Patients with Atrial Fibrillation**
A. Pinchuk, V. Adam, P. Biehler, P. Hägele, S. Hanger, S. Löbig, C. Wächter, P. Seizer, S. Weyand (Aalen, Marburg)
- 09:54 **Diskussion**

10:15 **Pause - Posterdiskussion**

Freie Vorträge

Mitral- und Trikuspidalklappe I

Vorsitz: Michaela Hell (Mainz),
Daniel Kalbacher (Hamburg)

- 08:30 V54 **Biomarkers of myocardial fibrosis predict sustained mitral regurgitation reduction after transcatheter edge-to-edge mitral valve repair**
M. Gröger, M. Paukovitsch, D. Felbel, L. Schneider, S. Markovic,
W. Rottbauer, M. Keßler (Ulm, Ehingen (Donau))
- 08:37 **Diskussion**
- 08:41 V55 **Long-Term Outcomes after Transcatheter Edge-To-Edge Repair in Patients with Anatomically Complex Degenerative Mitral Regurgitation improved significantly over the past decade**
N. Nita, M. Paukovitsch, M. Gröger, J. Mörike, D. Felbel, M. Keßler,
L. Schneider, W. Rottbauer (Ulm)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:52 V56 **Klinischer Verlauf bei Patienten nach transkutaner edge-to-edge-Reparatur bei funktioneller atrialer Mitralklappeninsuffizienz**
K. Krause, S. Mousa, S. Zarsteck, N. Kaag (Rotenburg (Wümme))
- 08:59 **Diskussion**
- 09:03 V57 **Der Einfluss der akuten hämodynamischen Reaktion bei der T-TEER auf den längerfristigen Therapieerfolg**
T. Gößler, M. K. Paulus, M. A. Rogmann, M. Geyer, M. Ahoopai,
J. Griesinger, P. Lurz, R. S. von Bardeleben, T. Ruf (Mainz, 55131)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:14 V58 **Efficacy and Safety of Transcatheter Annuloplasty in Lead-associated tricuspid regurgitation: real-world insights**
J. Wrobel, T. Gietzen, J. L. Althoff, C. Hasse, P. von Stein, J. von Stein,
C. Iliadis, S. Baldus, J. Kirchner, K. Friedrichs, V. Rudolph, R. Pfister,
M. Gercek, M. I. Körber (Köln, Bad Oeynhausen)
- 09:21 **Diskussion**

- 09:25 V59 **Total atrial volume index (TAVi) predicts procedural and clinical outcome after T-TEER**
L.-M. Torresin, L. Maiwand, J. C. Voran, H. Seoudy, T. Kujat, M. Saad, D. Frank, F. Kreidel (Kiel)
- 09:32 **Diskussion**
- 09:36 V60 **Impact of loop diuretics on outcome after Transcatheter Tricuspid Valve Repair (TTVr)**
L. Marx, K. Finke, J. L. Althoff, C. Hasse, T. Gietzen, J. von Stein, M. I. Körber, S. Baldus, R. Pfister, C. Iliadis (Köln)
- 09:43 **Diskussion**
- 09:47 V61 **Comparison of TriClip™ and PASCAL™ systems for Transcatheter Edge-to-Edge repair in patients with tricuspid regurgitation**
S. Ebsen, H. Lübbers, J. C. Voran, J. Frank, T. Kujat, H. Seoudy, M. Saad, D. Frank, F. Kreidel (Kiel)
- 09:54 **Diskussion**

10:15

Pause - Posterdiskussion

Poster

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Diskussionsleitung: Stephan Baldus (Köln),
Silja Steinadler (Köln)

- P62 **Menschen mit einer Herzschwäche brauchen einen langen Atem! Professionelle Begleitung herzinsuffizienter Patienten im Klinikum Oldenburg**
(1) R. Oltmanns, M. Siebert (Oldenburg)
- P63 **Patientensicherheitsziele im Herzkatheterlabor**
(2) B. Gerlach (Wilhelmshaven)
- P64 **Herzklappenkoordination: Die Entstehung eines neuen Berufsfeldes in der interventionellen Kardiologie**
(3) I. Peterson, J. Hanschke (Lübeck)
- P65 **Tätigkeitsfeld und strukturierte Nachsorge durch Heart Failure Assistenz im Herzinsuffizienz Netzwerk NORD**
(4) N.-K. Drochner-Brocks, A. Rafael, A. Mazur (Lübeck)
- P66 **Onboarding internationaler Mitarbeiter:innen im Herzkatheter Labor des DHZC**
(5) N. Steinke, T. Ahrling (Berlin)
- P67 **Verhinderung von Komplikationen bei linksatrialen, elektrophysiologischen Eingriffen durch ultraschallgestützte transeptale Punktion**
(6) K. Baumann, S. Koch, T. Mayer, L. Wagner, S. Stoiber, L. Romy, L. Vessi, S. Rösch, A. Bacher (Ulm)
- P68 **Verbesserung der Patientensicherheit durch ultraschallgestützte Gefäßpunktionen im Herzkatheterlabor**
(7) T. Mayer, S. Koch, K. Baumann, L. Wagner, S. Stoiber, R. Laible, L. Vessi, S. Rösch, A. Bacher (Ulm)
- P69 **Schritt für Schritt zum qualifizierten Assistenzpersonal im Bereich des perkutanen Aortenklappenersatzes (TAVI) durch ein etabliertes und kontinuierliches Aus- und Weiterbildungssystem**
(8) M. Zwanzig, S. Koch, T. Mayer, K. Baumann, N. Miller, L. Wagner, L. Eller, J. Ritter, A. Berger, J. Lauer, R. Vesper (Ulm)

Sven-Effert-Posterpreis

Sven-Effert-Posterpreis

Diskussionsleitung: Gerd Hasenfuß (Göttingen),
Ulrich Laufs (Leipzig),
Katrin Schröder (Frankfurt am Main)

Der Sven-Effert-Posterpreis wird für die besten Poster von Kardiologie Aktuell verliehen. Die Auswahl der Abstracts für diese Posterpreis-Sitzung erfolgt vorab durch die Programmkommission. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus den Vorsitzenden der Sitzung, wählt die besten Poster aus. Die Bekanntgabe des/der Preisträger(s) und die Preisverleihung finden während des Präsidentenabends am Freitag statt.

- PP70 **Myeloid cells promoting disease development in a mouse model of arrhythmogenic cardiomyopathy**
(1)
A. Cirnu, T. Williams, M. Nörpel, J. Kammerer, D. Ashour, G. Ramos, C. Cochain, C. Talavera-Lopez, L. Dölken, B. Gerull (Würzburg)
- PP71 **The Association of "Weekend Warrior" Physical Activity with Incident Disease and Cardiometabolic Health in almost 90,000 people**
(2)
S. Kany, M. Al-Alusi, J. Rämö, J. Pirruccello, T. Churchill, S. Lubitz, M. Maddah, J. Guseh, P. Ellinor, S. Khurshid (Hamburg; Cambridge, Boston, US)
- PP72 **HDAC4-NCoR1/HDAC3 complex formation drives cardiometabolic disease**
(3)
H. Paluvai, J. Huang, J. Backs, for the study groups: Medical Faculty Heidelberg, HI-TAC at Heidelberg University, MMPU Heidelberg (Heidelberg)
- PP73 **Sollte die Gefäßpunktion bei der transfemorale Herzkatheteruntersuchung Ultraschall-gestützt erfolgen? Die Ergebnisse der randomisierten PARFEM-Studie**
(4)
M. Heinrichs, M. Lachmann, G. Güder, S. Störk, W. Voelker (Würzburg, Bad Mergentheim)
- PP74 **Long-term effects of patisiran on survival and cardiac parameters in patients with transthyretin-mediated cardiac amyloidosis: Post hoc analysis of APOLLO-B and cardiac subpopulation of APOLLO OLE**
(5)
O. Lairez, V. Algalarrondo, T. Damy, E. Donal, S. Bender, A. Bakdache, P. Jay, D. Adams (Toulouse, Créteil, Rennes, Paris, Le Kremlin Bicêtre Cedex, FR; Paris; Cambridge, MA, US)
- PP75 **Exploring Gender-Specific Outcomes in Myocardial Infarction: A Dual-Cohort Analysis Using Clinical and Real-World Data**
(6)
J. Krefting, C. Gräßer, F. Voll, M. von Scheidt, T. Trenkwalder, S. Kufner, E. Xhepa, M. Joner, S. Cassese, G. Ndrepepa, H. Schunkert, A. Kastrati, T. Keßler, H. Sager (München)

- PP76 **Value of CMR-derived Quantitative Myocardial Blood Flow Assessment in The Setting of Chronic Coronary Occlusion**
(7)
G. Moutzoukis, T. Schroeder, M. Lorenz, R. Bekeredjian, N. Schmid, H. Mahrholdt, A. Seitz (Stuttgart)
- PP77 **Entscheidungen zur RAASi-Therapie nach Hyperkaliämie bei Herzinsuffizienz - Aufschlüsse zu Hospitalisierungen und Besuchen von Notaufnahmen aus der ZORA-Studie**
(8)
P. Breitbart, A. King, E.-M. Theismann, E. Lesén, S. Franzén, A. Allum, M. Fischereider⁶ (Bad Krozingen, Hamburg, München; Mölndal, SE)

Veranstaltungen am Young DGK-Stand

Crashkurse / Meet the Expert

Donnerstag, 26.09.2024

11:15 – 11:45 #Crashkurs EKG

12:15 – 12:45 **Meet The Expert Session:**
Alles rund um den "Journal Jungle"
P. Sommer, Bad Oeynhausen

Freitag, 27.09.24

13:15 bis 13:45 #Crashkurs Echo

Samstag, 28.09.24

10:45 bis 11:15 **Meet The Expert Session: eCardiology**
N.N.

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

Diskussionsleitung: Joachim Ehrlich (Wiesbaden),
Andreas Rillig (Hamburg),
Christian Veltmann (Bremen)

Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis wird für die besten Poster der Deutschen Rhythmus Tage verliehen. Die Auswahl der Abstracts für diese Posterpreis-Sitzung erfolgt vorab durch die Programmkommission. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus den Vorsitzenden der Sitzung, wird dann das/die beste(n) Poster aussuchen. Die Bekanntgabe des/der Preisträger(s) und die Preisverleihung finden während des Präsidentenabends am Freitag statt.

- PP78 **Autonomic modulation after pulsed field vs. cryoballoon based pulmonary vein isolation and its effect on recurrence of atrial fibrillation**
(1)
S. Jäckle, M. Lemoine, J. Obergassel, J. Rieß, C. Mencke, I. My, F. Moser, L. Rottner, B. Reißmann, F. Ouyang, P. Kirchhof, A. Rillig, A. Metzner (Hamburg)
- PP79 **Near-Zero-Fluoroscopy Ablation of Atrial fibrillation without ICE or non-fluoroscopic tracking systems: Procedural insights from the SHORT LOOK registry**
(2)
L. Iden, S. Groschke, H. Nef, N. Mankerious, M. Landt, R. Weinert, J. Wietgrefe, S. Fichtlscherer, P. Sommer, M. Borlich (Bad Segeberg, Neumünster, Bad Oeynhausen)
- PP80 **Safety and Effectiveness of Leadless VR Pacing Systems: A Comparative Analysis of Major Complications from the MAUDE Database**
(3)
I. Ali, C. Schumann-Huebl, S. Bachmann (Schmalkalden, 40670)
- PP81 **Left atrial posterior wall isolation using very high-power short-duration in patients with persistent atrial fibrillation**
(4)
M. Khalaph, V. Nesapiragasan, T. Fink, P. Lucas, D. Guckel, M. Mörsdorf, V. Sciacca, M. Braun, G. Imnadze, M. El Hamriti, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- PP82 **Reporting of complications following AF ablation: Comparison of the Manufacturer and User Facility Device Experience FDA database and a voluntary invitation-based registry - the POTTER-AF 3 Study**
(5)
R. R. Tiltz, H. Pürerfellner, K.-H. Kuck, J. L. Merino, V. Schmidt, J. Vogler, K. Xiang, E. Uzunoglu, C.-H. Heeger, H. Tandri, F. Assis, D. Steven, C. G. Veltmann, J. Catanzaro, S. Ş. Popescu, für die Studiengruppe: POTTER-AF 3 (Lübeck, Hamburg, Köln, Bremen; Madrid, ES; Gainesville, Jacksonville, Nashville, Greenville, US)

PP83 **Ventricular Arrhythmia Ablation in High-Risk Patients with Advanced Heart Failure**

(6) D. Guckel, M. El Hamriti, T. Fink, V. Sciacca, M. Mörsdorf, G. Imnadze, M. Braun, M. Khalaph, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen)

PP84 **Predictors of ventricular tachyarrhythmia in patients treated with a wearable cardioverter defibrillator: data from an international multicentre registry**

(7) I. El-Battrawy, F. Kreimer, K. Köpsel, M. Gotzmann, I. Akin, M. Abumayyaleh, B. Kovacs, C. Blockhaus, N. Klein, D.-I. Shin, H. Lapp, S. L. Rosenkaimer, N. Hamdani, J. W. Erath-Honold, T. Beiert, F. Schiedat, C. Weth, F. Custodis, A. Aweimer (Bochum, Münster, Mannheim, Krefeld, Leipzig, Bonn, Heppenheim, Frankfurt am Main, Gelsenkirchen, Saarbrücken; Zürich, CH)

PP85 **Proteomic profiling of atrial fibrillation uncovers key pathways and predicts clinical outcome: Results from the MyoVasc Study**

(8) M. T. Huttelmaier, S. Zeid, T. Koeck, A. Gieswinkel, P. Lurz, S. Störk, S. Frantz, T. H. Fischer, P. S. Wild (Würzburg, Mainz)

Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung

Vorsitz: Thomas Deneke (Nürnberg),
Peter Kohl (Freiburg im Breisgau)

- P86 **Verbesserung der Leitlinienadhärenz bei der Lungenarterienembolie-Diagnostik durch obligatorische Bestimmung der Vortestwahrscheinlichkeit - eine retrospektive Beobachtungsstudie**
L. Henningsen, C. Salbach, M. Yildirim, M. Biener, H. Hund, N. Frey, E. Giannitsis (Heidelberg)
- P87 **New Methods and Insights for 3D Imaging and Isolation of Cardiac Cells**
S. Michel, R. van der Kwast, S. Engelhardt (München)
- P88 **MCP-1 as a prognostic marker for survival in patients after out-of-hospital cardiac arrest (OHCA)**
M. Westphal, J. Backs, R. Schell (Heidelberg)
- P89 **Anti-arrhythmic effects of Empagliflozin on human atrial myocytes of HFpEF patients**
S. Heers, M. Trum, J. Riechel, E. Schollmeier, S. Lebek, M. Arzt, L. S. Maier, S. Wagner (Regensburg, München)
- P90 **Enhanced circulating S1P improves remote myocardial strain in mice with diet-induced obesity**
J. Weber, A. A. Celik, L. Baensch, K. Shahjerdi, S. Saffak, J. Kielb, S. C. Gray, N. Farahat, O. M. Chavez Talavera, H. Hu, M. Benkhoff, T. Zeus, B. Donner, M. Kelm, A. Polzin, L. K. Dannenberg, B. Levkau (Düsseldorf; Basel, CH)
- P91 **Pathogenetic relevance of matrix metalloproteinase-2 and its potential as a pharmacological target in a patient-specific Anthracycline-induced cardiotoxicity stem cell model**
S. Fink, W. Bassiouni, R. Schulz, K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg; Edmonton, CA)
- P92 **Dysferlin mediates pressure overload-induced hypertrophic remodeling in ventricular cardiomyocytes**
C. Fleischhacker, N. J. Paulke, Y. Zühlke, J. B. Wegener, G. C. Riedemann, M. Mushtaq, N. Zaremba, E. Rog-Zielinska, G. Hasenfuß, S. Lehnart, S. Brandenburg (Göttingen, Freiburg im Breisgau)

- P93 **Local Modulation of BMP-Signalling for Therapeutic Neovascularization using siSmad 6**
T. Fricke, H. Schmitt, R. Süß, C. Grundmann, M. Moser, J. Eßer, Q. Zhou (Freiburg im Breisgau, Bad Krozingen; Basel, CH)
- P94 **Lentivirale Transduktion von humanen-induzierten pluripotenten Stammzellen (hiPSCs) für hochsensitives Biolumineszenz Zelltracking**
L. C. Reuter (Hamburg)
- P95 **The Subtilisin-Like Protease Furin Regulates Hemin-Dependent Platelet Ferroptosis**
D. Schaale, Z. Laspa, V. Dicenta-Baunach, A. Balmes, X. Fu, T. E. Schäffer, M. Lämmerhofer, A.-K. Rohlfing, M. Gawaz (Tübingen)
- P96 **Verbesserung des kardialen Remodelings nach Herzinfarkt durch präventives Ausdauertraining**
R. Schenke, R. Gäbel, T. Lindner, A. Öner, H. Ince, F. Meinel, R. David, C. I. Lang (Rostock)
- P97 **Atrial arrhythmopathy of the RBM20-Cardiomyopathy – severe alternations in cellular electrophysiology by dysfunction in splicing factor RBM20**
L. Weirauch, F. Wiedmann, L. Schraft, M. van den Hoogenhof, Y. Wang, G. Dobreva, L. Steinmetz, C. Schmidt (Heidelberg, Mannheim)
- P98 **The Interplay of Oxidative Stress and T Cell Function for Immune Dysregulation in Dilated Cardiomyopathy**
A. J. Bauerdick, F. Kahlich, J. Habicht, F. Sedaghat-Hamedani, M. Konstandin, G. Wabnitz (Heidelberg)



Cardiovascular development and pharmacology

Chair: Christiane Vettel (Mannheim),
Michael Wagner (Dresden)

- BS99 **Antiarrhythmic effects of the CNP analogue vosoritide via the PDE2 mediated cGMP/cAMP Crosstalk in diabetic cardiomyopathy**
(1) K. Tergau, R. Firneburg, E. Cachorro Puente, S. Kämmerer, A. El-Armouche (Dresden)
- BS100 **Downregulation of SRF-signaling drives polyploidy development of human induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes in response to contractile activity**
(2) M. Schubert, S. Arun, M. Hasse, M. Lesche, K. Guan (Dresden)
- BS101 **Essential role of AKAP6 in NE-MTOC formation and LINC complex function in cardiomyocytes**
(3) S. Vergarajaugui, L. Folkendt, L. Sharma, F. Engel (Erlangen)
- BS102 **Disruption of C5/C5a/C5aR1 Axis Promotes Obesity Accompanied by Hypothalamic Leptin Resistance and Subsequent Increased Food Intake**
(4) E. Rawish, C. Gragoll, T. Rusack, T. Stiermaier, I. Eitel (Lübeck)
- BS103 **If currents are uniformly expressed in engineered heart tissue and hiPSC-CM and show similar characteristics as seen in mammalian sinus node cells**
(5) C. Schulz, J. Schlobohm, T. Eschenhagen, T. Christ (Hamburg)
- BS104 **Characterization of Glial Cells as a part of the Intracardiac Nervous System**
(6) A. Daryaie, K. Bekirî, C. Ungefug, Y.-W. Dai, J. A. Gomez-Sanchez, N. Erlenhardt, N. Klöcker, C. Meyer, K. Scherschel (Düsseldorf; San Juan de Alicante, ES)
- BS105 **Exenatide Treatment improves functional post-ischemic outcome in mice with diet induced obesity without infarct size reduction**
(7) A. A. Celik, L. Baensch, K. Shahjerdi, J. Weber, S. Saffak, J. Kielb, S. C. Gray, N. Farahat, O. M. Chavez Talavera, H. Hao, M. Benkhoff, A. Polzin, T. Zeus, M. Kelm, B. Levkau, S. Weske, L. K. Dannenberg (Düsseldorf)
- BS106 **The SKINTox project - a novel model to assess phototoxic properties of cardiovascular drugs**
(8) M. Hohl, F. Götzinger, J. Reichrath, T. Tschernig, L. Wagmann, M. R. Meyer, M. Böhm, F. Mahfoud (Homburg/Saar, Homburg; Basel, CH)

Save the Date

Speed-Mentoring

**in Präsenz im Rahmen der
DGK Herztage in HAMBURG**

Freitag, 27.09.2024 ab 11 Uhr
Congress Center Hamburg
Saal X7 | 1. OG

Dieses Jahr wollen wir die Basic Science in den besonderen Fokus stellen und hoffen auf großes Interesse. Mentoren und Mentorinnen aus dem Cluster der DGK-Arbeitsgruppen werden vertreten sein und den Fragen der Mentees sowohl im Termin als auch im lockeren Austausch im Eingangsbereich unseres Sitzungsraumes vor Ort zur Verfügung stehen. Wie gewohnt werden aber auch aus vielen anderen Bereichen Mitglieder unseres Mentoring-Pools vertreten sein.



**Anmeldung auf
mentoring.dgk.org**



New mechanisms in cardiomyopathies

Chair: Katrin Streckfuß-Bömeke (Würzburg),
Karl Toischer (Göttingen)

- BS107 **Plasma of patients with acute myocardial infarction induces apoptosis and a pro-fibrotic phenotype in healthy human iPSC-cardiomyocytes**
(1)
K. Sattler, X. Fan, E. Yellice, J. Buhmann, G. Yücel, L. Cyganek, K. Bieback, G. Dobрева, X. Zhou, D. Dürschmied, I. Akin (Mannheim, Göttingen)
- BS108 **Targeting Takotsubo Syndrome: Molecular Mechanisms and Treatment Efficacy through cMyBP-C Phosphorylation Modulation**
(2)
K. Kurz, E. Rawish, C. Gragoll, T. Rusack, T. Kurz, I. Eitel, T. Stiermaier (Lübeck)
- BS109 **Distinct Mechanosensory and Metabolic Dysregulation in Left and Right Ventricles in HFpEF: Implications for Comprehensive Treatment Strategies**
(3)
M. Herwig, S. Delalat, I. Sultana, A. Mügge, S. Zhazykbayeva, M. Sieme, I. El-Batrawy, M. Khan, L. van Heerebeek, N. Hamdani (Bochum; Amsterdam, NL)
- BS110 **Depletion of non-classical monocytes abolishes sex differences in angiotensin II-induced cardiac fibrosis**
(4)
Y. X. Shia, J. Duchêne, S.-L. Puhl, S. Steffens (München, Würzburg)
- BS111 **Novel human heart-derived adeno-associated viruses are cardiac-specific gene carriers for effective in vivo gene delivery to mammalian hearts and human iPSC-derived cardiomyocytes.**
(5)
H. Wurzer, D. Zeissler, S. Grieskamp, D. Kehr, S. Simon, P. Schlegel, E. Meinhardt, H. A. Katus, M. Busch, A. Jungmann, J. Ritterhoff, P. Most (Heidelberg)
- BS112 **SGLT-2 inhibitors alter the cardiomyocytes' function and reduce cytosolic calcium transients in a rat model of diabetic HFpEF**
(6)
V. Paar, P. Jirak, F. Marmullaku, G. Schulze-Tanzil, M. Kokozidou, B. Söllner, B. Minnich, F. Schrödl, A. Trost, J. Preishuber-Pflügl, M. Lichtenauer, U. C. Hoppe, L. J. Motloch (Salzburg, AT; Nuremberg)
- BS113 **Impact of titin cleavage in vivo on cardiac tissue structure and function**
(7)
P. Hartmann, J. K. Freund, A. Unger, L. Wachsmuth, C. Faber, O. J. Müller, W. A. Linke (Münster, Kiel)



BS114 **Acute activation of protein phosphatase-1 by a novel photoactivatable protein phosphatase-1 disrupting peptide prevents cellular arrhythmias in murine cardiomyocytes**
(8)

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



DGK.

Basic Science
Cluster

Basic Science Poster Reception

Conclude the first day of the DGK Heart Days with your colleagues in a relaxed atmosphere with light refreshments.

The DGK Basic Science Cluster warmly welcomes you to the basic science poster reception from 18.30h to 20.30h in the poster area (2nd Floor, Foyer D-G).

Join us for stimulating discussions, networking, and the announcement of the Hans-Jürgen-Bretschneider-poster prize awardees.

Don't miss out on an opportunity to meet and mingle with your peers, poster presenters and awardees, the Young Cardiologists, DGK Council members, DGK staff, and other fellow scientists.

*Information zu den Preisen & Stipendien der DGK
finden Sie auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de)*

Thursday, 26/09/2024 | 18.30h
Congress Center Hamburg, Poster Area



Arrhythmias and channelopathies

Chair: Christiane Jungen (Essen),
Niels Voigt (Göttingen)

- BS115 **Impact of arrhythmic tachypacing on fibroinflammatory cross-talk between cardiomyocytes and non-myocytes in engineered heart tissue**
(1) T. Meier, J. Schrapers, K.-F. Müller, K. Wrona, S. Stoter, T. Eschenhagen, J. Stenzig, M. Hirt, für die Studiengruppe: DZHK (Hamburg)
- BS116 **Circumventing Cardiac Reperfusion Arrhythmias in a Translational Pig Model**
(2) C. Zgierski-Johnston, E. Chleilat, T. Kok, C. Snitchler, P. Kohl (Freiburg im Breisgau)
- BS117 **Roles and mechanisms of NLRP3 inflammasome related signaling in pathogenesis of Brugada Syndrome**
(3) C. Yan, Z. Meng, X. Lei, X. Fan, L. Cyganek, I. El-Battrawy, X. Zhou, I. Akin, für die Studiengruppe: UMM-Akin (Mannheim, Göttingen, Bochum)
- BS118 **Exosomes secreted from endothelial cells affected the electrophysiological properties of cardiomyocytes via miR-126-3p in Takotsubo Cardiomyopathy**
(4) X. Fan, G. Yang, Y. Wang, S. Haojie, G. A. Matschuck, K. Nitschke, R. Liu, B. Zhao, C. Yan, X. Lei, Z. Meng, K. Sattler, M. Abumayyaleh, C. Hölscher, L. Cyganek, G. Dobрева, I. El-Battrawy, D. Dürschmied, X. Zhou, I. Akin, for the study group: DZHK (Mannheim, Senftenberg, Göttingen, Bochum)
- BS119 **C-type natriuretic peptide and vericiguat reduce proarrhythmic Ca²⁺ signals via PDE2 in heart failure**
(5) K. Kocas, R. Firneburg, E. Cachorro Puente, A. El-Armouche, S. Kämmerer (Dresden)
- BS120 **Consistent Analysis of Action Potential Parameters for Various Types of Cardiomyocytes**
(6) C. Goetz, A. Paasche, M. Kraft, M. Prüser, F. Wiedmann, N. Frey, A. Loewe, C. Schmidt (Heidelberg, Karlsruhe)
- BS121 **Modulation of cardiomyocyte contractility and action potentials with chemogenetic chloride currents**
(7) M. Sönmez, T. Stüdemann, C. Manthey, N. Shehata, B. Schwarzova, J. Rössinger, R. Srikantharajah, A. Shibamiya, E. Schwedhelm, T. Eschenhagen, T. Christ, F. Weinberger (Hamburg)



BS122 **Phenotypic feature and underlying mechanism of SLC4A3 variant associated short-QT syndrome in human induced pluripotent stem cell derived cardiomyocytes**

(8)

Z. Meng, für die Studiengruppe: DZHK (Mannheim)

Willkommen im AGIK Cinema

Im AGIK Cinema werden in entspannter Atmosphäre Interventionsfilme gezeigt, die Sie anschließend in kollegialer Runde diskutieren und Lösungen erarbeiten können.

Freitag, 27.09.2024 Saal X3

- 08:00 – 09:30 Komplikationen I
Moderation: Dmitry Sulimov (Leipzig),
Matti Adam (Köln)
- 09:45 – 11:15 Komplikationen II
Moderation: Alexander Buße (Krefeld),
Monique Tröbs (Erlangen)
- 13:45 – 15:15 Bifurkationsintervention
Moderation: Nikos Werner (Trier),
Felix Post (Koblenz)

Samstag, 28.09.2024 Saal X3

- 08:00 – 09:30 CTO
Moderation: Michael Behnes (Mannheim),
Gerald Siegfried Werner (Darmstadt)



Atherosclerosis and vascular biology

Chair: Sebastian Clauß (München),
Jörg Heineke (Mannheim)

- BS123 **MicroRNA-31-5p is upregulated during neointima formation and significantly impacts human coronary artery smooth muscle cell functions through its interaction with STK40**
(1)
K. Kalies, S. Gürlach, F. Daniel, L. Hehl, J. Köster, S. Böttcher, K. Knöpp, D. G. Sedding (Halle (Saale))
- BS124 **Unveiling Immune Dynamics in Atherosclerosis: Insights from a bone marrow chimeric murine model**
(2)
M. Sauter, N. Anto Michel, K. Händler, Z. Aherrahrou, F. Emschermann, M. Olbrich, H. Nording, H. Emami, R. J. Sauter, C. A. Gleißner, S. Autenrieth, D. Wolf, D. Dürschmied, T. Chavakis, K. Stellos, N. Nahrendorf, M. Spielmann, H. Langer (Mannheim, Lübeck, Tübingen, Eggenfelden, Heidelberg, Freiburg im Breisgau, Dresden; Graz, AT; Boston, US)
- BS125 **Therapeutic Potential of miR-148a-3p Inhibition to Enhance Neovascularization and cellular senescence**
(3)
F. Daniel, L. Hehl, K. Kalies, T. D. Wils, J. Dutzmann, K. Knöpp, D. G. Sedding (Halle (Saale))
- BS126 **MiR-127-3p impairs cellular functions associated with vascular remodeling, but does not induce a senescent phenotype in VSMCs**
(4)
F. Daniel, K. Kalies, L. Hehl, J. Köster, S. Gürlach, T. D. Wils, K. Knöpp, J. Dutzmann, D. G. Sedding (Halle (Saale))
- BS127 **Differential regulation of endothelial and smooth muscle cell functions by miR-32-5p: Consequences for vascular remodeling in the context of cellular senescence**
(5)
T. D. Wils, K. Kalies, L. Hehl, F. Daniel, D. G. Sedding (Halle (Saale))
- BS128 **The influence of miR-331-3p on vascular remodeling with emphasis on vascular smooth muscle cells**
(6)
S. Laube, K. Kalies, N. Waurick, F. Daniel, L. Hehl, J. Köster, S. Gürlach, J. M. Daniel, D. G. Sedding (Halle (Saale))



BS129 **Does Acetylcholine-testing form the bridge to the diagnosis of chest pain and myocardial bridges? - Results from Vivantes Friedrichshain Berlin**
(7)

S. Kubik, M. C. Manstein, S. Joshi, C. Paul, E. Piel, D. O h-Ici, A. Bärisch, S. Kische (Berlin)

BS130 **Abstract-Preis der Segnitz-Ackermann-Stiftung: Olfactory receptor 2 drives abdominal aneurysm by promoting CX3CR1-mediated monocyte recruitment**
(8)

P. Schelemei, F. S. R. Picard, H. Nemade, D. Mehrkens, Y. Park, S. Grimm, K. Tinaz, M. Orecchioni, J. Roy, M. L. Liljeqvist, M. Wagenhäuser, H. Schelzig, S. Baldus, M. Mollenhauer, H. Winkels (Köln, Düsseldorf; Augusta, US; Solna, SE)



Heart repair and regeneration

Chair: Ali El-Armouche (Dresden),
Steffen Just (Ulm)

- BS131 **Electrically Conductive Biohybrid Hydrogel Prevents Post-Infarct Cardiac Arrhythmia and Supports hiPSC-Cardiomyocyte Function**
(1)
K. Roshanbinfar, M. Schiffer, E. Carls, M. Angeloni, M. Kolesnik-Gray, S. Schrüfer, F. Ferrazzi, V. Krstic, B. Fleischmann, W. Röhl, F. Engel (Erlangen, Bonn)
- BS132 **CRISPR-mediated Activation of DLK1 to Induce a Regenerative Pattern In Engineered Human Myocardium**
(2)
N. Bader, A. Rika, B. Berecic, E. Schoger, E. Buchholz, K. Toischer, L. Zelarayán, S. von Haehling, W.-H. Zimmermann, M. Tiburcy (Göttingen)
- BS133 **The fine line between efficient maturation and metabolic stress in human engineered heart tissues**
(3)
P. Beck, M. Schubert, K. Guan (Dresden)
- BS134 **Endogenous gene activation of cell cycle regulators promotes cell cycle re-entry in human induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**
(4)
R. Kim, S. Nagel, N. Liaw, W.-H. Zimmermann, A. Hofemeier, E. Schoger, L. Zelarayán (Göttingen)
- BS135 **Locally increased Dysferlin expression improves left-ventricular function by stabilizing membrane nanodomains of cardiomyocytes in the myocardial infarction border zone**
(5)
Y. Zühlke, J. B. Wegener, C. Fleischhacker, N. J. Paulke, J. Wedemeyer, G. C. Riedemann, T. Kohl, G. Hasenfuß, C. Lenz, S. Lehnart, S. Brandenburg (Göttingen)
- BS136 **IGFBP5 mediates cellular cross-talk triggering epicardial cell reprogramming in the diseased heart**
(6)
L. Priesmeier, J. Fischer, M. Jassyk, K. Hazzouri, F. Bleckwedel, C. Rocha, S. Doroudgar, O. J. Müller, M.-J. Goumans, A. Smits, E. Schoger, K. Toischer, L. Zelarayán, für die Studiengruppe: AG31 (Göttingen, Kiel, Leiden; Phoenix, US)
- BS137 **ER-Stress Promoted GRP78 Secretion Alleviates Vascular Endothelial Inflammation in Coronary Artery Disease**
(7)
M. Al Zaidi, E. Repges, S. Sommer-Weisel, A. Zietzer, B. Al-Kassou, F. Jansen, V. Tiyerili, G. Nickenig, S. Zimmer, A. Aksoy (Bonn, Köln, Waldbröl)



Continuation

BS138 **Modulating endothelial function and vascular regeneration through inhibition of microRNA-762**
(8)

N. Waurick, K. Kalies, S. Laube, L. Hehl, F. Daniel, S. Böttcher, J. M. Daniel,
D. G. Sedding (Halle (Saale))



Genetics, Genomics, Epigenomics

Moderation: Mirko Völkers (Heidelberg),
Tanja Zeller (Hamburg)

- BS139 **Circular RNA circCHPC is a regulator of hypertrophy and calcium handling in cardiomyocytes**
(1)
H. J. Hunkler, W. Pan, S. Chatterjee, K. Xiao, N. Weber, T. Thum, C. Bär (Hannover)
- BS140 **Influence of genetic predisposition as a mechanism in the development of Arrhythmia-induced cardiomyopathy**
(2)
M. B. A. Anders, N. Dybkova, C. Brand, N. Hartmann, S. Rebs, P. Tirilomis, A. Zibat, D. Vollmann, B. Wollnik, G. Hasenfuß, S. T. Sossalla, K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen, Würzburg, Gießen)
- BS141 **Degradation of MYBPC3 with Hypertrophic Cardiomyopathy-truncation mutations presumably takes place at Z-discs via nonsense mediated decay factor UPF3B**
(3)
J. Montag, K. Kowalski, M. Kosanke, T. Kraft, V. Burkart (Berlin, Hannover)
- BS142 **The role of NO/sGC signaling in erythropoiesis: Lessons from erythroid-specific knock-out and knock-in mice**
(4)
S. K. Heuser, A. LoBue, J. Li, R.-P. Cadeddu, J. Lundberg, E. Mergia, U. Germing, M. Cortese-Krott (Düsseldorf, Bochum; Stockholm, SE)
- BS144 **Investigating Cellular Dynamics in LEMD2 associated Cardiomyopathy of hiPSC-derived Microtissues**
(5)
S. Buchmann, E.-S. Diem, A. Janz, A. Cirnu, E. Klopocki, B. Gerull (Würzburg)
- BS145 **Heterozygous Shox2 Knockout Mice and Patient-specific iPSCs in the Context of Atrial Arrhythmias**
(6)
M. L. H. Böckers, D. Rheinert, L. Weirauch, K. Räddecke, A. Löwen, S. B. Cayir, G. Rappold, C. Schaaf, C. Schmidt, S. Hoffmann (Heidelberg)
- BS146 **Rare genetic variants in LDLR, APOB, and PCSK9 are associated with aortic stenosis in over 650,000 people**
(7)
S. Kany, S. Juergens, J. Rämö, S. H. Choi, X. Wang, A. Smirnov, S. Friedman, M. Maddah, S. Khurshid, P. Ellinor, J. Pirruccello (Hamburg; Cambridge, US)



New insight into cardiometabolic disease

Moderation: N. N. (N.N.),
David M. Poitz (Dresden)

- BS147 **Mitochondrial reactive oxygen species determine murine macrophage responses to pressure-overload in a sex-dependent manner**
(1) M. Palm, J. Heuser, C. Maack, S.-L. Puhl (Würzburg)
- BS148 **Cardiomyocyte metabolic remodeling through the TBL1/TBLR1 co-factor complex**
(2) S. Hartmann, N. Bogert, N. Frey, S. Herzig, M. Konstandin (Heidelberg, München)
- BS149 **Cellular response to β -adrenergic and frequency-dependent stress in a murine model of HFpEF following in vivo treatment with Salbutamol and Bisoprolol**
(3) N. A. Aliyar, T. Jeising, R. Roshanbin, P. Sander, J. Huettemeister, L. Semmler, F. Hohendanner, F. R. Heinzel (Berlin, Dresden)
- BS150 **Impaired β -adrenergic inotropic reserve in organotypic cardiac slices of a murine cardiometabolic HFpEF model**
(4) L. Etschmann, J. Hüttemeister, F. Hohendanner, P. Sander, F. R. Heinzel (Berlin, Dresden)
- BS151 **Targeting PDE9 Oxidation to Improve Diastolic Dysfunction in HFpEF: Insights into Inflammatory and Oxidative Stress Mechanisms**
(5) S. Zhazykbayeva, I. Sultana, M. Herwig, S. Delalat, S. Van Linthout, C. Tschöpe, A. Mügge, Z. Bagi, I. El-Battrawy, L. van Heerebeek, N. Hamdani (Bochum, Berlin; Augusta, US; Amsterdam, NL)
- BS152 **Effects of Empagliflozin on diuresis in heart failure: Results from the CINNAMON-study and in-vivo experiments**
(6) F. Sinha, S. Klatt, A. Rietmann, A. Schoepperl, S. Born, L. S. Maier, F. Schweda, S. Wagner, für die Studiengruppe: CINNAMON (Regensburg)
- BS153 **Investigating the role of PITX2 in atrial metabolic function**
(7) E. Thiemann, C. Schulz, T. Christ, M. Heine, J. Heeren, L. Fabritz, T. Eschenhagen, P. Kirchhof, F. Cuello, für die Studiengruppe: DZHK (Hamburg)
- BS154 **Targeting the Hypothalamic Complement C3a Receptor: JR14a as a Novel Pharmacotherapeutic Approach to Combatting Cardio-Metabolic Syndrome**
(8) C. Gragoll, E. Rawish, T. Rusack, M. Schneider, K. Kurz, T. Stiermaier, H. Langer, W. Raasch, J. Köhl, Z. Aherrahrou, I. Eitel (Lübeck, Mannheim)



From Bedside-to-Bench and from Bench-to-Bedside

Chair: Felix Engel (Erlangen),
Michael Schwarzer (Jena)

- BS155 **Anti-Meg3 therapy supports reverse remodeling in a mouse model resembling aortic stenosis and TAVI**
(1)
A. Bührke, A.-K. Pralas, K. Zimmer, J. Bode, G. Büchler, J. Blume, A. Glasenapp, C. Bär, T. Thum (Hannover)
- BS156 **Adrenergic signaling regulates post-infarct immune cell response in the pericardial adipose tissue**
(2)
A. Kaltenbach, S. Steffens für die Studiengruppen, DZHK, IRTG1123 (München)
- BS157 **Vitamin K promotes VKORC1L1-dependent endothelial cell regeneration by limiting oxidative stress and ferroptosis**
(3)
E. Repges, A. Aksoy, K. Czogalla, A. Zietzer, C. F. H. Müller, J. Oldenburg, S. Zimmer, G. Nickenig, V. Tiyerili, M. Al Zaidi (Bonn, Waldbröl)
- BS158 **Real-world effectiveness and safety of bempedoic acid in Europe: final 2-year results from the MILOS German cohort**
(4)
I. Gouni-Berthold, J. Wouter Jukema, K. Koskinas, K. Ray, M. Averna, T. Stulnig, T. Vanassche, M. de Munategui Climente, M. Lamparter, J. Soronen, K. Wenz-Poeschl, X. Pintó, K. G. Parhofer, für die Studiengruppe: MILOS (Cologne, Munich; 2333, NL; Bern, CH; London, UK; Palermo, IT; Vienna, AT; Leuven, BE; Barcelona, ES)
- BS159 **The influence of acute coronary syndrome on the enteral microbiome and downstream microbiome-dependent metabolites - Microbiome in acute myocardial infarction – MIAMI-Trial**
(5)
D. Messiha, A. Tratnik, A. Westendorf, E. Lange, J. Kehrmann, T. Rassaf, C. Rammos (Essen)
- BS160 **Targeting sphingolipid mediated lipotoxicity in calcific aortic valve disease: From multi-omics analyses to a pharmacotherapeutic approach**
(6)
T. Rusack, J. Inderhees, C. Gragoll, T. Gemoll, T. Sauer, H. Busch, C. Knosalla, T. Stiermaier, T. Schmidt, M. Schneider, K. Kurz, Z. Aherrahrou, I. Eitel, C. Frerker, E. Rawish (Lübeck, Berlin)



BS161 **Pharmacological Reprogramming Reverses Endothelial Cell Senescence and Restores Vascular Regenerative Function**
(7)

K. Kalies, K. Knöpp, L. Wurmbrand, J. Dutzmann, D. G. Sedding (Halle (Saale))

BS162 **The role of Apolipoprotein E derived from CD11c+ cells for atheroprotection**
(8)

M. Sauter, R. J. Sauter, H. Nording, C. Lin, M. Olbrich, S. Autenrieth, C. A. Gleißner, M. Thunemann, N. Otero, E. Lutgens, Z. Aherrahrou, D. Wolf, L. Zender, S. Meuth, R. Feil, H. Langer (Mannheim, Lübeck, Tübingen, Heidelberg, Eggenfelden, Marburg, München, Freiburg im Breisgau, Düsseldorf)



New Technologies

Chair: Olaf Bergmann (Göttingen),
Mona Malek Mohammadi (Bonn)

- BS163 **Modelling of a RYR2-associated left ventricular non-compaction and sudden cardiac death overlap syndrome in hiPSC-EHTs**
(1)
I. My, J. Schlobohm, C. Behrens, S. Singh, S. Serio, L. Carrier, T. Christ, G. Condorelli, E. Di Pasquale, T. Eschenhagen (Hamburg; Rozzano (Milan), IT)
- BS164 **Effects of Testosterone on Brugada Syndrome Phenotype in Human Induced Pluripotent Stem Cell Derived Cardiomyocytes**
(2)
Y. Li, X. Lei, X. Fan, Z. Meng, C. Yan, L. Cyganek, X. Zhou, I. El-Battrawy, I. Akin, für die Studiengruppe: DZHK (Mannheim, Göttingen, Bochum)
- BS165 **Engineering adeno-associated viral vectors with improved in vivo targeting of cardiomyocytes**
(3)
L. Trumann, S. Biß, S. Groß, L. Rode, C. Bär, H. Büning, T. Thum (Hannover)
- BS166 **Identification of serum factors to enhance viral transduction of human cardiomyocytes**
(4)
T. Afting, B. Berecic, M. Rinn, E. Schoger, M. Tiburcy, T. Brüggemann (Göttingen)
- BS167 **Modelling the impact of the patient-specific TRPC3 mutation using induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**
(5)
C. Hanisch, K. Guan, M. Schubert (Dresden)
- BS168 **Interaction between stem-cell-derived sympathetic neurons and cardiomyocytes in a patient-specific Takotsubo syndrome model**
(6)
A. A. Seedorf, B. Wenner, D. Hübscher, G. Hasenfuß, M. P. Zafeiriou, K. Streckfuß-Börmeke (Göttingen, Würzburg)
- BS169 **Heterocellular electrotonic coupling between myocytes and non-myocytes in cardiac remodeling**
(7)
M. Calderón Fernández, E. M. Wülfers, J. Madl, C. Zgierski-Johnston, P. Kohl, F. Schneider-Warme, für die Studiengruppe: IEKM (Freiburg im Breisgau)
- BS170 **Free-standing and support-bath-based direct 3D-bioprinting of hiPSC-cardiomyocytes**
(8)
K. Roshanbinfar, T. Esser, F. Engel, für die Studiengruppe: AG31 (Erlangen)

Mutterschutz in der Kardiologie...

organisiert von der AG Gender, der PG 13 und der Young DGK

Moderation: Andrea Bäßler (Regensburg), Maria Isabel Körber (Köln)

- 11:45 **Einleitung: Vorstellung des Papiers und Hintergründe**
Andrea Bäßler (Regensburg)
- 11:48 V171 **...aus der Sicht der Mutter – Das muss anders werden!**
Stephanie Fichtner (Landshut)
- 11:54 **Diskussion**
- 11:59 V172 **...aus der Sicht des Intensivmediziners – Alles möglich?!**
Tobias Graf (Lübeck)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V173 **...aus der Sicht der Elektrophysiologin – So geht das!**
Sonia Busch (Konstanz)
- 12:16 **Diskussion**
- 12:21 V174 **...aus der Sicht der Praxisleitung – Herausforderungen und Hürden**
Jana Boer (Erfurt)
- 12:27 **Diskussion**
- 12:32 V175 **...aus der Sicht der Klinikleitung – Das ist realistisch drin!**
Stefan Sack (München)
- 12:38 **Diskussion**
- 12:43 **Zusammenfassung und Aussicht**
Maria Isabel Körber (Köln)

Symposium

Hit heart and early – Management der Herzinsuffizienz

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: Ingo Eitel (Lübeck),
Burkert Pieske (Rostock)

- 12:45 V176 **We care – Therapierrelevante Diagnose der Herzinsuffizienz**
Sebastian Kelle (Berlin)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:10 V177 **Contemporary therapy – Herzinsuffizienz effektiv und früh behandeln**
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)
- 13:30 **Diskussion**
- 13:35 V178 **Three birds with one stone? Komorbiditäten der Herzinsuffizienz behandeln**
Christina Magnussen (Hamburg)
- 13:55 **Diskussion**
- 14:00 V179 **Zusammenfassung und Diskussion**
Ingo Eitel (Lübeck), Burkert Pieske (Rostock)



Symposium

Kardiovaskuläre Prävention im Fokus – effektive und sichere Therapieoptionen für Hochrisikopatienten

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: Sabine Genth-Zotz (Mainz),
Andreas Goette (Paderborn)

- 12:45 V180 **Einführung**
Sabine Genth-Zotz (Mainz), Andreas Goette (Paderborn)
- 12:50 V181 **LDL-C Senkung optimiert?! – das Potential von Kombinationstherapien bei besonderen Patientengruppen**
Andrea Bäßler (Regensburg)
- 13:15 V182 **Zwischen Akutversorgung und Langzeitbetreuung: Patienten in der kardiologischen Reha**
Eike Langheim (Teltow)
- 13:40 V183 **To anticoagulate or not to anticoagulate – bei Device-detektiertem Vorhofflimmern: Great Debate**
Paulus Kirchhof (Hamburg), Christian Meyer (Düsseldorf)
- 14:10 V184 **Zusammenfassung**
Sabine Genth-Zotz (Mainz), Andreas Goette (Paderborn)

Symposium

Moderne Herzinsuffizienz- Therapie: Klinisch relevant diskutiert

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: Fabian Knebel (Berlin),
Peter Lüdike (Osnabrück)

- 12:45 V185 **Begrüßung**
Fabian Knebel (Berlin), Peter Lüdike (Osnabrück)
- 12:50 V186 **ESC-Leitlinien zur Herzinsuffizienz/ Kardiomyopathie: Klinisch relevante Neuerungen**
Caroline Morbach (Würzburg)
- 13:05 V187 **Moderne Herzinsuffizienz-Therapie in der kardiologischen Praxis**
Sebastian Kruck (Ludwigsburg)
- 13:20 V188 **Herzinsuffizienz/ Amyloidose**
Fabian aus dem Siepen (Heidelberg)
- 13:35 V189 **Roundtable: Diskussion offener Fragen**
Fabian Knebel (Berlin), Peter Lüdike (Osnabrück), Caroline Morbach (Würzburg), Sebastian Kruck (Ludwigsburg), Fabian aus dem Siepen (Heidelberg)
- 14:10 V190 **Zusammenfassung/ Verabschiedung**
Fabian Knebel (Berlin), Peter Lüdike (Osnabrück)



Symposium

Wer zu spät kommt, den bestraft das Amyloid: Amyloidose erkennen und zielgerichtet behandeln

organisiert von Alnylam Germany GmbH

Vorsitz: Udo Bavendiek (Hannover),
Roman Pfister (Köln)

- 12:45 V191 **Einleitung**
Udo Bavendiek (Hannover), Roman Pfister (Köln)
- 12:50 V192 **Diagnose der kardialen Amyloidose**
Lars Michel (Essen)
- 13:10 V193 **Monitoring der kardialen Amyloidose**
Stephanie Schwarting (München)
- 13:30 V194 **Therapieoptionen bei ATTR: was ist verfügbar, was bringt die Zukunft?**
Caroline Morbach (Würzburg)
- 13:55 V195 **Roundtable Diskussion**
Udo Bavendiek (Hannover), Roman Pfister (Köln), Lars Michel (Essen),
Stephanie Schwarting (München), Caroline Morbach (Würzburg)
- 14:10 V196 **Schlusswort**
Udo Bavendiek (Hannover), Roman Pfister (Köln)



Symposium

Wer? Wie? Was? Myosininhibition interaktiv diskutiert

organisiert von Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA

Vorsitz: Monica Patten (Hamburg),
Ali Yilmaz (Münster)

12:45 V197 **Begrüßung und Einführung durch die Vorsitzenden**
Monica Patten (Hamburg), Ali Yilmaz (Münster)

12:50 V198 **Ein eindeutiger Fall**
Katharina Seuthe (Köln)

13:02 **Fragerunde & Diskussion**

13:10 V199 **Ein komplexer Fall**
Eimo Martens (München)

13:22 **Fragerunde & Diskussion**

13:30 V200 **Effekte der Myosininhibition im Langzeitverlauf**
Steffen Desch (Leipzig)

13:42 **Fragerunde & Diskussion**

13:50 V201 **Gemeinsame Abschlussdiskussion mit allen Referent:innen**
Monica Patten (Hamburg), Ali Yilmaz (Münster), Katharina Seuthe (Köln),
Eimo Martens (München), Steffen Desch (Leipzig)



Symposium

Update Device Therapie: von der Tasche bis zur Sonde

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: Roland Richard Tilz (Lübeck),
Christoph Stellbrink (Bielefeld)

- 12:45 V202 **Begrüßung**
Christoph Stellbrink (Bielefeld)
- 12:50 V203 **Die perfekte Aggregattasche? Die Pocket Health Studie zeigt, wie´s geht!**
Andreas Goette (Paderborn)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:10 V204 **CSPOT, TECSPAM, Elektroden... Quo vadis CSP?**
Frank Eberhardt (Köln)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 V205 **Die neue 4.7Fr Defi-Elektrode: Die LEADR-Study**
Bert Hansky (Bad Oeynhausen)
- 13:45 **Diskussion**
- 13:50 V206 **Infektionsmanagement und substernale Elektrodenextraktion: Neue Daten aus der EV-ICD pivotal study extended version**
Christoph Starck (Berlin)
- 14:05 **Diskussion**
- 14:10 V207 **Zusammenfassung**
Roland Richard Tilz (Lübeck)

Symposium

Behandlung der Herzinsuffizienz – sind schon alle Fragen beantwortet?

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG und Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: Norbert Frey (Heidelberg),
Stephan Willems (Hamburg)

12:45 V208 **Einführung**
Stephan Willems (Hamburg)

12:50 V209 **Frühzeitig erkennen: Risikomarker für Herzinsuffizienz**
Christoph Maack (Würzburg)

13:05 **Diskussion**

13:10 V210 **Herzinsuffizienz-Therapie: Datenlage**
Michael Böhm (Homburg/Saar)

13:25 **Diskussion**

13:30 V211 **Herzinsuffizienz und Komorbiditäten**
Johann Bauersachs (Hannover)

13:45 **Diskussion**

13:50 V212 **Der Patient mit Herzinsuffizienz: Fallbeispiele aus der klinischen Praxis**
Birgit Aßmus (Gießen)

14:05 **Diskussion**

14:10 V213 **Zusammenfassung**
Norbert Frey (Heidelberg)

Symposium

Expertenpanel PFA

organisiert von Johnson & Johnson Medical GmbH

Vorsitz: Daniel Steven (Köln),
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)

12:45 V214 **Laboreffizienz bei PFA-Prozeduren**
Leon Iden (Bad Segeberg)

13:00 **Diskussion**

13:05 V215 **Optimierung des Workflows mit PFA**
Tillman Dahme (Esslingen am Neckar)

13:20 **Diskussion**

13:25 V216 **PFA bereit für den Einsatz über PVI hinaus?**
Philipp Attanasio (Berlin)

13:40 **Diskussion**

13:45 V217 **Aktuelle Themen Elektrophysiologie: Umfrageergebnisse vor Ort und online**
Christian-Hendrik Heeger (Hamburg)

14:00 **Diskussion**

Symposium

Behandlung der refraktären Angina pectoris: Dringend benötigte Linderung für Patienten mit RA

organisiert von Shockwave Medical Inc.

Vorsitz: Philipp Hammer (Schwerin),
Kristin Marx (Bielefeld)

- 12:45 V218 **Begrüßung**
Kristin Marx (Bielefeld)
- 12:48 V219 **Inzidenz und Auswirkung von refraktärer Angina pectoris**
Felix Woitek (Dresden)
- 13:04 **Diskussion**
- 13:10 V220 **Wirkungsweise eines Koronarsinus-Reducers**
Tommaso Gori (Mainz)
- 13:30 **Diskussion**
- 13:36 V221 **Fall Präsentation – Berlin**
Stephan Kische (Berlin)
- 13:51 **Diskussion**
- 13:57 V222 **Klinische Daten**
Dominik Buckert (Ulm)
- 14:12 V223 **Zusammenfassung**
Philipp Hammer (Schwerin)

Symposium

Moderne PCI: Von Anfang bis Ende

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: Luise Gaede (Erlangen),
Maike Knorr (Mainz)

- 12:45 V224 **Begrüßung**
Luise Gaede (Erlangen)
- 12:50 V225 **Ist Bildgebung lebensrettend? – Praktische Erfahrung mit IVUS vs OCT**
Jan-Malte Sinning (Köln)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:06 V226 **Kalkklassifizierung – und welche Möglichkeiten gibt es zur Behandlung?**
Nikos Werner (Trier)
- 13:21 **Diskussion**
- 13:22 V227 **Guidelines 2024: Was gibt es neues zum CCS oder ACS?**
Ulf Landmesser (Berlin)
- 13:37 **Diskussion**
- 13:38 V228 **Wie sehen meine komplexen Patienten aus?**
Kambis Alexander Mashayekhi (Lahr/Schwarzwald)
- 13:53 **Diskussion**
- 13:54 V229 **Stent, Scaffold oder Drug-Coated Balloon?**
Holger Nef (Bad Segeberg)
- 14:09 **Diskussion**
- 14:10 V230 **Zusammenfassung**
Maike Knorr (Mainz)

Symposium

State of the Art: Interatriale Shunttherapie bei Herzinsuffizienz

organisiert von Alleviant Medical, Inc

Vorsitz: Claudius Jacobshagen (Karlsruhe),
Ulrich Schäfer (Bad Bevensen)

- 12:45 V231 **Einleitung und Zielsetzung**
Ulrich Schäfer (Bad Bevensen)
- 12:50 V232 **HF- pEF, mrEF oder doch rEF ? – Aktuelle Studienlage zum interatrialen Shunting**
Martin W. Bergmann (Hamburg)
- 13:05 V233 **Lange versteckt und endlich entdeckt – eine SOP zur HFpEF Patienten Identifikation**
Christina Paitazoglou (Lübeck)
- 13:20 V234 **Mysterium „Exercise-Rechtsherz-Katheterisierung“ – Fluch oder doch ein Segen im klinischen Alltag?**
Dimitry Schewel (Hamburg)
- 13:35 V235 **Non-Implant Approach? – Ist weniger ggf. doch mehr?**
Gabor Tóth-Gayor (Graz, AT)
- 13:50 V236 **Keep it Moving – Atrial Mechanics**
Marat Fudim (Durham, US)
- 14:05 V237 **Zusammenfassung und Schlussworte**
Claudius Jacobshagen (Karlsruhe)

Startups@eCardiology

organisiert von der Sektion eCardiology

- Vorsitz: Benjamin Meder (Heidelberg),
Peter W. Radke (Neustadt in Holstein)
- 12:45 **Einleitung**
Peter W. Radke (Neustadt in Holstein)
- 12:50 V241 **KI für Frauenherzen**
Eimo Martens (München)
- 13:03 **Diskussion**
- 13:06 V238 **NOAH Labs GmbH: Stimme als digitaler Biomarker**
Marcus Hott (Berlin)
- 13:19 **Diskussion**
- 13:22 V239 **Rudolf Riester GmbH: The Stethoscope is Dead, Long Live the Stethoscope: AI and the Future of Auscultation**
Spencer Griffith, Jonathan Rosenkranz (Jungingen)
- 13:35 **Diskussion**
- 13:38 V240 **Myon.clinic GmbH: Kollaborative Medizin – Versorgung über digitale Plattformen?**
Wolfgang-Michael Franz (München)
- 13:51 **Diskussion**
- 13:54 V242 **heartbeat.bio: Cardioid-basierte und KI-unterstützte Plattform für die Herz-Medikamenten Entwicklung**
Pablo Hofbauer, Ruben van Helden (Wien, AT)
- 14:07 **Diskussion**
- 14:10 **Zusammenfassung**
Benjamin Meder (Heidelberg)



Stepwise Approach to Complex Bifurcation PCI

LIVE-IN-THE-BOX SESSION

AGIK

- Chair: Erik Rafflenbeul (Hamburg)
- Panel: Inga Botchorishvili (Tbilisi, GE), Zviad Kereselidze (Tbilisi, GE), Rostislav Prog (Kempen)
- 14:30 **Introduction**
Erik Rafflenbeul (Hamburg)
- 14:32 V243 **Live-in-the-Box Case Presentation: Distal LM Bifurcation Case**
Gabor Tóth-Gayor (Graz, AT)
- 14:35 V244 **Guiding the PCI: How to use intravascular imaging and physiology**
Holger Nef (Bad Segeberg)
- 14:45 **Discussion**
- 14:50 V245 **How to treat provisionally: Current Best Practice**
Alexander Wolf (Wuppertal)
- 15:00 V246 **When and how do I convert to TAP?**
Mohammed Saad (Kiel)
- 15:10 **Discussion**
- 15:15 V247 **When do I choose culotte?**
Dejan Milasinovic (Belgrad, SRB)
- 15:25 V248 **When do I choose DK crush?**
Miroslaw Ferenc (Bad Krozingen)
- 15:35 **Discussion**
- 15:40 V249 **Live-in-the-Box Case**
Gabor Tóth-Gayor (Graz, AT)
- 15:55 **Wrap-up**
Erik Rafflenbeul (Hamburg)



Wir implantieren mit Ihnen reale, handelsübliche Devices unter Live-Guiding mittels TEE. Nutzen Sie diese besondere Gelegenheit für ein strukturiertes **Hands-on-Training** mit erfahrenen Trainern an den modernsten Simulationsmodellen.

AGIK Simulator Workshop

In Kooperation mit Simulands

**Modul 1: Transeptale Punktion
und LAA-Verschluss**

**Modul 2: Transeptale Punktion
und M-TEER**



Registrierung

- Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.
- 20,00 EURO Teilnahmegebühr pro Modul
Eine kostenfreie Stornierung bis zum 25.09.2024 möglich.
- Teilnahme nur in Verbindung mit einem **gültigen Kongressticket**
- Buchbar für alle Kongressteilnehmenden
- Zur Registrierung **QR Code scannen** oder auf [Herzmedizin.de/ht2024](https://www.herzmedizin.de/ht2024)

Physiologische Stimulation (CSP) – State-of-the-Art

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: Christian Meyer (Düsseldorf),
Sergio Richter (Dresden)

14:30 **Einleitung**
Christian Meyer (Düsseldorf)

14:35 V250 **Indikation/Pathophysiologie**
Julia Vogler (Lübeck)

14:45 **Diskussion**

14:50 V251 **Durchführung – Welches Material?**
Jörn Schmitt (Kaiserslautern)

15:00 **Diskussion**

15:05 V252 **Live Case**
Klaus Astheimer, Christian Restle (Bad Krozingen)

15:35 **Diskussion**

15:40 V253 **Wann ist BV Pace besser und wann Conduction System Pacing?**
Johannes Sperzel (Bad Nauheim)

15:50 **Diskussion**

15:55 **Zusammenfassung**
Sergio Richter (Dresden)

DRT



 **AGEP.**

16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal 3*

17:00 *Great Debate in Saal 3*

Mechanische Kreislaufunterstützung – Welches Device? Wann? In welchem Kontext?

Moderation: Oliver Husser (München), Maren Weferling (Bad Nauheim), Ingo Voigt (Essen), Benedikt Schrage (Hamburg)

– **"Protected PCI" – Was ist die Rationale?**

– **vaECMO im kardiogenen Schock**

– **Impella im kardiogenen Schock**

– **Nachsorge und Weaning bei vaECMO oder/und Impella – Tipps und Tricks**

Abschlussdiskussion mit Moderatoren



16:30 ***Eröffnung der Herztage in Saal 3***

17:00 ***Great Debate in Saal 3***

Hypertonie: Therapie

Vorsitz: Ilka Ott (Pforzheim),
Joachim Weil (Lübeck)

- 14:30 Einleitung**
Ilka Ott (Pforzheim)
- 14:35 V254 Neues aus den ESC-Leitlinien 2024 zur antihypertensiven Therapie**
Marcel Halbach (Köln)
- 14:50 Diskussion**
- 14:55 V255 Notfalltherapie**
Christian Jung (Düsseldorf)
- 15:10 Diskussion**
- 15:15 V256 Nierenarterienablation: Ergänzung oder Ersatz?**
Sebastian Ewen (Villingen-Schwenningen)
- 15:30 Diskussion**
- 15:35 V257 Therapierefraktäre Hypertonie – Welche Optionen bestehen noch?**
Christiane Tiefenbacher (Wesel)
- 15:50 Diskussion**
- 15:55 Zusammenfassung**
Joachim Weil (Lübeck)



16:30 Eröffnung der Herztage in Saal 3

17:00 Great Debate in Saal 3

Ischämiediagnostik

Vorsitz: Claudius Jacobshagen (Karlsruhe),
Thomas Kligenheben (Bonn)

- 14:30 **Einleitung**
Claudius Jacobshagen (Karlsruhe)
- 14:35 V258 **Hat das Belastungs-EKG noch einen Platz?**
Ralph Bosch (Ludwigsburg)
- 14:46 **Diskussion**
- 14:51 V259 **Die invasive Messung ist am genauesten: FFR, iFR, vFFR**
Waldemar Bojara (Koblenz)
- 15:02 **Diskussion**
- 15:07 V260 **Präzisionsdiagnostik mit dem CT?**
Andreas Rolf (Bad Nauheim)
- 15:18 **Diskussion**
- 15:23 V261 **MRT – Der Goldstandard?**
Dominik Buckert (Ulm)
- 15:34 **Diskussion**
- 15:39 V262 **Bedarfsorientierter Einsatz der verschiedenen Methoden**
Grigorios Korosoglou (Weinheim)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 **Zusammenfassung**
Thomas Kligenheben (Bonn)

16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal 3*

17:00 *Great Debate in Saal 3*

Vorhofflimmern – Update Ablation

Vorsitz: Christian-Hendrik Heeger (Hamburg),
Laura Rottner (Hamburg)

- 14:30 **Einleitung**
Christian-Hendrik Heeger (Lübeck)
- 14:35 V263 **Was bringt die Pulsed-Field-Ablation wirklich?**
K. R. Julian Chun (Frankfurt am Main)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V264 **Ein Update – High-Power Short-Duration**
Shibu Mathew (Essen)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V265 **Cryoballon – Eine bewährte Technik**
Florian Straube (München)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V266 **Brauchen wir 3D Mapping noch?**
Armin Luik (Karlsruhe)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 **Zusammenfassung**
Laura Rottner (Hamburg)

DRT



16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal 3*

17:00 *Great Debate in Saal 3*

Syndrome

Vorsitz: Gitsios Gitsioudis (Stuttgart),
Samuel Tobias Sossalla (Gießen)

- 14:30 **Einleitung**
Gitsios Gitsioudis (Stuttgart)
- 14:35 V267 **PCOS und kardiovaskuläre Folgen**
Dirk Müller-Wieland (Aachen)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V268 **Kardiorenales Syndrom**
Moritz Hundertmark (Würzburg)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V269 **Aktuelles zum Takotsubo-Syndrom**
Thomas Stiermaier (Lübeck)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V270 **Tachypnoe-Orthodeoxie-Syndrom**
Tobias Zeus (Düsseldorf)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 **Zusammenfassung**
Samuel Tobias Sossalla (Gießen)

16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal 3*

17:00 *Great Debate in Saal 3*

Ablation praktisch 2024 – Was mache ich, wenn...

- Vorsitz: Anja Schade (Bad Neustadt a. d. Saale),
Burghard Schumacher (Kaiserslautern)
- Moderation: Dierk Thomas (Heidelberg)
- Panel: Reza Wakili (Frankfurt am Main), Stefano Bordignon (Frankfurt am Main),
Arian Sultan (Köln), Arash Arya (Halle (Saale))

- 14:30 **Einleitung**
Anja Schade (Erfurt)
- 14:35 V271 **– die Vene nicht zu isolieren ist?**
Reza Wakili (Frankfurt am Main)
- 14:47 **Diskussion**
- 14:55 V272 **– die AT nicht zu mappen ist?**
Stefano Bordignon (Frankfurt am Main)
- 15:07 **Diskussion**
- 15:15 V273 **– die VES nicht weggehen? – RVOT/ LVOT**
Arian Sultan (Köln)
- 15:27 **Diskussion**
- 15:35 V274 **– die VES nicht weggehen? – Papillarmuskel**
Arash Arya (Halle (Saale))
- 15:47 **Diskussion**
- 15:55 **Zusammenfassung**
Burghard Schumacher (Kaiserslautern)

DRT



16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal 3*

17:00 *Great Debate in Saal 3*

Sektion
Young DGK (S 3)

Kardiologie von morgen – Aktuelle Themen diskutiert

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

- 14:30 **Einleitung**
Hannah Billig (Bonn)
- 14:35 V275 **Kardiale Bildgebung**
Stefanie Werhahn (Berlin)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V276 **Ärztliche Weiterbildung**
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V277 **Digitalisierung**
Benjamin Meder (Heidelberg)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V278 **Ambulantisierung**
Christoph Stellbrink (Bielefeld)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 **Zusammenfassung**
Philipp Breitbart (Bad Krozingen)



16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal 3*

17:00 *Great Debate in Saal 3*



Inflammatory Cells in Vascular Disease

Session of the Working Group 4 "Vaskuläre Biologie"

Chair: Daniel Dürschmied (Mannheim),
Sabine Steffens (München)

- 14:30 **Introduction**
Daniel Dürschmied (Mannheim)
- 14:35 V279 **Role of T-cells after myocardial infarction**
Stefan Frantz (Würzburg)
- 14:50 **Discussion**
- 14:55 V280 **Myeloid cell-derived IL-6 in systemic and vascular inflammation**
Susanne Karbach (Mainz)
- 15:10 **Discussion**
- 15:15 V281 **Role of CXCL12 in T-cell recruitment in human atherosclerosis: Insights from a 3D tissue-culture model**
Laura Parma (München)
- 15:30 **Discussion**
- 15:35 V282 **Olfactory receptors in vascular disease**
Holger Winkels (Köln)
- 15:50 **Discussion**
- 15:55 **Summary**
Sabine Steffens (München)



16:30 *Opening Ceremony in hall 3*

17:00 *Great Debate in hall 3*

Sitzung

Klinische Konferenz Herzrhythmus – Der besondere Fall

organisiert vom Fellowship Herzrhythmus

Vorsitz: Michael Block (Gräfelfing),
Lars Eckardt (Münster),
Stephan Willems (Hamburg)

- 14:30 **Einleitung**
Michael Block (Gräfelfing)
- 14:35 V283 **A puzzling case of a common arrhythmia**
Henrike Aenne Katrin Hillmann (Hannover)
- 14:46 **Diskussion**
- 14:51 V284 **Crab claw: challenge to ablate origin of a VT**
Vera Maslova (Kiel)
- 15:02 **Diskussion**
- 15:07 V285 **Cardiogenic shock in a young woman with congenital heart disease after urgent catheter ablation**
Lucia Schnack (Bremen)
- 15:18 **Diskussion**
- 15:23 V286 **An unexpected cause for a wide complex tachycardia**
Lukas Urbanek (Frankfurt am Main)
- 15:34 **Diskussion**
- 15:39 V287 **Incidental finding to ventricular tachycardia: An eight-year history from initial presentation to diagnosis**
Felix K. Wegner (Münster)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 **Zusammenfassung**
Stephan Willems (Hamburg)

Freie Vorträge

Herzinsuffizienz: Blick über den Tellerrand

Vorsitz: Thorsten Lewalter (München),
Andreas Schuchert (Neumünster)

- 14:30 V288 **Sleepless in Hamburg**
J. Sedighi, M. Lüdde, S. T. Sossalla, K. Kostev (Gießen, Bremerhaven, Frankfurt am Main)
- 14:37 **Diskussion**
- 14:41 V289 **Impact of Air Pollution on Myocardial Infarction Incidence in a City with Fair Air Quality - Results from the EPIC-MI (Environmental Pollution and Incidence of Myocardial Infarction) Study**
H. Kerniss, L. A. Mata Marín, J. Schmucker, A. Seidel-Sarpong, S. Rühle, R. Osteresch, A. Fach, R. Hambrecht, H. Wienbergen (Bremen)
- 14:48 **Diskussion**
- 14:52 V290 **Cardiovascular events in adult patients receiving CAR T-cell therapy in real-world clinical settings: a proportional meta-analysis**
D. Koeckerling, R. Reddy, J. Barker, C. Eichhorn, P. Divall, J. Howard, F. Korell, M. Schmitt, P. Dreger, N. Frey, L. H. Lehmann (Heidelberg; London, Leicester, UK; Basel, CH)
- 14:59 **Diskussion**
- 15:03 V291 **Diagnose und Behandlung kardiorener Patient:innen in deutschen Hausarztpraxen – die InspeCKD-Studie**
F. Mader, C. Wanner, T. Frese, U. Opfermann, C. Weber, F. Radowsky, F. Burckhardt, F. Scherg, P. Stahl, E. Schaeffner (Erfurt, Würzburg, Halle (Saale), Berlin, Dortmund, Leipzig, Hamburg, Burg)
- 15:10 **Diskussion**

- 15:14 V292 **Longitudinal assessment of serum biomarkers for cognitive disorders in chronic heart failure**
J. Traub, A. Frey, G. Homola, C. Morbach, S. Frantz, M. Pham, S. Störk, G. Stoll, M. Otto, P. Oeckl (Würzburg, Halle (Saale), Ulm)
- 15:21 **Diskussion**
- 15:25 V293 **Cardio-ocular syndrome: Retinal Microvasculature changes in acute heart failure**
A. Abdin, A. Abdin, G. Merone, B. Haring, F. Mahfoud, E. W. Böhm, B. Seitz, M. Böhm (Homburg/Saar, Homburg, Mainz; Basel, CH)
- 15:32 **Diskussion**
- 15:36 V294 **Identifikation genetischer Mustern von Frailty und Sarkopenie bei Patienten mit geplanter Intervention oder Operation einer Herzerkrankung**
S. Sündermann, N. L. Beetz, O. Baritello, K. Espinosa Garnica, D. Geisel, H. Dreger, T. D. Trippel, H. Völler, A. Salzwedel, H. Vogel (Berlin, Potsdam, Rüdersdorf b. Berlin, Nuthetal)
- 15:43 **Diskussion**
- 15:47 V295 **Interleukin-17A mediated inflammation in myocardial infarction in a mouse model of psoriasis-like skin disease**
A. Lehmann, J. Ringen, M. Aluia, S. Khraisat, Q. Luo, F. Reusswig, V. S. Garlapati, S. Finger, M. Molitor, C. Deppermann, P. Lurz, A. Waisman, P. Wenzel, S. Karbach (Mainz)
- 15:54 **Diskussion**

16:30 ***Eröffnung der Herztage in Saal 3***

17:00 ***Great Debate in Saal 3***

Freie Vorträge

Periinterventionelle Bildgebung bei Katheterablation

Vorsitz: Gerrit Frommeyer (Münster),
Theresa Reiter (München)

- 14:30 V296 **Preprocedural imaging for VT ablation: enhancing procedure times and ablation success**
J. Müller, K. Nentwich, A. Berkovitz, L. Lehmkuhl, H. Lehrmann, T. Deneke
(Bad Krozingen, Bad Neustadt a. d. Saale, Nürnberg)
- 14:37 **Diskussion**
- 14:41 V297 **Factors associated with atrial myopathy in patients with sinus rhythm – lessons learned from LGE-MRI**
E. M. Jakob, T. Mischke, S. Schnupp, M. Forkmann, M. N. Alachkar,
B. Tose Costa Paiva, C. Mahnkopf (Coburg)
- 14:48 **Diskussion**
- 14:52 V298 **Preprocedural Imaging in Single-Shot PVI: Guiding the Scene or an OVERRATED Routine?**
N. Soubh, B. Hasan, H. Haarmann, E. Rasenack, J. Gronwald, G. Hasenfuß,
M. Zabel, L. Bergau (Göttingen)
- 14:59 **Diskussion**
- 15:03 V299 **Ultrasound-guided atrial transeptal puncture in pulmonary vein isolation procedures**
K. Krause, S. Mousa, S. Zarsteck, N. Kaag (Rotenburg (Wümme))
- 15:10 **Diskussion**
- 15:14 V300 **Impact of optimized vascular access and post-interventional groin-site management during electrophysiology procedures**
N. Schenker, J. Obergassel, C. Asbeck, M. Lemoine, D. Ismaili, I. My,
F. Moser, J. Rieß, M. Nies, P. Kirchhof, F. Ouyang, B. Reißmann, A. Rillig,
A. Metzner, L. Rottner, für die Studiengruppe: TRUST (Hamburg)
- 15:21 **Diskussion**

- 15:25 V301 **Sonographisch gesteuerte Leistenpunktion reduziert Leistenkomplikationen bei elektrophysiologischen Interventionen.**
Y. Teumer, D. Eckart, C. Bothner, L. Katov, W. Rottbauer, K. Weinmann-Emhardt (Ulm)
- 15:32 **Diskussion**
- 15:36 V302 **Left atrial strain defines functional and structural remodeling in patients with persistent atrial fibrillation**
N. J. Duckwitz, L. Herzer, K. Kirsch, F. Mettke, A. Hamadanchi, P. C. Schulze, R. Surber, A. Große (Jena)
- 15:43 **Diskussion**
- 15:47 V303 **Transseptale Punktion unter zusätzlicher TEE-Kontrolle reduziert Perikardtamponaden bei elektrophysiologischen Eingriffen.**
Y. Teumer, D. Eckart, L. Katov, C. Bothner, W. Rottbauer, K. Weinmann-Emhardt (Ulm)
- 15:54 **Diskussion**

16:30 ***Eröffnung der Herztage in Saal 3***

17:00 ***Great Debate in Saal 3***

Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch den Präsidenten der Gesellschaft

Holger Thiele (Leipzig)

Grußbotschaften der Tagungspräsidenten und Organisatoren der DGK Herztage 2024:

Kardiologie Aktuell

Marcus Hennersdorf (Heilbronn)

Deutsche Rhythmus Tage

Thomas Arentz (Bad Krozingen)

AGIK Live

Alexander Ghanem (Hamburg)

Basic Science Meeting

Malte Tiburcy (Göttingen)

Akademie-Kurse

Norbert Frey (Heidelberg)

Verleihung des Abstractpreises der Segnitz-Ackermann-Stiftung

Malte Tiburcy, Harald Langer (Göttingen, Mannheim)

Verleihung des Otto-Hess-Promotionspreises

Katrin Streckfuß-Bömeke, Lars Eckardt (Würzburg, Münster)

Verleihung des August Wilhelm und Lieselotte Becht-Forschungspreises der Deutschen Stiftung für Herzforschung

Armin Welz (Halblech)

Sonderforschungsförderung 2024 „Herzschwäche“ Deutsche Herzstiftung e.V.

Marcus Hennersdorf (Heilbronn)



17:00

Great Debate in Saal 3

Werden Sie Mitglied

In der DGK sind über 12.000 Ärzt:innen, Grundlagenwissenschaftler:innen und Assistenz- und Pflegepersonal aus der Kardiologie organisiert.

Mitglieder der DGK können sich in den Arbeitsgruppen und Sektionen mit Kolleginnen und Kollegen vernetzen.

Außerdem profitieren Mitglieder von den zahlreichen Vorteilen einer DGK-Mitgliedschaft wie kostenfreiem Zugang zu den Streamings und On demand-Videos der Kongresse und Podcasts, Vergünstigungen bei der Buchung der DGK-Fortbildungskurse, und vielem mehr.

**Jetzt die Mitgliedschaft beantragen auf
[Herzmedizin.de/dgk-mitgliedschaft](https://www.herzmedizin.de/dgk-mitgliedschaft)**

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Great Debate

Vorsitz: Gerhard Hindricks (Berlin),
Malte Kelm (Düsseldorf),
Georg Nickenig (Bonn)

Diskutanten: Stephan Willems (Hamburg), Norbert Frey (Heidelberg), Moritz Seiffert
(Bochum)

17:00 V314 **Auch asymptomatisches Vorhofflimmern sollte immer ablatiert werden – Pro**

Andreas Metzner (Hamburg)

17:10 V315 **Auch asymptomatisches Vorhofflimmern sollte immer ablatiert werden – Contra**

Sonia Busch (Konstanz)

17:20 V316 **Auch asymptomatisches Vorhofflimmern sollte immer ablatiert werden – Rebuttal**

Andreas Metzner (Hamburg), Sonia Busch (Konstanz), Stephan Willems
(Hamburg)

17:22 **Diskussion**

17:30 V317 **Niereninsuffizienz und Vorhofflimmern – Da muss man einen LAA-Okkluder implantieren – Pro**

Ingo Eitel (Lübeck)

17:40 V318 **Niereninsuffizienz und Vorhofflimmern – Da muss man einen LAA-Okkluder implantieren – Contra**

Tobias Geisler (Tübingen)

17:50 V319 **Niereninsuffizienz und Vorhofflimmern – Da muss man einen LAA-Okkluder implantieren – Rebuttal**

Ingo Eitel (Lübeck), Tobias Geisler (Tübingen), Norbert Frey (Heidelberg)

17:52 **Diskussion**

18:00 V320 **CCS - PCI nur nach konservativem Therapieversuch – Pro**

Ulf Landmesser (Berlin)

18:10 V321 **CCS - PCI nur nach konservativem Therapieversuch – Contra**

Maike Knorr (Mainz)

Fortsetzung

18:20 V322 **CCS - PCI nur nach konservativem Therapieversuch – Rebuttal**
Ulf Landmesser (Berlin), Maike Knorr (Mainz), Moritz Seiffert (Bochum)

18:22 **Diskussion**





Atrial Cardiomyopathy – From Bench to Bedside

Session of the Working Group 13 "Myokardiale Funktion und Energetik"

Chair: Nazha Hamdani (Bochum),
Sophie Van Linthout (Berlin)

17:00 **Introduction**
Nazha Hamdani (Bochum)

17:05 V323 **How to predict heart failure in patients with atrial fibrillation?**
Larissa Fabritz (Hamburg)

17:16 **Discussion**

17:21 V324 **Treatment approaches of atrial and ventricular cardiomyopathies**
Felix Hohendanner (Berlin)

17:32 **Discussion**

17:37 V325 **Translational challenges in atrial and ventricular cardiomyopathies**
Christian Ukena (Herne)

17:48 **Discussion**













17:53 V326 **Tachycardia-mediated atrial cardiomyopathy**
Ibrahim Akin (Mannheim)

18:04 **Discussion**

18:09 V327 **Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy preclinical and clinical studies**
Lars Eckardt (Münster)

18:20 **Discussion**

18:25 **Summary**
Sophie Van Linthout (Berlin)

	Saal 3	Saal 4	Saal G1	Saal G2	Saal D
08:00					
08:15	AGIK Plenum Chronisches Koronarsyndrom – Update 2024 S. 116 	VES-Ablation – State-of-the-Art S. 117 	AGIK Seminar Koronare Entscheidungsmomente S. 118	Endokarditis S. 119 	Herzschrittmacher – Was Sie schon immer wissen wollten S. 120
08:30					
08:45					
09:00					
09:15					
09:30					
09:45	AGIK Seminar Interventionelle Therapie der Hauptstammstenose S. 132 	Pioneer in Electrophysiology S. 133  	Highlights in der Kardiologie S. 134	Quantifizierung kardialer Vitien S. 135 	Herz und Diabetes S. 136
10:00					
10:15					
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:30					
11:45	AstraZeneca Looking beyond – Komorbiditäten bei Herzinsuffizienz S. 146 	Edwards Herzinsuffizienz und AV-Klappenerkrankungen: Eine Reise zwischen klinischer Evidenz und Praxiserfahrung S. 148 	Alexion und AstraZeneca Kardiomyopathien – Eine diagnostische und therapeutische Herausforderung S. 150 	Bayer Vital Die vielen Gesichter der Herzinsuffizienz – Aktuelle Forschung und klinische Perspektiven! S. 151 	Medtronic Zukunftsweisende Elektrophysiologie: Pulsed Field Ablation und Kryoablation als treibende Kraft S. 152 
12:00					
12:15					
12:30					
12:45					
13:00					
13:15					
13:30					
13:45					

-  Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage
-  Kardiologie Aktuell
-  Deutsche Rhythmus Tage
-  Akademiekurs
-  AGIK Live

Saal E

Saal F

Saal X1

Saal X3


Saal X9

Seltene Ursachen plötzlicher Herztod – Falldiskussionen
S. 122

Sekundärprävention nach Herzinfarkt
S. 123

AGIK Assist
Behandlung der koronaren Herzkrankheit – Welche Therapieoptionen haben wir?
S. 124

AGIK Cinema
Komplikationen I
S. 181

Interaction of Heart and Brain
S. 125 


08:00
08:15
08:30
08:45
09:00
09:15
09:30

Ambulantisierung in der Rhythmologie – Welche Patienten?
S. 137

Hypertonie: Diagnostik
S. 138

AGIK Assist
Die Heart Failure Unit (HFU) – Ihre Struktur und ihre Aufgaben
S. 139

AGIK Cinema
Komplikationen II
S. 181

Heart Failure and Atrial Fibrillation – Chicken or Egg?
S. 140 

09:45
10:00
10:15
10:30
10:45
11:00
11:15

Boston Scientific
Clot Club – Die Talkshow zur interventionellen Therapie der LAE
S. 153

Sanofi-Aventis
RWE meets RCT – aktuelle Daten aus der Lipidtherapie
S. 154

Edwards
TAVI im Wandel: Ist die Zeit reif für ein genderspezifisches Lifetime-Management?
S. 155

Abiomed
Protected VT – Kreislaufunterstützung bei VT Ablationen
S. 156

Inari Medical
Mechanische Thrombektomie bei Patienten mit Lungenembolie – Daten, Erfahrungen, PERT und ...
S. 157

11:30
11:45
12:00
12:15
12:30
12:45
13:00
13:15
13:30
13:45









 Basic Science






 AG Sektion

 Industrie-Symposium Innovationsbox


 Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

 Poster, Freie Vorträge

Saal 3	Saal 4	Saal G1	Saal G2	
AGIK Plenum DCB – Gekommen, um zu bleiben? S. 164 	VT-Ablation – Ein Update S. 165 	AGIK Plenum Interventionelle AV-Klappentherapie – Wo stehen wir? S. 166	Intensivmedizin I S. 167 	13:45 14:00 14:15 14:30 14:45 15:00 15:15
AGIK Plenum TAVI-Nachsorge – Was muss ich beachten? S. 178 	Was kann das 12-Kanal-EKG leisten? S. 179 	AGIK Seminar Herzkonferenz – Fokus Klappentherapie S. 180	Wann würde ich das nicht machen ...? S. 182 	15:30 15:45 16:00 16:15 16:30 16:45 17:00
	Novo Nordisk Die kardio-renal-metabolische Achse: was Kardiologen im Blick behalten sollten S. 194 		Sciarc, Bayer Behandlung der Herzinsuffizienz: Leitlinien, neue Perspektiven und praktische Aspekte S. 195 	17:15 17:30 17:45 18:00 18:15 18:30 18:45 19:00 19:15 19:30

-  Basic Science
-  AG Sektion
-  Industrie-Symposium Innovationsbox
-  Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
-  Poster, Freie Vorträge

	Saal D	Saal E	Saal F	Saal X1	Saal X3
13:45					
14:00	Atriale Kardiomyopathie – Bystander oder Ursache bei Vorhofflimmern? S. 168	Risikostratifizierung des plötzlichen Herztodes S. 169	Myokardinfarkt Typ II S. 170	AGEP Assist Behandlung von Herzrhythmusstörungen bei Herzinsuffizienzpatienten S. 172	AGIK Cinema Bifurkationsintervention S. 181
14:15					
14:30					
14:45					
15:00					
15:15					
15:30	Herzinsuffizienz mit erhaltener Ejektionsfraktion S. 183	Meine Ablationsstrategie bei persistierendem Vorhofflimmern S. 184	Probleme in der Therapie der HFREF S. 185	AGEP Assist Therapien von ventrikulären Herzrhythmusstörungen und Breitkomplex-tachykardien S. 186	Tipps und Tricks abseits des Lehrbuchs S. 188
15:45					
16:00					
16:15					
16:30					
16:45					
17:00					
17:15					
17:30		ZOLL Respicardia Zentrale Schlafapnoe bei Patienten mit Herzkrankheiten S. 196	(DGFL) Lipid-Liga Lipidologische Streitkultur S. 197	Corvia Medical Atriales Shunting für Patienten mit einer LVEF > 40% S. 198	GSK Impfen gegen Herzinfarkt? – Immunität und kardiovaskuläres Risiko S. 199
17:45					
18:00					
18:15					
18:30					
18:45					
19:00					
19:15					
19:30					



 Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage

 Kardiologie Aktuell

 Deutsche Rhythmus Tage

 Akademiekurs

 AGIK Live

Saal X9	Saal X11	Plaza	Science Box 1	Science Box 2	
<p>Career Perspectives</p> <p>S. 173 </p>	<p>S. 161</p>		<p>Diagnostik: Von Konventionell zu KI</p> <p>S. 174</p>	<p>Akutes Koronarsyndrom</p> <p>S. 176</p>	13:45
<p>Novel Approaches to Treat Inherited Cardiomyopathies</p> <p>S. 189 </p>			<p>Fallsitzung AGEF</p> <p>S. 190</p>	<p>Digitalisierung und künstliche Intelligenz</p> <p>S. 192</p>	14:00
<p>Meril Transkatheter Herzklappe – “THE NEW KID ON THE BLOCK”</p> <p>S. 200</p>		<p>Boston Scientific Geschlechtssp. Unterschiede ...</p> <p>S. 201</p>			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
					17:45
					18:00
					18:15
					18:30
					18:45
					19:00
					19:15
					19:30

 Basic Science

 AG Sektion

 Industrie-Symposium Innovationsbox

 Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

 Poster, Freie Vorträge

Chronisches Koronarsyndrom – Update 2024

Vorsitz: Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: Stefan Blankenberg (Hamburg), Jochen Börgermann (Duisburg), Jan-Malte Sinning (Köln)

08:00 **Einleitung**
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

08:05 V328 **Welche Vordiagnostik für welchen Patienten?**
Grigorios Korosoglou (Weinheim)

08:17 **Diskussion**

08:25 V329 **Revaskularisation**
David Leistner (Frankfurt am Main)

08:37 **Diskussion**

08:45 V330 **Sekundärprävention und Lipidtherapie – Wie behandle ich meinen Patienten richtig?**
Regina Gaub (Potsdam)

08:57 **Diskussion**

09:05 V331 **Angina pectoris ohne Stenosen der epikardialen Koronararterien – Wie diagnostizieren, wie therapieren?**
Peter Ong (Stuttgart)

09:17 **Diskussion**

09:25 **Take Home Message**
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)



VES-Ablation – State-of-the-Art

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: Johanna Müller-Leisse (Hannover),
Christian Veltmann (Bremen)

08:00 **Einleitung**
Johanna Müller-Leisse (Hannover)

08:06 V332 **Indikation**
Arian Sultan (Köln)

08:17 **Diskussion**

08:22 V333 **Lokalisation des Ursprungs im 12-Kanal-EKG**
Heiko Lehrmann (Bad Krozingen)

08:33 **Diskussion**

08:38 V334 **Live Case: LVOT VES**
Stephan Willems (Hamburg)

09:08 **Diskussion**

09:13 V335 **Mein schwierigster Fall**
Thomas Deneke (Nürnberg)

09:24 **Zusammenfassung**
Christian Veltmann (Bremen)



Koronare Entscheidungsmomente

Moderation: Christina Brinkmann (Hamburg), Christoph Liebetrau (Frankfurt am Main),
Holger Nef (Bad Segeberg), Moritz Seiffert (Bochum)

– Spontane Koronardissektion

– In-Stent-Restenose

– Stentthrombose

– Koronaraneurysma

– Diffuse koronare Herzkrankheit

Abschlussdiskussion mit Moderatoren

Endokarditis

Vorsitz: Sabine Bleiziffer (Bad Oeynhausen),
Daniel Dürschmied (Mannheim)

- 08:00 **Einleitung**
Sabine Bleiziffer (Bad Oeynhausen)
- 08:05 V336 **Bei wem ist die orale Antibiotika-Therapie sinnvoll?**
Djawid Hashemi (Berlin)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V337 **Echokardiographische Diagnostik – Sind Vegetationen immer leicht zu erkennen?**
Ekaterina Stellbrink (Bielefeld)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V338 **Bei wem möglichst schnelle operative Therapie?**
Artur Lichtenberg (Düsseldorf)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V339 **Endokarditis nach TEER und TAVI – Ist das ein häufiges Problem?**
Stephan Baldus (Köln)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 **Zusammenfassung**
Daniel Dürschmied (Mannheim)



Herzschrittmacher – Was Sie schon immer wissen wollten

Vorsitz: Götz Buchwalsky (Bremen),
Carsten W. Israel (Bielefeld)

- 08:00 **Einleitung**
Götz Buchwalsky (Bremen)
- 08:05 V340 **Was Schrittmacher aus dem Takt bringen kann**
Ulrike Thiel (Bad Krozingen)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V341 **Management einer Systeminfektion**
Jürgen Kuschyk (Mannheim)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V342 **Telemonitoring von Devices und von Patienten mit Herzinsuffizienz**
Ralph Bosch (Ludwigsburg)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V343 **Wann sind welche Untersuchungen bei AV-Block notwendig?**
Harilaos Bogossian (Hagen)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V344 **Wann „leadless“ Stimulation?**
Nina Becher (Hamburg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 **Zusammenfassung**
Carsten W. Israel (Bielefeld)

Das BeatHouse bietet Ihnen Raum für persönliche Treffen und vertiefte Diskussionen in entspannter Atmosphäre... oder einfach einmal kurz dem Kongressstrubel entkommen. Für ein spannendes Rahmen-Programm wird gesorgt mit EP-chats, -challenges, und -competitions. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

	Donnerstag, 26.09.24	Freitag, 27.09.24
Öffnungszeiten	09:00 – 16:30 Uhr	09:00 – 18:00 Uhr
Programmzeiten	10:00 – 10:45 Uhr 16:00 – 16:30 Uhr	13:00 – 13:45 Uhr
Get-together	18:30 – 20:00 Uhr	

CCH – Congress Center Hamburg Saal X5, 1. OG

Kommen Sie einfach vorbei, einzige Voraussetzung für den Eintritt ist Ihre AGEP-Mitgliedschaft*.



*Ihr Herz schlägt für die Rhythmologie?
Werden Sie **AGEP-Mitglied!**
DGK-Mitglieder können über den QR Code
sofort die Mitgliedschaft beantragen.

Ein Konzept der

Seltene Ursachen plötzlicher Herztod – Falldiskussionen

Vorsitz: Joachim Hebe (Bremen),
Christian Wolpert (Ludwigsburg)

08:00 **Einleitung**
Joachim Hebe (Bremen)

08:05 V345 **Mitralklappenprolapsyndrom**
Jürgen Allgeier (Bad Krozingen)

08:20 **Diskussion**

08:25 V346 **Short coupled torsade de pointe**
Johannes Steinfurt (Freiburg im Breisgau)

08:40 **Diskussion**

08:45 V347 **“Idiopathisches” Kammerflimmern**
Gerrit Frommeyer (Münster)

09:00 **Diskussion**

09:05 V348 **ARVC**
Philipp Halbfaß (Oldenburg)

09:20 **Diskussion**

09:25 **Zusammenfassung**
Christian Wolpert (Ludwigsburg)

Sekundärprävention nach Herzinfarkt

Vorsitz: Renate Schnabel (Hamburg),
Ulrich Laufs (Leipzig)

- 08:00 **Einleitung**
Renate Bonin-Schnabel (Hamburg)
- 08:05 V349 **Wirksamkeit von Zielwertkampagnen**
Oliver Weingärtner (Jena)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V350 **Bedeutung der Rehabilitationskliniken**
Jeannette Hamadeh (Göttingen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V351 **Welcher Zielblutdruck ist wirklich anzustreben?**
Eva Lorenz (Hamburg)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V352 **Blutung unter dualer Plättchenhemmung – Deeskalation, Short-DAPT oder LAA-Okkluder?**
Tobias Geisler (Tübingen)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 **Zusammenfassung**
Ulrich Laufs (Leipzig)

AGIK Assist: Behandlung der koronaren Herzkrankheit – Welche Therapieoptionen haben wir?

Vorsitz: Mohamed Ayoub (Bad Oeynhausen),
Sönke Fölsch (Kiel)

- 08:00 **Einleitung**
Mohamed Ayoub (Bad Oeynhausen)
- 08:05 V353 **Welche Diagnostik bei KHK?**
Julia Dahmer (Weinheim)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V354 **Erweiterte Koronardiagnostik, OCT, IVUS und iFR/FFR**
Kristin Kohli (Berlin)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V355 **Keine Koronarstenose, trotzdem Brustschmerzen? Was soll ich tun?**
Fabian Gocht (Hamburg)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V356 **Die komplexe PTCA, ist eine Behandlung mit Herzunterstützungssystem notwendig?**
Anja Trommsdorf (Bernau bei Berlin)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V357 **Das akute Koronarsyndrom, der schnelle Behandlungspfad und die Zusammenarbeit mit der CPU**
Guido Kassner (Bad Segeberg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 **Zusammenfassung**
Sönke Fölsch (Kiel)



Interaction of Heart and Brain

Session of the Working Group 8 "Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen"

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

- 08:00 **Introduction**
Rabea Hinkel (Göttingen)
- 08:05 V358 **The stroke-heart syndrome**
Jan Scheitz (Berlin)
- 08:16 **Discussion**
- 08:21 V359 **Neuro-cardiovascular co-development in innervated engineered human myocardium**
Maria Patapia Zafeiriou (Göttingen)
- 08:32 **Discussion**
- 08:37 V360 **Molecular targeting of the Takotsubo syndrome**
Bastian Bruns (Heidelberg)
- 08:48 **Discussion**
- 08:53 V361 **Regulation of brain states via the heart by applying optogenetics**
Silvia Rodriguez-Rozada (Würzburg)
- 09:04 **Discussion**
- 09:09 V362 **Young Investigation Award Winner DGJM 2024**
Mariel Cano-Jorge (Enschede, NL)
- 09:20 **Discussion**
- 09:25 **Summary**
Kristina Lorenz (Würzburg)

Update Herzinsuffizienz: Leitlinien und Versorgungsrealität

Vorsitz: Stefan Frantz (Würzburg),
Lorenz H. Lehmann (Heidelberg)

08:00 **Einleitung**
Stefan Frantz (Würzburg)

08:04 V363 **Update Leitlinien Herzinsuffizienz – Spielt die EF noch eine Rolle?**
Birgit Aßmus (Gießen)

08:34 **Diskussion**

08:47 V364 **Herz- und Niereninsuffizienz – Was müssen wir beachten?**
Michael Böhm (Homburg/Saar)

09:17 **Diskussion**

09:30 V365 **„Worsening heart failure“ – Was ist wichtig für die Praxis?**
Philip Raake (Augsburg)

10:00 **Diskussion**

10:13 V366 **Heart Failure Units und Netzwerke – Wo ist der Mehrwert?**
Christina Paitazoglou (Lübeck)

10:43 **Diskussion**

10:56 **Zusammenfassung**
Lorenz H. Lehmann (Heidelberg)

Herzinsuffizienz 2024

Grundkurs

22. – 23.11.2024 Online

Aufbaukurse (Device / Reha)

07. – 08.11.2024 Online

05. – 06.12.2024 Würzburg

(Interventionell / Kunstherzen)

28. – 29.11.2024 Jena

Gemeinsam mit



AG 10.
Chronische
Herzinsuffizienz

Unser komplettes Kursportfolio
finden Sie unter:

www.dgk.org/jahreskalendarium-2024



Vorhofflimmerablation und Co-Morbiditäten

Vorsitz: Patrick Müller (Recklinghausen),
Jan-Hendrik van den Bruck (Köln)

- 08:00 V367 **Adjustable versus fixed cryoballoon size in AF ablation: Usability, Procedural Efficiency, and Short-Term Outcomes**
J. Pongratz, U. Dorwarth, L. Rieß, P. Renz, M. Wankerl, E. Hoffmann, F. Straube (München)
- 08:07 **Diskussion**
- 08:11 V368 **Impact of Moderate or Severe Tricuspid Regurgitation on the Outcome of Pulmonary Vein Isolation in Patients with Atrial Fibrillation**
P. Biehler, V. Adam, P. Hägele, A. Pinchuk, S. Hanger, S. Löbig, C. Wächter, S. Weyand, P. Seizer (Aalen, Marburg)
- 08:18 **Diskussion**
- 08:22 V369 **Improvement in symptomatic outcome at one year after catheter ablation for atrial fibrillation is accentuated in patients with heart failure**
J. Rieß, N. Pohlmann, J. Obergassel, M. Nies, L. Rottner, M. Lemoine, I. My, F. Moser, D. Ismaili, C. Magnussen, B. Reißmann, F. Ouyang, A. Metzner, P. Kirchhof, A. Rillig, für die Studiengruppe: TRUST (Hamburg)
- 08:29 **Diskussion**
- 08:33 V370 **Cryoballoon pulmonary vein isolation in patients with atrial fibrillation and diabetes – preliminary results of the SUGAR-AF study**
M. Rothe, A. Böhmer, S. E. Nußbaum, L. Wiedenmann, K. Schneider, P. Spork, B.-C. Dobre, B. Kaess, J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:44 V371 **Atrial fibrillation recurrence rates after ablation in relation to the diagnosis-to-intervention time**
C. Jungen, L. Kohlstadt, E. Mavrakis, J. Bohnen, D. Vlachopoulou, N. Vonderlin, C. Kohn, T. Rassaf, S. Mathew (Essen)
- 08:51 **Diskussion**
- 08:55 V372 **Outcomes of patients undergoing atrial fibrillation ablation in relation to BMI**
C. Jungen, P. Dorna, J. Bohnen, E. Mavrakis, D. Vlachopoulou, N. Vonderlin, C. Kohn, T. Rassaf, S. Mathew (Essen)

09:02

Diskussion

09:06 V373

Pulmonary vein isolation in patients with atrial fibrillation and symptomatic sick sinus syndrome to avoid pacemaker implantation: a case series

T. Schreiber, S. Biewener, H. Lemcke, U. Landmesser, P. Nagel, V. Tscholl, J. Lucas, G. Hindricks, M. Huemer, P. Attanasio (Berlin)

09:13

Diskussion

09:17 V374

De novo pulmonary vein isolation in obese vs non-obese patients: does obesity increase the complexity of the procedure?

M. Ahrens, O. Rosenthal, T. K. V. Bau, T. Demming, D. Frank, E. Lian, V. Maslova (Kiel)

09:24

Diskussion

Interessante/spektakuläre Fälle

Fallsitzung Kardiologie Aktuell

Vorsitz: Derk Frank (Kiel),
Hans Ulrich Hink (Frankfurt am Main)

- 08:00 V375 **Fulminante (eosinophile) Myokarditis - Stellenwert der Myokardbiopsie - Ein Case-Report**
M. A. Engelen, P. Barth, K. Klingel, Z. Shomanova, J.-M. Kalk,
J. Sindermann (Münster, Tübingen)
- 08:07 **Diskussion**
- 08:11 V376 **Biventricular arrhythmogenic cardiomyopathy – current diagnostic approach, pitfalls and risk stratification**
K. Wosgien, D. O h-Ici, A. Bärtsch, I. Siegel, S. Kische (Berlin)
- 08:18 **Diskussion**
- 08:22 V377 **A rare case of non-infectious endocarditis**
I. von Scheidt, G. Weber, P. Raake, E. Harmel (Augsburg)
- 08:29 **Diskussion**
- 08:33 V378 **Lower limb paralysis due to acute immune-mediated necrotizing myopathy: A very rare complication of statin therapy**
I. Raftopoulos, J. Purruicker, S. Celik, E. P. Scholz (Sinsheim, Heidelberg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:44 V379 **Linksventrikulärer Spitzenthrombus bei Takotsubo-Syndrom: (Wirklich) Eine seltene Komplikation!?**
M. Goldmann, J. L. P. Moysich, M.-G. Park, B. A. Hoffmann (Hamburg)
- 08:51 **Diskussion**
- 08:55 V380 **Fatale Hämolyse bei Mitralklappenersatz mit TENDYNE™-Klappe und Endokarditis lenta**
C. Hartmann, R. Albrecht, P. Wikorowska, M. Richter, H. Kirov, T. Doenst,
S. Hagel, M. W. Pletz, C. Schulze, A. Jano (Jena)
- 09:02 **Diskussion**
- 09:06 V381 **Pacemaker lead endocarditis – Always affecting the tricuspid valve?**
M. Gercek, K. Friedrichs, A. Goncharov, F. Rudolph, J. Kirchner,
T. K. Rudolph, H. Omran, V. Rudolph, M. Ivannikova (Bad Oeynhausen)
- 09:13 **Diskussion**

- 09:17 V382 **Pulsed Field Ablation for Rhythm Control in a Patient with Acute Heart Failure and Extracorporeal Membrane Oxygenation**
L. Schoof, M. Lemoine, G. Söffker, B. Schrage, A. Rillig, S. Kany (Hamburg)
- 09:24 **Diskussion**

Interventionelle Therapie der Hauptstammstenose

Moderation: Thomas Schmitz (Essen), Tilman Schneider (Hamburg), Felix Post (Koblenz), Matthias Totzeck (Essen)

- **Rolle der intrakoronaren Bildgebung**
- **Ein-Stent-Strategie: Wann und wie?**
- **Zwei-Stent-Strategie: Wann und wie?**
- **Hämodynamische Unterstützung: Wann und wann nicht?**

Abschlussdiskussion mit Moderatoren





Pioneer in Electrophysiology

Chair: Thomas Arentz (Bad Krozingen),
Gerhard Hindricks (Berlin)

09:45 **Introduction**
Thomas Arentz (Bad Krozingen)

09:55 V383 **The fibrillating heart**
Michel Haissaguerre (Bordeaux-Pessac, FR)

10:25 **Discussion**

10:40 **Summary**
Gerhard Hindricks (Berlin)



Freitag, 27. September 2024

Saal G1

09:45 - 11:15 Uhr

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Highlights in der Kardiologie

Themen und Referenten werden zu einem späteren Zeitpunkt bekannt gegeben.

Quantifizierung kardialer Vitien

Vorsitz: Andreas Hagendorff (Leipzig),
Jörg Hausleiter (München)

- 09:45 **Einleitung**
Andreas Hagendorff (Leipzig)
- 09:50 V384 **Mitralinsuffizienz – Wann ist sie noch mittelgradig?**
Marcel Weber (Bonn)
- 10:01 **Diskussion**
- 10:06 V385 **Trikuspidalinsuffizienz – Ab wann sollte man intervenieren?**
Patrick Horn (Mönchengladbach)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:22 V386 **Invasive Hämodynamik – Wann ist das noch erforderlich?**
Martin Bernhard Arnold (Passau)
- 10:33 **Diskussion**
- 10:38 V387 **Aorteninsuffizienz – Wert des MRT?**
Michael Frick (Aachen)
- 10:49 **Diskussion**
- 10:54 V388 **Aortenstenose – Nutzen von Strain- und RVAc-Analysen**
Susanne Karbach (Mainz)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 **Zusammenfassung**
Jörg Hausleiter (München)



Herz und Diabetes

Vorsitz: Ulf Landmesser (Berlin),
Wolfgang Rottbauer (Ulm)

- 09:45 Einleitung**
Ulf Landmesser (Berlin)
- 09:50 V389 Wo haben sich die Leitlinien geändert?**
Nikolaus Marx (Aachen)
- 10:05 Diskussion**
- 10:10 V390 Diastolische und systolische Funktion bei Diabetes**
Fabian Knebel (Berlin)
- 10:25 Diskussion**
- 10:30 V391 Besonderheiten der Arteriosklerose – OCT-Diagnostik**
David Leistner (Frankfurt am Main)
- 10:45 Diskussion**
- 10:50 V392 Therapeutische Entscheidungen bei koronarer Herzkrankheit**
Luise Gaede (Erlangen)
- 11:05 Diskussion**
- 11:10 Zusammenfassung**
Wolfgang Rottbauer (Ulm)

Ambulantisierung in der Rhythmologie – Welche Patienten?

Vorsitz: Matthias Gabelmann (Kirchzarten),
Christoph Stellbrink (Bielefeld)

09:45 **Einleitung**
Matthias Gabelmann (Kirchzarten)

09:50 V393 **Devices**
Christian Butter (Bernau bei Berlin)

10:05 **Diskussion**

10:10 V394 **Kardioversionen und SVT-Ablationen**
Christian Wolpert (Ludwigsburg)

10:25 **Diskussion**

10:30 V395 **Pulmonalvenenisolation**
Roland Richard Tilz (Lübeck)

10:45 **Diskussion**

10:50 V396 **Aufbau/Organisation einer Tagesklinik**
Martin Moser (Bad Krozingen)

11:05 **Diskussion**

11:10 **Zusammenfassung**
Christoph Stellbrink (Bielefeld)

Hypertonie: Diagnostik

Vorsitz: Angelika Guth (Frankenthal),
Jochen Müller-Ehmsen (Bremen)

- 09:45 Einleitung**
Angelika Guth (Frankenthal)
- 09:50 V397 Neues aus den ESC-Leitlinien 2024 zur Diagnostik der arteriellen Hypertonie**
Philipp Stawowy (Berlin)
- 10:05 Diskussion**
- 10:10 V398 Neues zur Pathophysiologie der Hypertonie**
Christian Ukena (Herne)
- 10:25 Diskussion**
- 10:30 V399 Hyperaldosteronismus – Zu häufig übersehen?**
Florian Custodis (Saarbrücken)
- 10:45 Diskussion**
- 10:50 V400 Wie sicher ist der Ausschluss einer Nierenarterienstenose im Duplex?**
Oliver Dörr (Frankfurt am Main)
- 11:05 Diskussion**
- 11:10 Zusammenfassung**
Jochen Müller-Ehmsen (Bremen)

AGIK Assist: Die Heart Failure Unit (HFU) – Ihre Struktur und ihre Aufgaben

Vorsitz: Oliver Husser (München),
Maria Lutao (Wiesbaden)

09:45 **Einleitung**
Oliver Husser (München)

09:50 V401 **Kardiomyopathie-Formen und die Entstehung der Herzschwäche**
Michael Behnes (Mannheim)

10:05 **Diskussion**

10:10 V402 **Was ist eine Heart Failure Unit (HFU)?**
Lili-Kokkori Stavroula (Halle (Saale))

10:25 **Diskussion**

10:30 V403 **Betreuung von Herzinsuffizienzpatienten in einer HFU – Vorstellung HeartNetCare HF**
Stefan Störk (Würzburg)

10:45 **Diskussion**

10:50 V404 **Psychokardiologie in der Behandlung von Herzinsuffizienzpatienten**
Ingrid Kindermann (Homburg/Saar)

11:05 **Diskussion**

11:10 **Zusammenfassung**
Maria Lutao (Wiesbaden)



Heart Failure and Atrial Fibrillation – Chicken or Egg?

Session of the Working Group 18 "Zelluläre Elektrophysiologie"

Chair: Dominik Linz (Maastricht, NL),
Constanze Schmidt (Heidelberg)

- 09:45 **Introduction**
Dominik Linz (Maastricht)
- 09:50 V405 **Heart failure in patients with AF – Incidence and complications**
Isabel Deisenhofer (München)
- 10:05 **Discussion**
- 10:10 V406 **Arrhythmogenic atrial cardiomyopathy in heart failure and AF**
Sebastian Clauß (München)
- 10:25 **Discussion**
- 10:30 V407 **Mechanisms of tachy-cardiomyopathy**
Samuel Tobias Sossalla (Gießen)
- 10:45 **Discussion**
- 10:50 V408 **Atrial contractile failure and AF in heart failure with preserved ejection fraction**
Frank R. Heinzel (Dresden)
- 11:05 **Discussion**
- 11:10 **Summary**
Constanze Schmidt (Heidelberg)



DGK.

**Basic Science
Cluster**

*Information zu den Preisen & Stipendien
der DGK finden Sie auf Herzmedizin.de*

26. – 28.09.2024

Congress Center Hamburg



14. Basic Science Meeting

Das BSM richtet sich speziell an junge Ärztinnen und Ärzte, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, sowie an Arbeitsgruppenleitende unterschiedlicher experimenteller Forschungsschwerpunkte.

Programm und Highlights

- Sitzungen der Arbeitsgruppen
- Postersitzungen
- Auszeichnung der besten Poster im Bereich der Grundlagenforschung anlässlich des BSM
- Abstractpreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Dr. M. Tiburcy & Prof. Dr. H. Langer

Interessante/spektakuläre Fälle

Fallsitzung AGIK

Vorsitz: Gert Richardt (Bad Oldesloe),
Mirjam Wild (Bad Krozingen)

- 09:45 V409 **Out of hospital cardiac arrest due to ventricular fibrillation with recurrent transient ST- segment elevation – OCT and FFR guided treatment decision in a severe case of vasospastic angina**
L. K. Wolf, C. Stumpf (Bayreuth)
- 09:52 **Diskussion**
- 09:56 V410 **Successful implantation of an EVOQUE-Tricuspid Valve Replacement System in a patient with two right ventricular ICD leads**
F. Genske, C. Büchel, C. Marquetand, I. Eitel, C. Frerker, T. Schmidt (Lübeck)
- 10:03 **Diskussion**
- 10:07 V411 **TAVI-in-TAVI bei einem Patienten mit einem 12 Jahre alten Chimney-Stent: die „inverted Culotte“-Chimney-Technik**
H. Dreger, S. Dushe, A. Unbehaun, S. Spethmann (Berlin)
- 10:14 **Diskussion**
- 10:18 V412 **Acute myocardial infarction following G-CSF treatment**
C.-Y. Chiu, C. Götze, H. Dreger (Berlin)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:29 V413 **Die Kraft des Kauters: eine unerwartete Komplikation im Rahmen einer valve-in-valve-TAVI in BASILICA-Technik**
H. Dreger, S. Spethmann, E. Romero Dorta, S. Sündermann (Berlin)
- 10:36 **Diskussion**
- 10:40 V414 **Albtraum im Katheter-Labor, der etwas andere ST-Hebungsinfarkt nach Schrittmacher-Implantation**
P. Schreibmüller (Hamburg)
- 10:47 **Diskussion**
- 10:51 V415 **Triple nightmare: ST-elevation myocardial infarction, acute ischemic stroke and pulmonary embolism simultaneously occurring in a patient with a large patent foramen ovale: Case reports**
M. Poudel, D. Lawin, E. Stellbrink, K. Marx, A. I. Diaconescu, T. Lawrenz, D. Stoyanova, S. Helm, J. Gummert, C. Stellbrink (Bielefeld, Bad Oeynhausen)

Fortsetzung

10:58

Diskussion

11:02 V416

**Transcatheter Valve-in-Valve Strategy for Dislocated Heterotopic
TricValve® Tricuspid Valve Prosthesis in an Elderly Patient: A Case
Report**

T. Pörner, M. Henriksen, U. Lange, S. Hakmi, A. Habib-El Chafchak
(Hamburg)

11:09

Diskussion

Freie Vorträge

Herz und Metabolismus

Vorsitz: Harald Rittger (Fürth),
Malte Tiburcy (Göttingen)

- 09:45 V417 **SGLT2 inhibitors and clinical outcomes in LVAD patients – a retrospective cohort study**
J. Dr. Mulzer, F. Schönraht, C. Hoermandinger, E. Potapov (Berlin)
- 09:52 **Diskussion**
- 09:56 V418 **Impact of optimal medical therapy with SGLT2 inhibitor on left ventricular ejection fraction recovery in a pre vs post guideline era in HFREF patients fitted with a wearable cardioverter defibrillator**
V. Johnson, F. Post, J. Kupusovic, C. Gold, P. D. Culmann, A. Falagkari, J. W. Erath-Honold, D. Leistner, R. Wakili (Frankfurt am Main)
- 10:03 **Diskussion**
- 10:07 V419 **EVOLUTION HF - Early treatment of heart failure: a non-interventional study program of patients with heart failure and initiated on dapagliflozin: study design of German EVOLUTION HF DEaIEF study**
M. Paul, R. Bosch, B. Subin, A. Guth, M. Müller, D. Anderson, S. Riemann, B. Aßmus (Steinfurt, Ludwigsburg, Hamburg, Frankenthal, Gießen)
- 10:14 **Diskussion**
- 10:18 V420 **Assessment of PVR and other hemodynamic parameters in HFpEF and HFmrEF patients with new-onset SGLT-2 inhibitor: Comparison of PAP sensor-derived and echo-based approaches**
E. Herrmann, M. Guckert, D. Grün, T. Keller, S. T. Sossalla, B. Aßmus (Gießen, Friedberg, Bad Nauheim)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:29 V421 **Impact of the SGLT2 inhibitor on patients undergoing cardiac surgery**
Z. Taghiyev, L.-M. Beier, C. Leweling, S. Gunkel, M. Sadowski, J. Megalos, B. Aßmus, A. Böning (Gießen)
- 10:36 **Diskussion**
- 10:40 V422 **Atherosclerotic cardiovascular disease as well as obesity without diabetes mellitus: Semaglutide as a new possibility in Germany**
V. Oettinger, C. von zur Mühlen, D. Wolf, J. Rilinger, A. Maier, K. Kaier, D. Westermann, I. Hilgendorf (Freiburg)

10:47

Diskussion

10:51 V423

Impact of Diabetes on Cardiomyocyte Stiffness and Beta-Adrenergic Pathways in Heart Failure with Normal LVEF

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)

10:58

Diskussion

11:02 V424

Loss of glyoxalase 1 protects heart from failure through induction of aldo-keto reductase

A. R. Saadatmand, J. Morgenstern, M. Freichel, T. Fleming, J. Backs (Heidelberg)

11:09

Diskussion

Symposium

Looking beyond – Komorbiditäten bei Herzinsuffizienz

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: Michael Böhm (Homburg/Saar),
Lars S. Maier (Regensburg)

- 11:30 V425 **Under pressure – Hypertonie behandeln bei Herzinsuffizienz**
Joachim Weil (Lübeck)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V426 **Sweat-Heart Diabetes – Herzinsuffizienz und Metabolismus: gefährliches Couple**
Bernhard Schwaab (Timmendorfer Strand)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V427 **Off the (sinus)rythm – Niere und Herz aus dem Takt**
Samuel Tobias Sossalla (Gießen)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V428 **Zusammenfassung und Diskussion**
Michael Böhm (Homburg/Saar), Lars S. Maier (Regensburg)



Young **DGK.**

Mitglied der Sektion werden

Mitglieder der DGK, die 40 Jahre oder jünger sind, können die Aufnahme in die Sektion formlos beantragen, wenn Sie wissenschaftlich interessiert sind und entweder:

- Assistenzarzt/-ärztin in der Weiterbildung zum/zur Kardiologen/in sind,
- bereits eine kardiologische Ausbildung abgeschlossen haben,
- Studierende sind und die Weiterbildung zum/zur Kardiologen/in anstreben,
- Wissenschaftler mit überwiegender Forschungsschwerpunkt in der Kardiologie oder
- Mitglied der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie (S1) sind.

Jedes interessierte Mitglied kann eine formlose Bitte um Aufnahme in die Sektion an arbeitsgruppen@dgk.org richten oder die Aufnahme direkt im DGK-Mitgliederbereich beantragen.

**Mehr über uns auf
Herzmedizin.de/young-dgk**

Symposium

Herzinsuffizienz und AV-Klappenerkrankungen: Eine Reise zwischen klinischer Evidenz und Praxiserfahrung

organisiert von Edwards Lifesciences GmbH

Vorsitz: Johann Bauersachs (Hannover),
Henryk Dreger (Berlin)

- 11:30 V429 **Eröffnung & Einführung (Testabstimmung)**
Johann Bauersachs (Hannover), Henryk Dreger (Berlin)
- 11:35 V430 **Wie kann man Patienten mit Herzinsuffizienz und gleichzeitiger AV – Klappenerkrankung identifizieren und den Behandlungspfad im Netzwerk optimieren?**
Christina Magnussen (Hamburg)
- 11:47 **Diskussion**
- 11:50 V431 **Patient zeigt Symptome unter Stress – wie kann man die dynamische Mitralregurgitation identifizieren und behandeln?**
P. Christian Schulze (Jena)
- 12:02 **Diskussion**
- 12:05 V432 **Einführung Trikuspidalregurgitation – Hfpef verursacht die TR und vice versa?**
Karl-Patrik Kresoja (Mainz)
- 12:17 **Diskussion**
- 12:20 V433 **State of the Art bei TR-Transkathetertherapien**
Philipp Lurz (Mainz)
- 12:32 **Diskussion**
- 12:35 V434 **Effekte der AV-Klappentherapie über die Klappen hinaus**
Christian Besler (Bad Krozingen)
- 12:47 **Diskussion**

- 12:50 V435 **Gruppendiskussion: Warum interdisziplinäre Zusammenarbeit für ein optimales Behandlungsergebnis unerlässlich ist**
Johann Bauersachs (Hannover), Henryk Dreger (Berlin),
Christina Magnussen (Hamburg), P. Christian Schulze (Jena), Karl-
Patrik Kresoja (Mainz), Philipp Lurz (Mainz), Christian Besler (Bad
Krozingen)
- 12:57 V436 **Zusammenfassung und Schlussfolgerungen**
Johann Bauersachs (Hannover), Henryk Dreger (Berlin)

Symposium

Kardiomyopathien – Eine diagnostische und therapeutische Herausforderung

organisiert von Alexion Pharma Germany GmbH und AstraZeneca GmbH

Vorsitz: Birgit Aßmus (Gießen),
Monica Patten (Hamburg)

11:30 V437 **Das dicke Herz: Ursachen und Behandlungsstrategien der Hypertrophen Kardiomyopathie**

Christoph Maack (Würzburg)

11:45 **Diskussion**

11:50 V438 **Amyloidosebehandlung: Schnell und interdisziplinär**

Roman Pfister (Köln)

12:05 **Diskussion**

12:10 V439 **Enzymdefekt mit kardialer Beteiligung: Morbus Fabry**

Kristina Sonnenschein (Hannover)

12:25 **Diskussion**

12:30 V440 **Kardiale Sarkoidosen (und Hämochromatosen): Von der Diagnose zur Therapie**

Andreas Hagendorff (Leipzig)

12:45 **Diskussion**

12:50 V441 **Gemeinsame Diskussion**

Monica Patten (Hamburg), Birgit Aßmus (Gießen), Christoph Maack (Würzburg), Roman Pfister (Köln), Kristina Sonnenschein (Hannover), Andreas Hagendorff (Leipzig)



Die vielen Gesichter der Herzinsuffizienz – Aktuelle Forschung und klinische Perspektiven!

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: Ingrid Kindermann (Homburg/Saar),
Maria Papathanasiou (Frankfurt am Main)

- 11:30 V442 **Begrüßung**
Ingrid Kindermann (Homburg/Saar), Maria Papathanasiou (Frankfurt am Main)
- 11:35 V443 **Aktuelle Daten zur Therapie bei HFpEF und HFmrEF**
Djawid Hashemi (Berlin)
- 11:45 V444 **HFpEF-Therapie zukünftig neu denken – Neueste Erkenntnisse in die klinische Praxis übertragen**
Ulrich Hofmann (Würzburg)
- 12:00 V445 **HFpEF im Kontext von Komorbiditäten – Treat and Protect**
Katharina Marx-Schütt (Aachen)
- 12:15 V446 **Der HFrEF-Patient nach Dekompensation – Hands on Worsening Heart Failure**
Rolf Wachter (Leipzig)
- 12:30 V447 **Neues zur kardialen ATTR-Amyloidose**
Arnt Volko Kristen (Darmstadt)
- 12:45 V448 **Panel-Diskussion und Verabschiedung**
Ingrid Kindermann (Homburg/Saar), Maria Papathanasiou (Frankfurt am Main), Djawid Hashemi (Berlin), Ulrich Hofmann (Würzburg), Katharina Marx-Schütt (Aachen), Rolf Wachter (Leipzig), Arnt Volko Kristen (Darmstadt)

Zukunftsweisende Elektrophysiologie: Pulsed Field Ablation und Kryoablation als treibende Kraft

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: Gerhard Hindricks (Berlin),
Ellen Hoffmann (München)

- 11:30 V449 **Begrüßung**
Ellen Hoffmann (München)
- 11:35 V450 **Kryoablation in der Ära von Pulse Field: Warum Bewährtes nicht einfach verschwindet**
Andreas Rillig (Hamburg)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V451 **Eine innovative Single-Shot PFA-Technologie für mehr Sicherheit und Effizienz**
Andreas Goette (Paderborn)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V452 **Pulsed Field Ablation: Gleich und doch anders**
Patrick Lugenbiel (Heidelberg)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V453 **Innovative elektrophysiologische Therapieansätze: Integration von RF- und PF-Ablation in einem fortschrittlichen Mappingsystem**
K. R. Julian Chun (Frankfurt am Main)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V454 **Zusammenfassung**
Gerhard Hindricks (Berlin)

Symposium

Clot Club – Die Talkshow zur interventionellen Therapie der LAE

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: Alexander Ghanem (Hamburg),
Thomas Schmitz (Essen)

11:30 V455 **EKOS – geht es nur femoral?**
Tobias Schmidt (Hamburg)

11:50 V456 **Evidenz- und Eminenz – basiertes Wissen: Worauf warten wir?**
Peter W. Radke (Neustadt in Holstein)

12:10 V457 **Akut auf chronische Lungenembolie – Diagnose und Therapieoptionen**
Maike Knorr (Mainz)

12:30 V458 **CLOT CLUB TALKSHOW – offene Diskussion Thema: Ist die Therapieentwicklung die Behandlung der Lungenembolie in der Klinik angekommen?**
Alexander Ghanem (Hamburg), Thomas Schmitz (Essen), Tobias Schmidt (Hamburg), Peter W. Radke (Neustadt in Holstein), Maike Knorr (Mainz)

Symposium

RWE meets RCT – aktuelle Daten aus der Lipidtherapie

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: Andrea Bäßler (Regensburg),
Stephan Gielen (Detmold)

- 11:30 V459 **Begrüßung**
Stephan Gielen (Detmold), Andrea Bäßler (Regensburg)
- 11:35 V460 **Plaqueregression durch intensive lipidsenkende Therapie – Die Rolle der modernen Bildgebung**
Sebastian Buß (Sinsheim)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V461 **LDL-C Zielwerterreichung – was sagen die neuesten Daten für Deutschland?**
Ulrich Laufs (Leipzig)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V462 **Real World Evidence – LDL-C Management in der klinischen Praxis**
Ursula Rauch-Kröhnert (Berlin)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 V463 **Zusammenfassung und abschließende Diskussion**
Stephan Gielen (Detmold), Andrea Bäßler (Regensburg)

Symposium

TAVI im Wandel: Ist die Zeit reif für ein genderspezifisches Lifetime-Management?

organisiert von Edwards Lifesciences GmbH

Vorsitz: Michael Joner (München),
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 11:30 V464 **Einleitung**
Michael Joner (München)
- 11:35 V465 **Geschlechtsspezifische Unterschiede bei Aortenklappenstenose**
Verena Veulemans (Düsseldorf)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 V466 **RHEIA Studie: Neueste Erkenntnisse für den Aortenklappenersatz bei Frauen**
Sabine Bleiziffer (Bad Oeynhausen)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V467 **Echo deep dive in the Female Heart**
Jeroen J. Bax (Leiden, NL)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V468 **Ist die Zeit reif für ein genderspezifisches Lifetime-Management?**
Jan-Malte Sinning, Jörg Kempfert (Köln, Berlin)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V469 **Ausblick**
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

Symposium

Protected VT – Kreislaufunterstützung bei VT Ablationen

organisiert von Abiomed Europe GmbH

Vorsitz: Arash Arya (Halle (Saale)),
Thomas Deneke (Nürnberg)

- 11:30 V470 **Einführung**
Thomas Deneke (Nürnberg), Arash Arya (Halle (Saale))
- 11:35 V471 **VT Ablation mit Kreislaufunterstützung – mehr Komplikationen oder verbesserter Therapieerfolg**
Reza Wakili (Frankfurt am Main)
- 11:50 V472 **Access and Closure – Zugangswegmanagement bei Protected VT Ablationen**
Armin Luik (Karlsruhe)
- 12:05 V473 **Protected VT Ablation – Routine Workflow mit pMCS**
Christian Sohns (Bad Oeynhausen)
- 12:20 V474 **Protected VT Erfahrung mit der chirurgischen pMCS**
Karin Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 12:35 V475 **Erfahrungen aus dem DHZM**
Isabel Deisenhofer (München)
- 12:50 V476 **Diskussion**
Thomas Deneke (Nürnberg), Arash Arya (Halle (Saale))
- 12:55 V477 **Zusammenfassung**
Thomas Deneke (Nürnberg), Arash Arya (Halle (Saale))

Symposium

Mechanische Thrombektomie bei Patienten mit Lungenembolie – Daten, Erfahrungen, PERT und Patientenselektion

organisiert von Inari Medical Europe GmbH

Vorsitz: Karim Ibrahim (Chemnitz),
Lukas Hobohm (Mainz)

- 11:30 V478 **Einleitung**
Karim Ibrahim (Chemnitz), Lukas Hobohm (Mainz)
- 11:40 V479 **Mechanische Thrombektomie als interventionelle Therapie der Wahl – Erfahrungen einer regionalen Schwerpunktlinik**
Philipp Hammer (Schwerin)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V480 **Das PERT – Ziele, Zusammensetzung und Abläufe**
Fabian Johannes Brunner (Hamburg)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V481 **Patientenselektion – Diagnostik, Entscheidung und Therapie für das individuell beste Behandlungsergebnis**
Axel Pösch (Kaiserslautern)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V482 **Schlusswort**
Karim Ibrahim (Chemnitz), Lukas Hobohm (Mainz)



Symposium

CCTA + HeartFlow FFRct: A New Pathway of Care

organised by Heart Flow

Chair: Paul Martin Bansmann (Köln),
Gianluca Pontone (Mailand, IT)

11:30 V483 **Introduction**

Gianluca Pontone (Mailand, IT)

11:45 V484 **FFRct – We Use it Every Day**

Peter A J Haworth (Portsmouth, UK)

12:00 V485 **The FISH&CHIPS study**

Alan Bagnall (Newcastle Upon Tyne, UK)

12:15 V486 **A new pathway of care with CT + FFRct**

Nicholas Curzen (Southampton, UK)

Q & A and Discussion

12:45 V487 **Conclusion**

Paul Martin Bansmann (Köln)

Sektion
Young DGK (S 3)

Effektiv und überzeugend: Das perfekte Abstract schreiben – Erste-Hilfe für Kongresse & Co

Vorsitz: Rabea Hinkel (Göttingen),
Florian Kahles (Aachen)

- 11:30 **Einleitung**
Rabea Hinkel (Göttingen)
- 11:35 V488 **Strukturierung eines Abstracts**
Elena Repges (Bonn)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 V489 **Wie verfasse ich ein Abstract umfassend aber kurz?**
Vanessa Sciacca (Bad Oeynhausen)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V490 **Welche Richtlinien/Formate sind zu beachten?**
Holger Winkels (Köln)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V491 **Tipps/Tricks für Formulierungen**
Henrike Aenne Katrin Hillmann (Hannover)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V492 **Typische Fehler und wie man sie vermeiden kann**
Fabian Bahlke (München)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 **Q&A**

Innovationsbox

Tutorial Session: Interaktive Falldiskussionen aus dem Alltag – Wie hättet Ihr entschieden?

organisiert von ZOLL CMS GmbH

Vorsitz: David Duncker (Hannover)

- 11:45 5163 **Begüßung und Einleitung**
David Duncker (Hannover)
- 11:50 5167 **Herzinsuffizienz und GRMT – was gibt es Neues?**
David Duncker (Hannover)
- 12:00 5164 **Der ischämische Fall (inkl. TED und Diskussion)**
Verena Bormann (Neuss)
- 12:25 5165 **Der nicht-ischämische Fall (inkl. TED und Diskussion)**
Sebastian Feickert (Berlin)
- 12:50 5166 **Zusammenfassung**
David Duncker (Hannover)

Update Kardio-Onkologie

Vorsitz: Norbert Frey (Heidelberg),
Christiane Tiefenbacher (Wesel)

- 13:00 **Einleitung**
Norbert Frey (Heidelberg)
- 13:04 V493 **Update Leitlinien Kardio-Onkologie – Was sollte ich wissen?**
Markus Anker (Berlin)
- 13:34 **Diskussion**
- 13:47 V494 **Myokarditis durch Checkpoint-Inhibitoren – Rechtzeitig erkennen und behandeln**
Lorenz H. Lehmann (Heidelberg)
- 14:17 **Diskussion**
- 14:30 V495 **Thromboseprophylaxe- und therapie bei Tumorpatienten – Was ist wichtig für die Praxis?**
Oliver J. Müller (Kiel)
- 15:00 **Diskussion**
- 15:13 V496 **Curriculum Kardio-Onkologie – Brauchen wir Spezialisten?**
Tienush Rassaf (Essen)
- 15:43 **Diskussion**
- 15:56 **Zusammenfassung**
Christiane Tiefenbacher (Wesel)

Mutterschutz in der Kardiologie

organisiert von der AG Gender, der PG 13 und der Young DGK

Moderation: Gülmisa Güder (Würzburg), Carolin Lerchenmüller (Heidelberg)

- 13:00 **Einleitung in die Thematik**
Gülmisa Güder (Würzburg)
- 13:03 V497 **Juristische Aspekte – Antworten und Fragen**
Katja Nebe (Halle (Saale))
- 13:33 **Diskussion**
- 13:43 **Zusammenfassung und Aussicht**
Carolin Lerchenmüller (Heidelberg)

Save the Date

Speed-Mentoring

**in Präsenz im Rahmen der
DGK Herztage in HAMBURG**

Freitag, 27.09.2024 ab 11 Uhr
Congress Center Hamburg
Saal X7 | 1. OG

Dieses Jahr wollen wir die Basic Science in den besonderen Fokus stellen und hoffen auf großes Interesse. Mentoren und Mentorinnen aus dem Cluster der DGK-Arbeitsgruppen werden vertreten sein und den Fragen der Mentees sowohl im Termin als auch im lockeren Austausch im Eingangsbereich unseres Sitzungsraumes vor Ort zur Verfügung stehen. Wie gewohnt werden aber auch aus vielen anderen Bereichen Mitglieder unseres Mentoring-Pools vertreten sein.



**Anmeldung auf
mentoring.dgk.org**

AGIK Plenum

DCB – Gekommen, um zu bleiben?

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: Thomas Schmitz (Essen)

Panel: Luise Gaede (Erlangen), Wolfram Voelker (Würzburg), Jens Wiebe (München)

13:45 **Einleitung**
Thomas Schmitz (Essen)

13:50 V498 **Indikationen und Datenlage**
Bruno Scheller (Homburg/Saar)

14:05 **Diskussion**

14:12 V499 **Differenzierte Device-Auswahl**
Alper Öner (Rostock)

14:27 **Diskussion**

14:34 V500 **Live-in-the-Box Case + Follow-up**
Marcus Wiemer (Minden)

15:04 **Diskussion**

15:11 **Take Home Message**
Thomas Schmitz (Essen)



VT-Ablation – Ein Update

Vorsitz: Karl-Heinz Kuck (Pfäffikon SZ, CH),
Maura Magdalena Zylla (Heidelberg)

- 13:45 **Einleitung**
Karl-Heinz Kuck (Hamburg)
- 13:50 V501 **Welcher Patient sollte wann ablatiert werden?**
Roland Richard Tilz (Lübeck)
- 14:05 **Diskussion**
- 14:10 V502 **Was mache ich bei nicht induzierbarer/map-barer VT?**
Julian Müller (Bad Krozingen)
- 14:25 **Diskussion**
- 14:30 V503 **Zugangswege**
Andreas Rillig (Hamburg)
- 14:45 **Diskussion**
- 14:50 V504 **Endpunkte der VT-Ablation**
Daniel Steven (Köln)
- 15:05 **Diskussion**
- 15:10 **Zusammenfassung**
Maura Magdalena Zylla (Heidelberg)



AGIK Plenum

Interventionelle AV-Klappentherapie – Wo stehen wir?

- Vorsitz: Jörg Kempfert (Berlin),
Mohammed Saad (Kiel)
- Panel: Jörg Hausleiter (München), Volker Rudolph (Bad Oeynhausen),
Philipp Lurz (Mainz), Birgit Aßmus (Gießen)
- Moderation: Christian Frerker (Lübeck)

- 13:45 **Einleitung**
Jörg Kempfert (Berlin)
- 13:50 V505 **Patientenselektion M-TEER und Fallvorstellung Mitralklappeninsuffizienz**
Jörg Hausleiter (München)
- 14:02 **Diskussion**
- 14:10 V506 **Patientenselektion T-TEER und Fallvorstellung Trikuspidalklappeninsuffizienz**
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 14:22 **Diskussion**
- 14:30 V507 **Neue AV-Klappen – Wie weit sind wir?**
Philipp Lurz (Mainz)
- 14:42 **Diskussion**
- 14:50 V508 **Die medikamentöse und device-basierte Therapie der Herzinsuffizienz ist Goldstandard und wird oft genug nicht ausgereizt**
Birgit Aßmus (Gießen)
- 15:02 **Diskussion**
- 15:10 **Zusammenfassung**
Mohammed Saad (Kiel)

Intensivmedizin I

Vorsitz: Tobias Graf (Lübeck),
Tobias Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)

- 13:45 **Einleitung**
Tobias Graf (Lübeck)
- 13:50 V509 **Differenzierter Einsatz der invasiven Hämodynamik (PA-Katheter, PICCO)**
Markus Ferrari (Wiesbaden)
- 14:01 **Diskussion**
- 14:06 V510 **Gerinnungsmanagement unter extrakorporaler Therapie (ECMO)**
Janine Pöss (Leipzig)
- 14:17 **Diskussion**
- 14:22 V511 **Die neue Definition des ARDS**
Stefan Kluge (Hamburg)
- 14:33 **Diskussion**
- 14:38 V512 **Interaktion Herz und Lunge bei ARDS**
Anselm Artur Derda (Hannover)
- 14:49 **Diskussion**
- 14:54 V513 **Bedeutung der Myokardbiopsie bei fulminanter Myokarditis**
Carsten Tschöpe (Berlin)
- 15:05 **Diskussion**
- 15:10 **Zusammenfassung**
Tobias Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)



Atriale Kardiomyopathie – Bystander oder Ursache bei Vorhofflimmern?

Vorsitz: Peter Kohl (Freiburg im Breisgau),
Renate Schnabel (Hamburg)

13:45 **Einleitung**
Peter Kohl (Freiburg im Breisgau)

13:50 V514 **Pathophysiologische Grundlagen**
Constanze Schmidt (Heidelberg)

14:01 **Diskussion**

14:06 V515 **Klinische Bedeutung**
Andreas Goette (Paderborn)

14:17 **Diskussion**

14:22 V516 **Diagnostik – Was kann das MRT?**
Christian Sohns (Bad Oeynhausen)

14:33 **Diskussion**

14:38 V517 **Stellenwert von EKG und TTE in der Diagnostik**
Martin Eichenlaub (Bad Krozingen)

14:49 **Diskussion**

14:54 V518 **Einfluss auf die Ablationsstrategie**
Sotirios Nedios (Leipzig)

15:05 **Diskussion**

15:10 **Zusammenfassung**
Renate Schnabel (Hamburg)

Risikostratifizierung des plötzlichen Herztodes

Vorsitz: Harilaos Bogossian (Hagen),
Joachim Ehrlich (Wiesbaden)

- 13:45 **Einleitung**
Harilaos Bogossian (Hagen)
- 13:50 V519 **Epidemiologische Trends des plötzlichen Herztodes**
Micaela Ebert (Dresden)
- 14:01 **Diskussion**
- 14:06 V520 **Rolle EKG, Biomarker, MRT bei der Risikostratifizierung plötzlicher Herztod**
David Duncker (Hannover)
- 14:17 **Diskussion**
- 14:22 V521 **Wann welche genetische Untersuchung?**
Brenda Gerull (Würzburg)
- 14:33 **Diskussion**
- 14:38 V522 **Wer braucht 2024 noch einen ICD?**
Dirk Böcker (Hamm)
- 14:49 **Diskussion**
- 14:54 V523 **Wie sollte eine strukturierte Abklärung einer Synkope aussehen?**
Julia Vogler (Lübeck)
- 15:05 **Diskussion**
- 15:10 **Zusammenfassung**
Joachim Ehrlich (Wiesbaden)

Myokardinfarkt Typ II

Vorsitz: Raffi Bekerredjian (Stuttgart),
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)

Panel: Kilian Franke (Bad Krozingen), Julinda Mehilli (Landshut), Simon Greulich (Tübingen), Philip Raake (Augsburg)

Moderation: Karl Mischke (Schweinfurt)

13:45 **Einleitung**

Raffi Bekerredjian (Stuttgart)

13:50 V524 **Fallpräsentation – Hätte ich wirklich kathetern müssen?**

Kilian Franke (Bad Krozingen)

14:02 **Diskussion**

14:10 V525 **Antithrombotische Therapie**

Julinda Mehilli (Landshut)

14:22 **Diskussion**

14:30 V526 **MRT – Was hilft in der Diagnostik?**

Simon Greulich (Tübingen)

14:42 **Diskussion**

14:50 V527 **Workflow nach invasiver Diagnostik**

Philip Raake (Augsburg)

15:02 **Diskussion**

15:10 **Zusammenfassung**

Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)



DGK.AKADEMIE



Young DGK Autumn School 2024

Gemeinsam in die Zukunft

04. – 05.11.2024 Berlin

Gemeinsam mit

 **Young DGK.**

Unser komplettes Kursportfolio
finden Sie unter:

www.dgk.org/jahreskalendarium-2024



AGEP Assist: Behandlung von Herzrhythmusstörungen bei Herzinsuffizienzpatienten

Vorsitz: Sabrina Koch (Ulm),
Florian Straube (München)

- 13:45 **Einleitung**
Florian Straube (München)
- 13:50 V528 **Rhythmusstörungen in Zusammenhang mit Herzinsuffizienz**
Andreas Dirksen (Frankfurt am Main)
- 14:01 **Diskussion**
- 14:06 V529 **Vorhofflimmerablation – Wer profitiert wann?**
Verena Tscholl (Berlin)
- 14:17 **Diskussion**
- 14:22 V530 **Periinterventionelles Management (Sedierung und Überwachung) bei Herzinsuffizienzpatienten im EP Labor**
Nadine Pietsch (Hamburg)
- 14:33 **Diskussion**
- 14:38 V531 **Kardiale Resynchronisationstherapie bei Herzinsuffizienz**
Adrian Reinhardt (Bremen)
- 14:49 **Diskussion**
- 14:54 V532 **Nachsorge und ambulantes Rhythmusmonitoring**
Brigitta Wirth (Berlin)
- 15:05 **Diskussion**
- 15:10 **Zusammenfassung**
Sabrina Koch (Ulm)



Section
Young DGK (S 3)

Career Perspectives

Joint Session of the Section Young DGK and the Basic Science Cluster

Chair: Laura Charlotte Sommerfeld (Hamburg),
Dierk Thomas (Heidelberg)

- 13:45 **Introduction**
Laura Charlotte Sommerfeld (Hamburg)
- 13:50 V533 **Work-life balance in basic science**
Daniela Panakova (Kiel)
- 14:05 **Discussion**
- 14:10 V534 **Work-life-balance as a clinician scientist**
Florian Kahles (Aachen)
- 14:25 **Discussion**
- 14:30 V535 **As a physician in a start-up**
Isabel Schellinger (Leipzig)
- 14:45 **Discussion**
- 14:50 V536 **University vs. Institute: Insights into different working environments**
Kristina Lorenz (Würzburg)
- 15:05 **Discussion**
- 15:10 **Conclusion**
Dierk Thomas (Heidelberg)

Freie Vorträge

Diagnostik: Von Konventionell zu KI

Vorsitz: Christian Mahnkopf (Coburg),
Peter W. Radke (Neustadt in Holstein)

- 13:45 V537 **AI-based 5-lead 3D-vectorcardiography (5L3DVCG-AI) detecting cardiac pathologies at rest may replace conventional 12-lead ECG with potential additional value**
C. Schmidt-Lucke, B. Lischke, A. Schomöller, S. Deiß, A. Schmidt-Lucke (Berlin, Frankfurt)
- 13:52 **Diskussion**
- 13:56 V538 **Usefulness of automatisisation in measurement of left ventricular global longitudinal strain for beginners in echocardiography**
G. Alothman, R. Botan, A. Winkler, Z. Dindane, K. M. Sveric, A. Linke (Dresden)
- 14:03 **Diskussion**
- 14:07 V539 **Left atrial strain analysis in patients undergoing atrial fibrillation ablation using cryoballoon or pulsed-field-ablation**
C. Jungen, C. Eitel, E. Mavrakis, J. Bohnen, D. Vlachopoulou, N. Vonderlin, C. Kohn, T. Rassaf, S. Mathew (Essen)
- 14:14 **Diskussion**
- 14:18 V540 **ECG-based quantification/staging of atrial cardiomyopathy: a novel standardized training tool for consistent annotations of amplified P-wave duration**
S. Becker, D. Federov, H. Lehrmann, A. Krishna, L. Koch, C. Martinez Anton, M. Jeuck, A. S. Jadidi, D. Westermann, T. Keller, T. Arentz, A. Loewe, M. Eichenlaub (Bad Krozingen, Karlsruhe, Freiburg im Breisgau; Luzern 16, CH)
- 14:25 **Diskussion**
- 14:29 V541 **QRS duration predicts Prognosis in Heart Failure with Mildly Reduced Ejection Fraction**
F. Kronberg, M. Behnes, T. Schupp, M. Abumayyaleh, K. J. Weidner, J. Kuschyk, T. Bertsch, I. Akin, M. Akin (Mannheim, Nürnberg, Bochum)
- 14:36 **Diskussion**

Fortsetzung

14:40 V542 **Einstellungen, Potentiale und Herausforderungen von Apps in der Hypertonieversorgung - Ergebnisse einer Fragebogenerhebung unter Kardiolog:innen und Hausärzt:innen**

S. May, F. Mühlensiepen, F. Seifert, S. Oldenburg, K. Voß, M. Heinze, D. Bruch, F. Köhler, S. Spethmann (Rüdersdorf, München, Potsdam, Bernau bei Berlin, Berlin)

14:47 **Diskussion**

Akutes Koronarsyndrom

Vorsitz: Christina Grothusen (Dortmund),
Thorsten Keßler (München)

- 13:45 V543 **Systemic inflammation after STEMI – impact on infarct size and outcome**
C. Gräßler, 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)
- 13:52 **Diskussion**
- 13:56 V544 **Expression of cardiomyopathy-related genes in mononuclear blood cells predicts all-cause mortality in patients presenting with acute versus chronic coronary syndrome requiring revascularisation**
A. Teren, H. Thiele, M. Scholz, D. Teupser, J. Thiery, T. Lawrenz, C. Stellbrink, H. Kirsten, für die Studiengruppe: LIFE (Bielefeld, Leipzig, München, Kiel)
- 14:03 **Diskussion**
- 14:07 V545 **Single-center experience with novel approach "coronary intravascular lithotripsy" (IVL, SHOCKWAVE) to lesion preparation of severely calcified plaques: feasibility, safety, and 30 day-outcomes**
M. Poudel, D. Lawin, A. I. Diaconescu, T. Lawrenz, M. Skasa, A. Tego, K. Marx, C. Stellbrink (Bielefeld)
- 14:14 **Diskussion**
- 14:18 V546 **Specific inhibition of mTORC1 improves cardiac function and reduces infarct size after ischemia/reperfusion**
J. Fischer, F. Sicklinger, F. Leuschner, C. Hofmann, M. Völkers, N. Frey (Heidelberg)
- 14:25 **Diskussion**
- 14:29 V547 **Impact of left ventricular dysfunction on the outcome of patients undergoing microaxial flow pump-supported high-risk percutaneous coronary intervention**
A. Laupp, F. Woitek, A. Conrad, S. Haussig, D. Obradovic, J. Mierke, J. Vogel, E. B. Winzer, R. Höllriegel, S. Jellinghaus, A. Linke, N. Mangner (Dresden)
- 14:36 **Diskussion**

- 14:40 V548 **Microaxial flow pump-supported high-risk percutaneous coronary intervention – a gender-specific analysis**
A. Conrad, F. Woitek, A. Laupp, S. Haussig, D. Obradovic, J. Mierke, J. Vogel, E. B. Winzer, R. Höllriegel, S. Jellinghaus, A. Linke, N. Mangner (Dresden, Leipzig)
- 14:47 **Diskussion**
- 14:51 V549 **Drug Coated Balloon as a preferred treatment strategy in very young patients with ST-elevation myocardial infarction**
D. Vukadinovic, S. Kulenthiran, M. Böhm, B. Scheller (Homburg/Saar)
- 14:58 **Diskussion**
- 15:02 V550 **Fabry disease and chest pain: coronary spasm the simple cause? Case from Vivantes Friedrichshain Berlin**
S. Kubik, S. Joshi, E. Piel, D. O h-Ici, A. Bärish, S. Kische (Berlin)
- 15:09 **Diskussion**

TAVI-Nachsorge – Was muss ich beachten?

Vorsitz: Won-Keun Kim (Gießen)

Panel: Sabine Bleiziffer (Bad Oeynhausen), Dinah Sofia Choudhury (Essen), Eike Philipp Tigges (Hamburg)

15:30 **Einleitung**
Won-Keun Kim (Bad Nauheim)

15:35 V551 **Paravalvuläre Insuffizienz nach TAVI – Wann und wie behandeln?**
Sebastian Zimmer (Bonn)

15:47 **Diskussion**

15:55 V552 **Schrittmacherpflicht nach TAVI – Nachhaltige Vermeidungsstrategien**
Helge Möllmann (Dortmund)

16:07 **Diskussion**

16:15 V553 **Erhöhter Gradient nach TAVI – PPM, Thrombose oder Degeneration?**
Mohamed Abdel-Wahab (Leipzig)

16:27 **Diskussion**

16:35 V554 **Endokarditis nach TAVI – Datenlage, Diagnostik und Therapieoptionen**
Norman Mangner (Dresden)

16:47 **Diskussion**

16:55 **Take Home Message**
Won-Keun Kim (Bad Nauheim)



Was kann das 12-Kanal-EKG leisten?

Vorsitz: Stefano Bordignon (Frankfurt am Main),
Heidi Luise Estner (München)

- 15:30 **Einleitung**
Stefano Bordignon (Frankfurt am Main)
- 15:35 V555 **Abgrenzung typisches versus atypisches Flattern**
Johannes Steinfurt (Freiburg im Breisgau)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V556 **Diagnose der atrialen Kardiomyopathie**
Amir S. Jadidi (Luzern 16, CH)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V557 **Diagnose VT**
Sonia Busch (Konstanz)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V558 **Risiko plötzlicher Herztod**
Lars Eckardt (Münster)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 **Zusammenfassung**
Heidi Luise Estner (München)

Herzkonferenz – Fokus Klappentherapie

Moderation: Alexander Wolf (Wuppertal), Nina Wunderlich (Langen), Lenard Conradi (Hamburg), Verena Veulemans (Düsseldorf)

– **Fall 1: Patient mit Aortenklappenstenose und Mitralklappeninsuffizienz**

– **Fall 2: Patient mit degenerierter TAVI Prothese**

– **Fall 3: Patient mit degenerierter chirurgischer Bioprothese in Mitralposition**

– **Fall 4: Patient mit Mitral- und Trikuspidalklappeninsuffizienz**

Abschlussdiskussion mit Moderatoren

Willkommen im AGIK Cinema

Im AGIK Cinema werden in entspannter Atmosphäre Interventionsfilme gezeigt, die Sie anschließend in kollegialer Runde diskutieren und Lösungen erarbeiten können.

Freitag, 27.09.2024 Saal X3

- 08:00 – 09:30 Komplikationen I
Moderation: Dmitry Sulimov (Leipzig),
Matti Adam (Köln)
- 09:45 – 11:15 Komplikationen II
Moderation: Alexander Buße (Krefeld),
Monique Tröbs (Erlangen)
- 13:45 – 15:15 Bifurkationsintervention
Moderation: Nikos Werner (Trier),
Felix Post (Koblenz)

Samstag, 28.09.2024 Saal X3

- 08:00 – 09:30 CTO
Moderation: Michael Behnes (Mannheim),
Gerald Siegfried Werner (Darmstadt)

Wann würde ich das nicht machen...?

Vorsitz: Markus Ferrari (Wiesbaden),
Malte Kelm (Düsseldorf)

- 15:30 **Einleitung**
Markus Ferrari (Wiesbaden)
- 15:35 V559 **Vorhofflimmer-Ablation**
Heiko Lehrmann (Bad Krozingen)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V560 **Trikuspidalklappenintervention**
Peter Lüdike (Osnabrück)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V561 **ICD-Implantation bei EF<35%**
Andrea Riemenschneider-Müller (Pfaffenhofen an der Ilm)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V562 **ECLS im kardiogenen Schock**
Ingo Eitel (Lübeck)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 **Zusammenfassung**
Malte Kelm (Düsseldorf)



Herzinsuffizienz mit erhaltener Ejektionsfraktion

Vorsitz: Johann Bauersachs (Hannover),
Felix Mahfoud (Basel, CH)

- 15:30 **Einleitung**
Johann Bauersachs (Hannover)
- 15:35 V563 **Aktuelle pathophysiologische Konzepte der HFpEF**
Christoph Maack (Würzburg)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V564 **Diagnosestellung – Welche Scores sind sinnvoll?**
Burkert Pieske (Rostock)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V565 **Therapieoptionen – Nach SGLT2 nun auch GLP-1?**
Stephan von Haehling (Göttingen)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V566 **Interatrialer Shunt – Wer könnte profitieren?**
Christina Paitazoglou (Lübeck)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 **Zusammenfassung**
Felix Mahfoud (Homburg/Saar)

Meine Ablationsstrategie bei persistierendem Vorhofflimmern

Vorsitz: Thomas Arentz (Bad Krozingen),
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)

15:30 **Einleitung**
Thomas Arentz (Bad Krozingen)

15:35 V567 **– Der Mainz-Approach**
Thomas Rostock (Mainz)

15:46 **Diskussion**

15:51 V568 **– Das Leipzig-Konzept**
Sascha Rolf (Berlin)

16:02 **Diskussion**

16:07 V569 **– Die DHZ München-Strategie**
Isabel Deisenhofer (München)

16:18 **Diskussion**

16:23 V570 **– Der CCB-Ansatz**
K. R. Julian Chun (Frankfurt am Main)

16:34 **Diskussion**

16:39 V571 **– Der chirurgische Approach**
Nicolas Doll (Bad Rothenfelde)

16:50 **Diskussion**

16:55 **Zusammenfassung**
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)

Probleme in der Therapie der HFrEF

Vorsitz: Ingrid Kindermann (Homburg/Saar),
Matthias Pauschinger (Nürnberg)

- 15:30 **Einleitung**
Ingrid Kindermann (Homburg/Saar)
- 15:35 V572 **Patienten mit oder kurz vor der Dialyse (KDIGO G4/5)**
Ulrich Laufs (Leipzig)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V573 **Rezidivierendes Vorhofflimmern**
Armin Luik (Karlsruhe)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V574 **Rezidivierende VT's, elektrischer Sturm**
Thomas Deneke (Nürnberg)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V575 **Cardio-hepatisches Syndrom**
Lukas Stolz (München)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 **Zusammenfassung**
Matthias Pauschinger (Nürnberg)

AGEP Assist: Therapien von ventrikulären Herzrhythmusstörungen und Breitkomplextachykardien


Vorsitz: Katrin Barthel (München),
Thomas Beiert (Bonn)

- 15:30 **Einleitung**
Thomas Beiert (Bonn)
- 15:35 V576 **Ventrikuläre Herzrhythmusstörungen und Breitkomplextachykardien im EKG – Woher kommt es?**
Karolina Weinmann-Emhardt (Ulm)
- 15:46 **Diskussion**
- 15:51 V577 **Mapping und Ablation von ventrikulären Tachykardien**
Philipp Halbfaß (Oldenburg)
- 16:02 **Diskussion**
- 16:07 V578 **Patientenmanagement im EP Labor bei ventrikulären Eingriffen**
Teresa Wülfers (Bremen)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:23 V579 **Mapping und Ablation von ventrikulären Extrasystolen**
Johanna Müller-Leisse (Hannover)
- 16:34 **Diskussion**
- 16:39 V580 **Differentialdiagnose der Breitkomplextachykardien**
Andreas Rillig (Hamburg)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 **Zusammenfassung**
Katrin Barthel (München)

Mitgliedschaft in den DGK-Arbeitsgruppen

Das erklärte Ziel der DGK-Arbeitsgruppen ist die Förderung der Erforschung des Herzens, des Gefäßsystems und des Blutkreislaufs, sowie die Förderung der Verhütung und Bekämpfung von Herz-Kreislauf-Krankheiten. Aktuell sind ca. 7.000 DGK- und S1-Mitglieder in den 35 Arbeitsgruppen aktiv.

Unterstützen auch Sie uns, durch die Mitarbeit an aktuellen Leitlinien, Stellungnahmen und Positionspapieren. Profitieren Sie außerdem als AG-Mitglied von den Strukturen der DGK für Ihre berufliche Vernetzung und fachlichen Austausch.



**Informationen zu allen Arbeitsgruppen
und Clustern auf Herzmedizin.de**

Sektion
Young DGK (S 3)

Tipps und Tricks abseits des Lehrbuchs

- Vorsitz: Maria Isabel Körber (Köln),
Lisa Riesinger (Altötting)
- 15:30 **Einleitung**
Maria Isabel Körber (Köln)
- 15:35 V581 **Terminale Herzinsuffizienz**
Can Öztürk (Bonn)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V582 **Schrittmacher**
Sebastian Feickert (Berlin)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V583 **Out-of-Hospital-Cardiac-Arrest**
Janine Pöss (Leipzig)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V584 **Diabetes**
Samira Soltani (Hannover)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 **Zusammenfassung**
Lisa Riesinger (Altötting)



Novel Approaches to Treat Inherited Cardiomyopathies

Session of the Working Group 12 "Kardiomyopathien"

Chair: Brenda Gerull (Würzburg),
Sabine Klaassen (Berlin)

- 15:30 **Introduction**
Brenda Gerull (Würzburg)
- 15:35 V585 **Gene therapy – From the preclinical model to the patient**
Christian Kupatt (München)
- 15:50 **Discussion**
- 15:55 V586 **Therapeutic approaches in titin-associated cardiomyopathy**
Wolfgang A. Linke (Münster)
- 16:10 **Discussion**
- 16:15 V587 **Pharmacological and CRISPR therapies to treat HCM and cardiac fibrosis in Noonan Syndrome**
Lukas Cyganeck (Göttingen)
- 16:30 **Discussion**
- 16:35 V588 **Base editing in hypertrophic cardiomyopathy**
Daniel Reichart (München)
- 16:50 **Discussion**
- 16:55 **Summary**
Sabine Klaassen (Berlin)

Interessante/spektakuläre Fälle

Fallsitzung AGEP

Vorsitz: Karin Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale),
Rainer Schimpf (Neustadt a. d. Weinstraße)

- 15:30 V589 **Are Stimulation Maneuvers Showing a Bidirectional Block Sufficient to Exclude Gaps in Ablation Lines?**
S. Weyand, V. Adam, P. Biehler, P. Hägele, S. Hanger, A. Pinchuk, S. Löbig, C. Wächter, P. Seizer (Aalen, Marburg)
- 15:37 **Diskussion**
- 15:41 V590 **3D radiofrequency ablation of atrio-ventricular nodal reentrant tachycardia and focal left atrial tachycardia in a patient with azygos continuation syndrome**
K. Weipert, R. Chasan, K. Roussopoulos, M. Tsiakou, A. Schuster, D. Gündüz, D. Erkapic (Siegen)
- 15:48 **Diskussion**
- 15:52 V591 **Ablation einer ventrikulären Ausflusstrakt-Extrasystolie mittels Alkoholablation einer septalen Koronarvene**
D. Reek, J. h. Markgraf, M. Deiß (Augsburg)
- 15:59 **Diskussion**
- 16:03 V592 **Successful CRT Upgrade Following Less-invasive Ventricular Enhancement Therapy with the Revivent TC Transcatheter System in a patient with a left ventricular aneurysm.**
M.-G. Park, T. Kemper, C. Lösel, B. A. Hoffmann, K. Krieger (Hamburg)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:14 V593 **Transjugular approach for EP-study and slow-pathway ablation in a patient with congenital atresia of inferior caval vein**
L. Farulli, S. Müller, A. Bärtsch, S. Kische (Berlin)
- 16:21 **Diskussion**
- 16:25 V594 **Schwangerschaft mit Einschränkungen**
T. Uhe, C. Spies, M. Neef (Leipzig)
- 16:32 **Diskussion**

- 16:36 V595 **Novel homozygous CASQ2-mutation in a family with catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia and sinus node dysfunction: Clinical and pharmacological stratification of a rare entity**
M. E. Müller, A.-K. Rahm, P. Lugenbiel, N. Frey, P. Schweizer (Heidelberg)
- 16:43 **Diskussion**
- 16:47 V596 **Ablation of ventricular tachycardia in a patient with mechanical double valve replacement - Accessing "hurricane's eye" in VT-storm**
F. Moser, L. Rottner, I. My, M. Lemoine, P. Kirchhof, B. Reißmann, F. Ouyang, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg)
- 16:54 **Diskussion**

Freie Vorträge

Digitalisierung und künstliche Intelligenz

Vorsitz: Wilhelm Haverkamp (Berlin),
Ann-Kathrin Rahm (Heidelberg)

- 15:30 V597 **Digitales Gesundheitsprogramm nach Rhythmisierung von Patienten mit Vorhofflimmern: holistische Versorgung durch Selbst-Monitoring, Schulung und Telemedizin**
G. von Degenfeld, A. Langbein, A. Leber, A. Boscheri, P. Weyh, M. Ziegler, J. Demlehner, S. Schreier, S. G. Spitzer (Augsburg, Dresden, München, Münster)
- 15:37 **Diskussion**
- 15:41 V598 **Screening for obstructive sleep apnea in atrial fibrillation patients using deep learning on ECG**
Y. Mohsen, I. Vatsaraj, S. Loeffler, L. Grüne, L. Steffens, J. Mombaur, E. Sadeghi Majd, M. Horlitz, G. Zandieh, F. Stöckigt, N. Trayanova (Köln; Baltimore, US)
- 15:48 **Diskussion**
- 15:52 V599 **Implementation of non-invasive and artificial intelligence-guided blood pressure monitoring in patients undergoing invasive electrophysiological procedures**
D. Vlachopoulou, E. Mavrakis, C. Jungen, I. Pasmaqi, T. Rassaf, S. Mathew (Essen)
- 15:59 **Diskussion**
- 16:03 V600 **Digital health in the EP lab: safety and feasibility of remote access and technical support for complex ablation procedures**
S. Ş. Popescu, A. Duta, J. Vogler, A. Ortolan, C. Eitel, C.-H. Heeger, B.-I. Botezat, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg; Pfäffikon SZ, CH)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:14 V601 **Enhancing Explainability and Performance in ECG Analysis: The Role of R-Peak Alignment in Supervised and Unsupervised Machine Learning**
A. Büscher, L. Plagwitz, L. Bickmann, M. Fujarski, B. Brenner, W. Gopalakrishnan, L. Eckardt, J. Varghese (Münster)
- 16:21 **Diskussion**

- 16:25 V602 **Influence of audiovisual distraction on the feeling of stress, analgesic sedation and patient satisfaction during electrophysiological examinations on the heart**
J. Kupusovic, R. Raschke, R. Wakili (Frankfurt am Main)
- 16:32 **Diskussion**
- 16:36 V603 **Deep learning on ECGs for efficient diabetes screening in atrial fibrillation patients**
Y. Mohsen, I. Vatsaraj, L. Steffens, H. Horlitz, L. Grüne, G. Zandieh, J. Mombaur, M. Horlitz, N. Trayanova, F. Stöckigt (Köln; Baltimore, US)
- 16:43 **Diskussion**
- 16:47 V604 **Comparison of Formulas for Calculation of Corrected QT Interval in Patients with Alcohol Intoxication**
J. Alfred, I. M. Rudolph, G. Mastella, A. Steger, E. Martens, K.-L. Laugwitz, M. Rattka (München)
- 16:54 **Diskussion**

Symposium

Die kardio-renal-metabolische Achse: was Kardiologen im Blick behalten sollten

organisiert von Novo Nordisk Pharma GmbH

Vorsitz: Stephan Baldus (Köln),
Michael Lehrke (Traunstein)

17:15 V605 **Begrüßung und Einleitung**

Michael Lehrke (Traunstein)

17:20 V606 **Darf's ein bisschen mehr sein: Effekte jenseits der Gewichtsreduktion in der Adipositas-Therapie**

Caroline Morbach (Würzburg)

17:40 V607 **Alles im Fluss: neue Daten zu CKD bei Typ-2 Diabetes**

Jörg Latus (Stuttgart)

18:00 V608 **Still hot & burning: Inflammation als kardiovaskulärer Risikofaktor**

David Leistner (Frankfurt am Main)

18:20 **Podiumsdiskussion**

18:35 V609 **Zusammenfassung & Verabschiedung**

Stephan Baldus (Köln)



Symposium

Behandlung der Herzinsuffizienz: Leitlinien, neue Perspektiven und praktische Aspekte

organisiert von Sciaro GmbH, mit freundlicher Unterstützung durch Bayer AG

Vorsitz: Ingrid Kindermann (Homburg/Saar),
Lars S. Maier (Regensburg)

- 17:15 V610 **Begrüßung, Zielsetzung des Symposiums**
Lars S. Maier (Regensburg)
- 17:20 V611 **Herzinsuffizienz: Aktuelle Leitlinien für ein erfolgreiches Risikomanagement**
Frank Edelmann (Berlin)
- 17:40 V612 **Therapie der Herzinsuffizienz: Neue Studienergebnisse und Perspektiven**
Johann Bauersachs (Hannover)
- 18:00 V613 **Klinisch-praktische Aspekte der Behandlung der Herzinsuffizienz**
Katharina Marx-Schütt (Aachen)
- 18:20 V614 **Diskussion und Zusammenfassung**
Ingrid Kindermann (Homburg/Saar), Lars S. Maier (Regensburg)

Symposium

Zentrale Schlafapnoe bei Patienten mit Herzkrankheiten

organisiert von ZOLL Respicardia

Vorsitz: Henrik Fox (Bad Oeynhausen),
Olaf Oldenburg (Münster)

17:15 V615 **Eröffnung durch die Vorsitzenden**

Olaf Oldenburg (Münster)

17:25 V616 **CSA und Herz-Kreislauf-Erkrankungen: Gemeinsame Bekannte**

Michael Arzt (Regensburg)

17:40 V617 **Test und Diagnose von schlafbedingter Atemstörung in der kardiologischen Praxis**

Thomas Bitter (Braunschweig)

17:55 V618 **PAP-Therapie für Patienten mit kardiovaskulären Begleiterkrankungen**

Christoph Schöbel (Essen)

18:10 V619 **Alternative Therapien zu PAP für CSA**

Christoph Stellbrink (Bielefeld)

18:30 V620 **Fragen an das Gremium**

Henrik Fox (Bad Oeynhausen)

Symposium

Lipidologische Streitkultur

organisiert von Deutsche Gesellschaft für Lipidologie e. V. (DGFL) – Lipid-Liga mit Unterstützung durch Amgen GmbH, Apontis Pharma Deutschland GmbH & Co. KG, Daiichi Sankyo Deutschland GmbH, Fresenius Medical Care GmbH, Novartis Pharma GmbH, Sanofi Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: Veronika Sanin (München),
Oliver Weingärtner (Jena)

17:15 V621 **Einführung**
Oliver Weingärtner (Jena)

17:20 V622 **Upfront Kombinationstherapie zur LDL-C-Senkung ist sinnvoll:
PRO und CONTRA**
Andrea Bäßler (Regensburg), Roland Klingenberg (Bad Nauheim)

17:50 **Diskussion**

18:00 V623 **Diätetische Maßnahmen zur LDL-C-Senkung sind effektiv:
PRO und CONTRA**
Stefan Lorkowski (Jena), Ulrich Laufs (Leipzig)

18:30 **Diskussion**

18:40 V624 **Zusammenfassung**
Veronika Sanin (München)

Symposium

Atriales Shunting für Patienten mit einer LVEF \geq 40%

organisiert von Corvia Medical Inc.

Vorsitz: Martin W. Bergmann (Hamburg),
Gerd Hasenfuß (Göttingen)

- 17:15 V625 **Klinische Langzeitdaten zur atrialen Shunt-Therapie**
Karl Fengler (Leipzig)
- 17:35 **Diskussion**
- 17:40 V626 **Ist ein Belastungstest notwendig?**
Sören Jan Backhaus (Bad Nauheim)
- 18:00 **Diskussion**
- 18:05 V627 **Prädiktoren für ein günstiges Outcome von atrialem Shunting**
Sebastian Winkler (Berlin)
- 18:25 **Diskussion**
Podiumsdiskussion

Symposium

Impfen gegen Herzinfarkt? – Immunität und kardiovaskuläres Risiko

organisiert von GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG

Vorsitz: Behrus Subin (Hamburg),
Holger Thiele (Leipzig)

- 17:15 V628 **Begrüßung**
Holger Thiele (Leipzig), Behrus Subin (Hamburg)
- 17:20 V629 **Infektion, Immunität und kardiovaskuläres Risiko**
Michael Böhm (Homburg/Saar)
- 17:45 V630 **Impfen beim multimorbiden Patienten: Wen, Wann, Warum?**
Dirk Müller-Wieland (Aachen)
- 18:10 V631 **Geht Impfen in der kardiologischen Praxis? – na klar!**
Stephan Henrik Schirmer (Kaiserslautern)
- 18:35 V632 **Diskussion, Zusammenfassung und Verabschiedung**
Holger Thiele (Leipzig), Behrus Subin (Hamburg)

Symposium

Transkatheter Herzklappe – “THE NEW KID ON THE BLOCK”

organisiert von Meril

Vorsitz: Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau),
N. N. (N.N.)

17:15 V633 **Ergebnisse der randomisierten LANDMARK-Studie**
Axel Linke (Dresden)

17:30 **Diskussion**

17:35 V634 **Individualisierte Klappentherapie mit der Transkatheter Herzklappe**
Ingo Eitel (Lübeck)

17:50 **Diskussion**

17:55 V635 **Transkatheter Herzklappe bei Patienten mit großem Anulus**
Andreas Holzamer (Regensburg)

18:10 **Diskussion**

18:15 V636 **Transkatheter Herzklappe als Valve in Valve nach TAVI und nach Mitral-Bio AKE**
Uwe Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)

18:30 **Diskussion**

18:35 **Abschlussdiskussion**

Symposium

Geschlechtsspezifische Unterschiede überwinden...


organisiert von Boston Scientific GmbH

Vorsitz: Luise Gaede (Erlangen),
Claudia Walther (Frankfurt am Main)


- 17:15 V637 **Begrüßung**
Luise Gaede (Erlangen)
- 17:20 V638 **in der Behandlung der Koronaren Herzerkrankung**
Maike Knorr (Mainz)
- 17:30 **Diskussion**
- 17:35 V639 **in der Behandlung struktureller Herzerkrankungen**
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 V640 **in der Rhythmologie**
Arian Sultan (Köln)
- 18:00 **Diskussion**
- 18:05 V641 **Zusammenfassung / Diskussion**
Claudia Walther (Frankfurt am Main)

Samstag, 28.09.2024

	Saal 3	Saal 4	Saal G1	Saal G2	Saal D
08:00					
08:15	AGIK Plenum Mein spannendster Fall S. 206 	Prävention und Management von Komplikationen in der Elektrophysiologie S. 207 	AGIK Seminar Die kalzifizierte Läsion S. 208	Intensivmedizin II S. 209 	Kardi-Onkologie S. 210
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	Mein „spannendster“ EP-Fall im letzten Jahr S. 240 	Aktuelles aus der Herzmedizin S. 241	Benötigen wir noch eine medikamentöse Therapie bei ...? S. 242	Gesundheitspolitische Entwicklungen S. 243 	
11:45					
12:00					
12:15					
12:30					
12:45					
13:00					
13:15					
13:30					
13:45					
14:00					
14:15					

 Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage

 Kardiologie Aktuell

 Deutsche Rhythmus Tage

 Akademiekurs

 AGIK Live

Saal E

Saal F

Saal X1

Saal X3

Saal X9

Hypertonie:
Folgen

S. 211

Schrittmacher
praktisch
2024 –
Was mache ich,
wenn ...

S. 212

AGIK Cinema
CTO

S. 181

Teil I:
Bildgebung
des Myokards
und Myokard-
funktion

S. 213

08:00
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
13:00
13:15
13:30
13:45
14:00
14:15

Das Chamäleon
Sarkoidose –
Diagnose im
Grenzbereich
zwischen
Kardiologie und
Pneumologie

S. 244

AGIK Seminar
Unübliche
Lösungswege
für übl(ich)e
Komplikationen

S. 246

Teil II:
Bildgebung
des Myokards
und Myokard-
funktion

S. 247

Basic
Science

AG
Sektion

Industrie-Symposium
Innovationsbox

Grundlagen der Herz-
Kreislauf-Forschung

Poster,
Freie Vorträge

P1	P2	P3	P4	
Kardiovaskuläre Risiken	Chronisches Koronarsyndrom und Epidemiologie	Kardiologie vielseitig	Kardiomyopathie	09:45
				10:00
				10:15
				10:30
				10:45
S. 221	S. 222	S. 224	S. 226	11:00
				11:15

P5	P6	P7	P8	
Herausforderungen bei der Katheterablation	Schlaganfallprophylaxe bei Vorhofflimmern	Antiarrhythmika und Sicherheitsaspekte	Linkatriales Substrat: Visualisierung, Mapping und Ablation	09:45
				10:00
				10:15
				10:30
				10:45
S. 228	S. 230	S. 232	S. 234	11:00
				11:15

P9	P10	P11	P12	
Spezifische Aspekte der Devicetherapie	Herz-Lungen Interaktion	Kardiologie Intersektoral	Mitral- und Trikuspidalklappe II	09:45
				10:00
				10:15
				10:30
				10:45
S. 236	S. 237	S. 238	S. 239	11:00
				11:15

Basic Science

AG Sektion

Industrie-Symposium Innovationsbox

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Poster, Freie Vorträge

AGIK Plenum

Mein spannendster Fall

Vorsitz: Alexander Ghanem (Hamburg)

Panel: Won-Keun Kim (Gießen), Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen),
Stephan Baldus (Köln)

08:00 **Einleitung**
Alexander Ghanem (Hamburg)

08:05 V642 **Fall 1**
N. N. (N.N.)

08:17 **Diskussion**

08:24 V643 **Fall 2**
N. N. (N.N.)

08:36 **Diskussion**

08:43 V644 **Fall 3**
N. N. (N.N.)

08:55 **Diskussion**

09:02 V645 **Fall 4**
N. N. (N.N.)

09:14 **Diskussion**

TED Abstimmung

09:25 V646 **Preisverleihung für die beste Fallvorstellung**
Alexander Ghanem (Hamburg)

AGIK



09:45

Pause - Posterdiskussion

Prävention und Management von Komplikationen in der Elektrophysiologie

Vorsitz: Henrike Aenne Katrin Hillmann (Hannover),
Daniel Steven (Köln)

- 08:00 **Einleitung**
Henrike Aenne Katrin Hillmann (Hannover)
- 08:05 V647 **Tamponade**
Jan Wilko Schrickel (Bremen)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V648 **Schlaganfall**
Karl Georg Häusler (Würzburg)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V649 **Ösophagusfistel**
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V650 **Gefäßkomplikationen**
Andreas Metzner (Hamburg)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V651 **Können neue Techniken Komplikationen reduzieren?**
Thomas Neumann (Bad Nauheim)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 **Zusammenfassung**
Daniel Steven (Köln)



09:45

Pause - Posterdiskussion

AGIK Seminar

Die kalzifizierte Läsion

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderation: Maike Knorr (Mainz), Erik Rafflenbeul (Hamburg), Jan-Malte Sinning (Köln), Matthias Lutz (Kiel)

– **Wie setzen wir die intrakoronare Bildgebung gezielt ein?**

– **Welche interventionellen Therapieoptionen haben wir?**

– **Wie behandeln wir Spezialfälle wirksam und sicher?**

V652 **Live-in-the-Box Case**
Erik Rafflenbeul (Hamburg)

Abschlussdiskussion mit Moderatoren

AGIK



09:45

Pause - Posterdiskussion

Intensivmedizin II

Vorsitz: Benedikt Schrage (Hamburg),
Andreas Schäfer (Hannover)

- 08:00 **Einleitung**
Benedikt Schrage (Hamburg)
- 08:05 V653 **Rechtsherzversagen – Diagnostik**
Jörg Schröder (Aachen)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V654 **Invasive Therapie der Lungenembolie**
Dominik Scharpf (Heilbronn)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V655 **Der rechtsventrikuläre Infarkt – Therapeutische Möglichkeiten**
Melchior Seyfarth (Wuppertal)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V656 **Extrakorporale Reanimation – Aktueller Stand**
Eike Philipp Tigges (Hamburg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 **Zusammenfassung**
Andreas Schäfer (Hannover)



09:45

Pause - Posterdiskussion

Kardio-Onkologie

Vorsitz: Andreas Franke (Hannover),
Tienush Rassaf (Essen)

- 08:00 Einleitung**
Andreas Franke (Hannover)
- 08:05 V657 Cancer-Survivors – Wie wichtig sind kardiologische Folgeuntersuchungen?**
Matthias Totzeck (Essen)
- 08:20 Diskussion**
- 08:25 V658 Toxizität von Anthrazyklinen – Schutz durch kardiale Medikation?**
Yvonne Bewarder (Homburg/Saar)
- 08:40 Diskussion**
- 08:45 V659 Gilt der CHADS-VASc-Score auch bei Tumorpatienten?**
Michael Gotzmann (Bochum)
- 09:00 Diskussion**
- 09:05 V660 Carcinoid-Heart-Disease – Indikationen für die kardiologische Therapie**
Roman Pfister (Köln)
- 09:20 Diskussion**
- 09:25 Zusammenfassung**
Tienush Rassaf (Essen)

09:45

Pause - Posterdiskussion

Hypertonie: Folgen

Vorsitz: Christa Maria Bongarth (Bernried am Starnberger See),
Matthias Paul (Münster)

- 08:00 **Einleitung**
Christa Maria Bongarth (Bernried am Starnberger See)
- 08:05 V661 **Was sagen die neuen ESC Leitlinien 2024 zum Hypertonie-bedingten Endorganschaden?**
Felix Mahfoud (Basel, CH)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V662 **Differentialdiagnostik der hypertensiv bedingten Hypertrophie**
Fabian Knebel (Berlin)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V663 **Aortensteifigkeit – Prognostische Bedeutung?**
Lucas Lauder (Basel, CH)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V664 **Hypertonie und Vorhofflimmern**
Jörn Schmitt (Kaiserslautern)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 **Zusammenfassung**
Matthias Paul (Münster)

09:45 **Pause - Posterdiskussion**

Schrittmacher praktisch 2024 – Was mache ich, wenn...

Vorsitz: Dirk Böcker (Hamm),
Bernd Nowak (Frankfurt am Main)

Moderation: Carsten W. Israel (Bielefeld)

Panel: Sergio Richter (Dresden), Werner Jung (Villingen-Schwenningen),
Victoria Johnson (Frankfurt am Main), Christian Butter (Bernau bei Berlin)

08:00 **Einleitung**
Dirk Böcker (Hamm)

08:05 V665 **– der venöse Zugang verschlossen ist?**
Sergio Richter (Dresden)

08:17 **Diskussion**

08:25 V666 **– der Vorhof elektrisch still ist?**
Werner Jung (Villingen-Schwenningen)

08:37 **Diskussion**

08:45 V667 **– die LV-Sonde nicht vorzubringen ist?**
Victoria Johnson (Frankfurt am Main)

08:57 **Diskussion**

09:05 V668 **– eine persistierende linke obere Hohlvene vorliegt?**
Christian Butter (Bernau bei Berlin)

09:17 **Diskussion**

09:25 **Zusammenfassung**
Bernd Nowak (Frankfurt am Main)

DRT



09:45

Pause - Posterdiskussion

Teil I: Bildgebung des Myokards und Myokardfunktion

Nachwuchsförderprogramm der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: Gerd Hasenfuß (Göttingen),
Wolfram-Hubertus Zimmermann (Göttingen)

08:00 V669 **CT, MRT und PET-CT des Herzens**
Eike Nagel (Frankfurt am Main)

08:45 V670 **Fluoreszenz-Resonanz-Energietransfer (FRET)**
Viacheslav Nikolaev (Hamburg)

Pause, Fortsetzung um 11:30 Uhr

09:45

Pause - Posterdiskussion

Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: Stephan Fichtlscherer (Bad Segeberg),
Britta Goldmann (Reinbek)

- 08:00 **Einleitung**
Stephan Fichtlscherer (Frankfurt am Main)
- 08:04 V671 **Akutes Koronarsyndrom – Was hat sich durch die neue Leitlinie im klinischen Setting geändert?**
Alper Öner (Rostock)
- 08:34 **Diskussion**
- 08:47 V672 **Chronisches Koronarsyndrom – Welche Interventionstools sollten für welche Läsion eingesetzt werden?**
Nikos Werner (Trier)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:30 V673 **Strukturelle Herzerkrankungen – Welche Befundkonstellationen sind interventionell komplex?**
Axel Linke (Dresden)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:13 V674 **Sekundärprophylaxe – Welche therapeutische Optionen bestehen außer der Lipidsenkung?**
Bastian Schrader (Oldenburg)
- 10:43 **Diskussion**
- 10:56 **Zusammenfassung**
Britta Goldmann (Reinbek)



**AGIK
TAVI Akademie
2024**

22. – 23.11.2024
Berlin

Ein Konzept der



Unser komplettes Kursportfolio
finden Sie unter:

www.dgk.org/jahreskalendarium-2024



Freie Vorträge

Ablation ventrikulärer Tachykardien

Vorsitz: Karin Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale),
Vanessa Rubesch-Kütemeyer (Detmold)

- 08:00 V675 **Ablation of ventricular fibrillation- a novel option in reperfusion following STEMI treatment with therapy-refractory arrhythmias**
M. Khalaph, M. El Hamriti, M. Didenko, G. Imnadze, T. Fink, P. Lucas, V. Sciacca, V. Nesapiragasam, M. Braun, A. Goncharov, K. Mohemed, V. Rudolph, A. Costard-Jäckle, R. Schramm, J. Gummert, C. Sohns, D. Guckel, P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 08:07 **Diskussion**
- 08:11 V676 **Impact of early ventricular arrhythmia recurrence after electrical storm treatment on mortality and heart failure events**
T. Fink, M. Mörsdorf, V. Sciacca, A. Parlato, D. Guckel, M. Khalaph, M. Braun, M. El Hamriti, C.-F. Niehaus, G. Imnadze, M. Didenko, C. Sohns, P. Sommer (Bad Oeynhausen, Osnabrück)
- 08:18 **Diskussion**
- 08:22 V677 **Initial experience with a novel Ultra-Low-Temperature Cryoablation System for ventricular tachycardia ablation – The CryoVT study**
R. R. Tilz, C. Eitel, J. Wenzel, R. Mamaev, J. Nikorowitsch, S. Ş. Popescu, K.-H. Kuck, J. Vogler (Lübeck)
- 08:29 **Diskussion**
- 08:33 V678 **Evaluation of Hemolysis and Acute Kidney Injury Post Ventricular Arrhythmia Ablation Using a Novel Ultra-Low-Temperature Cryoablation System**
J. Wenzel, J. Vogler, C. Eitel, R. Mamaev, J. Nikorowitsch, S. Ş. Popescu, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck)
- 08:40 **Diskussion**

- 08:44 V679 **Antegrade-transseptal approach for left ventricular tachyarrhythmia in patients with previous transcatheter edge-to-edge mitral valve repair**
M. Khalaph, P. Lucas, D. Guckel, T. Fink, V. Sciacca, M. Mörsdorf, V. Nesapiragasam, M. Braun, M. Didenko, H. Omran, T. K. Rudolph, V. Rudolph, G. Imnadze, C. Sohns, M. El Hamriti, P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 08:51 **Diskussion**
- 08:55 V680 **Ten-year outcomes and predictors of mortality following catheter ablation of ventricular tachycardia**
L. Rottner, A. Metzner, M. Hochadel, J. Senges, S. Willems, H. Ince, L. Eckardt, T. Deneke, P. Lugenbiel, J. Brachmann, K. R. J. Chun, R. R. Tilz, A. Rillig (Hamburg, Ludwigshafen am Rhein, Berlin, Münster, Nürnberg, Heidelberg, Coburg, Frankfurt am Main, Lübeck)
- 09:02 **Diskussion**
- 09:06 V681 **Left Sided Cardiac Sympathetic Denervation as a Successful Bail-Out Procedure in Ischemic and Non-Ischemic Cardiomyopathy Patients with Incessant Ventricular Tachycardia: A Case Series**
K. Krieger, C. Lösel, M.-G. Park, T. Kemper, M. Kirchhöfer, C. Lohrenz, S. Meierling, B. A. Hoffmann (Hamburg)
- 09:13 **Diskussion**
- 09:17 V682 **Comparison of Algorithms for Diastolic Potentials Annotation During Mapping of Ventricular Tachycardia**
V. Maslova, T. O. Kannenberg, J. K. N. Nebendahl, S. Willert, L. Kleinhans, T. Demming, D. Frank, E. Lian (Kiel, Norderstedt)
- 09:24 **Diskussion**

09:45**Pause - Posterdiskussion**

Aortenklappe und Trikuspidalklappe

Vorsitz: Victor Mauri (Köln),
Mohammad Sherif (Berlin)

- 08:00 V683 **Characteristics and outcomes of patients with eccentric aortic valve calcification undergoing transcatheter aortic valve implantation**
A. Pohlmeier, J. C. Voran, M. Müller, M. Saad, M. Salem, S. Wundram, H. Seoudy, D. Frank (Kiel)
- 08:07 **Diskussion**
- 08:11 V684 **Coronary CTA and CT-FFR reliably detect relevant coronary artery disease pre TAVI in patients without PCI**
D. Felbel, C. Buck, N. Riedel, M. Paukovitsch, T. Stephan, M. Krohn-Grimberghe, J. Mörike, B. Gonska, C. Panknin, C. Kloth, M. Beer, W. Rottbauer, D. Buckert (Ulm, Bad Nauheim, Erlangen)
- 08:18 **Diskussion**
- 08:22 V685 **AI-driven Biomarker Implementation of Myocardial Injury and Fibrosis Enhances Risk Prediction in Patients Undergoing TAVR**
F. Böckling, T. Rasper, L. Zanders, G. Becker-Pergola, S. Cremer, S. Mas-Peiro, M. Nicotera, D. Leistner, S. Dimmeler, B. Kattih (Frankfurt am Main, Sindelfingen)
- 08:29 **Diskussion**
- 08:33 V686 **Progression and Outcomes of Mild to Moderate Aortic Stenosis: Insights from the GUARD Prospective Observational Study**
B. Al-Kassou, F. A. Popp, T. Schlüssener, A. Muzyukina, A. Aksoy, A. Sugiura, J. Vogelhuber, M. Weber, G. Nickenig, S. Zimmer, für die Studiengruppe: GUARD (Bonn)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:44 V687 **Left Ventricular Global Longitudinal Strain after TAVR with the JenaValve Trilogy system in patients with aortic regurgitation**
S. Waezsada, A. Goncharov, J.-C. Reil, H. S. Wienemann, M. Adam, M. Ivannikova, M. Emelianova, I. Horn, V. Rudolph, T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen, Köln)
- 08:51 **Diskussion**

08:55 V688 **Role of routine esophagoduodenogastroscopy (EGD) to detect clinically silent TEE related esophago-gastric- (GE) lesions following transcatheter tricuspid edge-to-edge-valve repair (TEER)**

V. Arsenova, W. Bocksch, T. Kleemann, M. Steeg, H. Ernst, S. Fateh-Moghadam, für die Studiengruppe: TEER SAFE (Cottbus)

09:02 **Diskussion**

09:06 V689 **Predictors of mortality in patients undergoing tricuspid valve surgery**

H. Omran, C. Hülk, R. Schramm, S. Bleiziffer, K. Friedrichs, A. Renner, V. Rudolph, J. Gummert, T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

09:13 **Diskussion**

09:17 V690 **Gender differences among patients undergoing transcatheter tricuspid valve repair using the Edge- To- Edge- Technique; a retrospective observational study**

M. N. Alachkar, H. Mady, B. Salloum, O. Bisht, L. Krygier, C. Mahnkopf, S. Schnupp (Coburg)

09:24 **Diskussion**

09:45

Pause - Posterdiskussion

Sektion
Young DGK (S 3)

#YoungestDGK Ratgeber für Studierende – Empfehlungen für den Berufsstart in der Kardiologie

Moderation: Jan Rieß (Hamburg), Johanna Tennigkeit (Brandenburg an der Havel)

- 09:45 **Einleitung**
Johanna Tennigkeit (Brandenburg an der Havel)
- 09:51 V691 **Impulsvortrag: Kardiologie im Studium**
Filloreta Gashi (Hannover)
- 09:59 V692 **Impulsvortrag: Erste Schritte in der Forschung**
Anne Freund (Leipzig)
- 10:07 V693 **Impulsvortrag: Meine erste Stelle**
Ben Schmermund (Bad Nauheim)
- 10:15 **Offene Podiumsdiskussion**
- 11:10 **Zusammenfassung**
Jan Rieß (Hamburg)

Poster

Kardiovaskuläre Risiken

Diskussionsleitung: Matthias P. Heintzen (Braunschweig),
Hagen Kälsch (Essen)

- P694 **Einfluss von Lipoprotein(a) von kardiovaskulären Risikofaktoren und kardiovaskulären Ereignissen bei 5726 Teilnehmern der ELITE-Studie**
(1) F. Lorenz, B. Schrader, B. Vaske, S. Lüders, J. Schrader, A. Elsässer (Oldenburg, Cloppenburg)
- P695 **Erhöhtes Kardiovaskuläres Risikoprofil bei Schichtarbeit**
(2) P. Wernsing, B. Schrader, A. Elsässer, J. Schrader, B. Vaske, S. Lueders, S. Garstecki (Cloppenburg, Oldenburg)
- P696 **Did risk factors for non-benefit of implantable cardioverter defibrillator therapy change within the last decade?**
(3) M. Lewenhardt, F. Kreimer, I. El-Battrawy, A. Haghikia, M. Gotzmann (Bochum, Münster)
- P697 **Echokardiographische Prädiktoren für ventrikuläre Arrhythmien bei Patienten mit LVAD**
(4) E. Efimova, S. Zeynalova, S. Eifert, A. Dashkevich, M. A. Borger, A. Meyer, J. Garbade, A. Darma, K. Bode, A. Arya (Leipzig, 04107, Heidelberg, Bremen, Halle (Saale))
- P698 **Secretoneurin: strong association with mortality in patients with Implantable Cardioverter Defibrillator**
(5) R. Allgaier, C. Strack, S. Wallner, U. Hubauer, E. Ücer, P. Lehn, A. Luchner, L. S. Maier, C. G. Jungbauer (Hannover, Regensburg)
- P699 **Ist Harnsäure ein kardiovaskulärer Risikofaktor?**
(6) F. Al-Azem, B. Schrader, B. Vaske, J. Schrader, M. Lammers, S. Lüders, A. Elsässer (Cloppenburg, Oldenburg)
- P700 **Implantable cardioverter defibrillator therapies in left ventricular assist device patients**
(7) F. Walther, G. Färber, C. Schulze, R. Surber (Jena, Homburg/Saar)
- P701 **Wearable Cardioverter Defibrillators in Primary Prevention of Sudden Cardiac Death: Insights from a Monocentric Observational Study**
(8) D. Bastian, L. Vitali-Serdoz, E. Kurti, D. Stangl, J. Walaschek, H. Rittger, V. Buia (Fürth)
- P702 **Therapeutic strategies in the treatment of dyslipidemia in Germany**
(9) K. Willfeld, L. Grotenrath, B. Birkner, S. Klebs (Nürnberg, Düsseldorf)

Poster

Chronisches Koronarsyndrom und Epidemiologie

Diskussionsleitung: Florian Leuschner (Heidelberg),
Gerald Siegfried Werner (Darmstadt)

- P703 **Detection of Coronary Artery Disease by non-invasive Cardiology – Results of the prospective monocentric CARDIAC – pilot study**
(1)
P. Noë, C. Reich, A. Amr, J. Kölemen, E. Kayvanpour, A. K. Schwarz, N. Frey, F. Sedaghat-Hamedani, B. Meder (Heidelberg, Hamburg)
- P704 **Risk Prediction in Chronic Coronary Syndrome by Multiparametric Assessment of Coronary Calcification, Plaque Morphology and Pericoronary Tissue Attenuation**
(2)
S. Lee, A. Giesen, L. Weichsel, D. Mouselimis, A. A. Giannopoulos, M. Nunninger, M. Renker, F. André, N. Frey, G. Korosoglou (Weinheim, Bad Nauheim, Heidelberg; Zürich, CH)
- P705 **Retrospektive monozentrische Studie zu prozeduralen Trends und intrahospitälem Outcome bei perkutaner Koronarintervention im Hauptstamm der linken Koronararterie in einem Hochrisikokollektiv**
(3)
B. Abdennadher, M. Jurecic, U. K. Radunski, C. Kellner, F. J. Brunner, M. Rimmel, R. Schnabel, M. Seiffert, S. Blankenberg, P. M. Clemmensen (Hamburg, Elmshorn, Bochum)
- P706 **The Role of Troponin in the Prognostication Post Rotational Atherectomy Assisted Percutaneous Coronary Intervention**
(4)
H. Omran, M. Ayoub, L. Philipp, P. Tajti, M. Behnes, T. Schupp, J. Forner, I. Akin, D. Westermann, T. K. Rudolph, V. Rudolph, K. A. Mashayekhi (Bad Oeynhausen, Mannheim, Freiburg im Breisgau, Lahr/Schwarzwald; Budapest, HU)
- P707 **Abrissverhalten verschiedener Koronardröhte als schwere Komplikation bei Bifurkations-PCI**
(5)
J. Genzel, N. Demuth, W. Voelker, S. Wismath, für die Studiengruppe: MIKDAWÜ (Schweinfurt, Darmstadt, Würzburg)
- P708 **Role of cardiovascular risk factors on the hemodynamic changes of coronary microvascular function**
(6)
O. Velollari, M. Olschewski, J. Herzog, M. Knorr, P. Lurz, T. Gori, für die Studiengruppe: MICRO Registry (Mainz)
- P709 **Influence of frailty on intrahospital outcome after coronary angiography or percutaneous coronary intervention in nongenarians**
(7)
L. Brütting, S. Achenbach, M. Marwan, L. Gaede, M. Tröbs (Erlangen)

- P710 **The D-A-CH* with the glass ceiling: Invasive cardiology edition. The game is fair, but mostly men's flair gets air!**
(8)
E. Alyaydin, A. Candreva, H. Arfsten, M. Papathanasiou, H. Reinecke, B. Stähli, J. Stehli (Zürich, CH; Wien, AT; Frankfurt am Main, Münster)
- P711 **Coronary lumen area quantification with photon counting detector coronary CT angiography shows minimal bias compared to Intracoronary optical coherence tomography**
(9)
L. Kavermann, M. Halfmann, G. Laux, T. Gori, M. Knorr, P. Lurz, T. Emrich, M. Hell (Mainz)

Poster

Kardiologie vielseitig

Diskussionsleitung: Martin W. Bergmann (Hamburg),
Karin Rybak (Dessau-Roßlau)

- P712 **Unklare Raumforderung im linksventrikulären Apex**
(1) U. Schlesinger-Irsch, S. Pedroso, C. Gestrich, F. Bakhtiary, J. Luetkens (Bonn)
- P713 **Myokardiale Ischämie-Biomarker peripartal**
(2) I. Abou Tabikh, N. Mawas, S. Wagner, L. S. Maier, A. Königer (Regensburg)
- P714 **Longitudinale Analyse arterieller Gefäßsteifigkeit bei prä-, peri- und postmenopausalen Frauen**
(3) H. Schluchter, T. Nauman, U. Seeland (Wien, AT; Magdeburg)
- P715 **Sex-specific aspects for the management of suspected infectious endocarditis**
(4) S. Andreß, K. Reischmann, S. Markovic, F. Rohlmann, H. Birgit, W. Rottbauer, D. Buckert, S. d'Almeida (Ulm, Ehingen (Donau))
- P716 **Breaking the Gender Health Gap – Implementierungsmaßnahmen zur Stärkung der geschlechtersensiblen Versorgung in der Kardiologie**
(5) S. Sgraja, J. Mollenhauer, U. Seeland (Hannover, Magdeburg)
- P717 **Mild intracerebral bleeding does not adversely affect survival and neurological outcome of surgical therapy for left-sided infective endocarditis**
(6) C. Schach, E. Füssl, I. Wiesinger, C. Wendl, A. Heller, C. Schmid, L. S. Maier, F. Schlachetzki, K. Debl (Regensburg)
- P718 **IFNAR signalling and cardiac mitochondrial function in SARS-CoV-2 infection**
(7) C. Gross, L. M. Busker, A. Pavlou, M. Obara, M. Bruhn, S. Clever, C. Meyer zu Natrup, I. Zdora, F. Moeselaken, K. Hülskötter, T. Störk, M. von Köckritz-Blickwede, S. Perlman, A. Volz, W. Baumgärtner, J. Bauersachs, U. Kalinke, G. Amanakis (Hannover; Iowa City, US)
- P719 **Erhöhte Zytokinfreisetzung aus peripheren mononukleären Leukozyten von KHK Patienten mit potenziell traumatisierenden Erlebnissen in Kindheit und Jugend.**
(8) H. Wiche, O. Anhuef, S. Martinache, N. Frey, J. Backs, H.-C. Friederich, J.-H. Schultz, B. Bruns (Heidelberg)

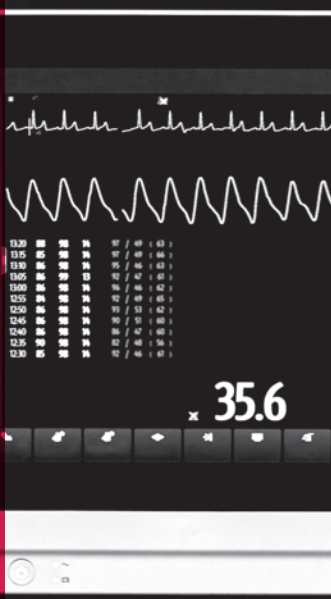


DGK.AKADEMIE

Online

Chest Pain Unit kompakt

06. – 07.12.2024



Unser komplettes Kursportfolio
finden Sie unter:
www.dgk.org/jahreskalendarium-2024



Poster

Kardiomyopathie

Diskussionsleitung: Christiane E. Angermann (Würzburg),
Friederike Cuello (Hamburg)

- P720 **Primary results from HELIOS-B, a phase 3 study of vutrisiran in patients with transthyretin amyloidosis with cardiomyopathy**
(1)
C. Morbach, J. Vest, M. S. Maurer, M. Fontana, J. Berk, J. Gillmore, R. Witteles, M. Grogan, B. Drachman, S. D. Solomon, P. Garcia-Pavia, P. van der Meer, L. Yang, S. Eraly (Würzburg; Cambridge, MA, New York, NY, Boston, Stanford CA, Rochester MN, Philadelphia, PA, Boston, MA, Cambridge MA, US; London, UK; Madrid, ES; Groningen, NL)
- P721 **Real-World-Daten zu Effizienz und Sicherheit einer Therapie mit Tafamidis 61 mg zur Behandlung der ATTR-CM**
(2)
C. Meißner, J. Epe, A. Benner, E. Hofmann, C. Nagel, U. Hegenbart, S. Schönland, N. Frey, A. V. Kristen, F. aus dem Siepen (Heidelberg, Darmstadt)
- P722 **Outpatient Heart Failure Worsening in Patients with Cardiac Transthyretin Amyloidosis: Results from the Apollo-B Trial**
(3)
M. Fontana, M. S. Maurer, J. Gillmore, S. Bender, P. Jay, S. D. Solomon (London, UK; New York, NY, Cambridge MA, Boston, MA, US)
- P723 **Protective RXFP1 Properties in Distinct Murine Heart Failure Models**
(4)
C. M. Steeg, E. Meinhardt, J. Wingert, A. Ziefer, L. Haase, H. A. Katus, N. Frey, P. Raake, P. Schlegel (Heidelberg, Augsburg)
- P724 **The Anrep Effect in Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy: A New Paradigm for Clinical Intervention**
(5)
J.-C. Reil, V. Sequeira, G.-H. Reil, S. Scholtz, V. Rudolph, C. Maack, P. Steendijk (Bad Oeynhausen, Würzburg, Oldenburg; 2333 ZA, NL)
- P725 **Initial clinical experience with mavacamten in symptomatic oHCM patients**
(6)
S. Scholtz, M. Potratz, C. Coppée, K. Mohamed, V. Rudolph, W. Scholtz, J.-C. Reil (Bad Oeynhausen)
- P726 **Clinical and echocardiographic long-term follow-up after transcatheter ablation of septal hypertrophy – a retrospective register analysis**
(7)
F. Becker, N. Jansen, F. Moeller-Dyrna, B. Specht, S. Massberg, S. Käab, D. Reichart (München)
- P727 **Biopsy-based analysis of dilated and non-dilated cardiomyopathy in the Myokard-HI-Trial**
(8)
N. Rochor, K. M. Sveric, M. Cybularz-Bednarek, M. Adeishvili, L. Hengst, A. Trausch, F. M. Heidrich, K. Klingel, A. Linke, S. Jellinghaus (Dresden, Tübingen)

P728 **Single-AAV Base-Editing in Noonan Syndrome-associated hypertrophic cardiomyopathy**
(9)

C. Knauer, G. Kensah, E. Sontheimer, L. Cyganek (Göttingen; Worcester, US)

P729 **Zebrafisch-Modell für RBM20-medierte dilatative Kardiomyopathie: Wirkung von RBM20 auf die PEVK-Domäne des Titins sowie phänotypische Untersuchung nach Morpholino-induziertem RBM20 Knock-down**
(10)

J. O. Hussels, L. von Boehmer, S. Herch, B. Meder (Heidelberg)

Poster

Herausforderungen bei der Katheterablation

Diskussionsleitung: Boris A. Hoffmann (Hamburg),
Axel Meissner (Köln)

- P730 **The L-Line: A novel approach to treat atrial tachycardia by catheter ablation in patients after orthotopic biatrial heart transplantation**
(1)
M. Khalaph, C. Sohns, D. Guckel, G. Imnadze, P. Lucas, T. Fink, V. Nesapiragasan, V. Sciacca, M. Braun, J. Fleischhauer, R. Schramm, A. Costard-Jäckle, H. Fox, J. Gummert, M. Mörsdorf, M. Didenko, P. Sommer, M. El Hamriti (Bad Oeynhausen)
- P731 **Very High-Power Short-Duration guided catheter ablation of atrial tachyarrhythmias adjacent to the right phrenic nerve**
(2)
M. Khalaph, V. Nesapiragasan, T. Fink, P. Lucas, D. Guckel, M. Mörsdorf, V. Sciacca, M. Braun, A. Parlato, M. Didenko, G. Imnadze, M. El Hamriti, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- P732 **Cavotricuspid Isthmus Ablation After Transcatheter Tricuspid Annulus Reconstruction Using the Cardioband™ System**
(3)
B. Hasan, N. Soubh, H. Haarmann, E. Rasenack, G. Hasenfuß, M. Zabel, L. Bergau (Göttingen)
- P733 **Collision mapping enables accurate localization of the slow pathway in Atrioventricular nodal reentrant tachycardia**
(4)
T. M. Seewöster, P. Dilk, S. Nedios, A. Bollmann, S. Oebel, F. Lindemann, M. Feher, K. Bode (Leipzig, Lübeck)
- P735 **Ablation of Premature Ventricular Contractions Using a Novel Ultra-Low-Temperature Cryoablation System – A Case Series**
(5)
C. Eitel, J. Vogler, J. Wenzel, R. Mamaev, J. Nikorowitsch, S. Hatahet, S. Ş. Popescu, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck)
- P736 **Prospektive, randomisierte Evaluation von transkutanem Kohlendioxid-Monitoring bei komplexen elektrophysiologischen Eingriffen unter tiefer Sedierung**
(6)
Y. Teumer, A. Buss, F. Diofano, D. Aktolga, L. Katov, W. Öchsner, B. Mayer, T. Dahme, C. Bothner, W. Rottbauer, K. Weinmann-Emhardt (Ulm, Esslingen am Neckar)



*Scannen Sie den QR Code,
um als AGIK-Mitglied direkt
die Aufnahme anzufragen*

AGIK Connect – die App für interventionelle Kardiologen

**AGIK Connect ist ein eigenes Forum für AGIK-Mitglieder
in der bereits bekannten Siilo-Messaging-App für Mediziner:innen.**

Hier haben Sie die Möglichkeit...

- berufliche Kontakte zu organisieren und zu pflegen.
- eigene Fälle zu posten und direkt mit anderen Kardiolog:innen zu diskutieren.
- relevante Veranstaltungstermine direkt auf dem Startbildschirm zu erhalten.
- die Vorstellung verschiedener Devices und wissenschaftlicher Studien zu verfolgen.
- in spannenden Challenges wie der CardioCaseClipCompetition (4C) Ihr Wissen auf den Prüfstand zu stellen.

**Information zur Aufnahme auf
[Herzmedizin.de/agik-connect](https://www.herzmedizin.de/agik-connect)**



Poster

Schlaganfallprophylaxe bei Vorhofflimmern

Diskussionsleitung: Damir Erkapic (Siegen),
Marc Horlitz (Köln)

- P737 **What are the hemodynamic differences between patients with embolic stroke of undetermined source compared to patients without cardiac disease?**
(1)
A. Mohr, M. Kazantzi, F. Kreimer, J. A. Wilke, R. Schneider, A. Haghikia, S. Salmen, I. El-Batrawy, A. Labedi, M. Gotzmann (Bochum)
- P738 **Comparison of cerebral micro-embolization detected by transcranial doppler examination between radiofrequency ablation and pulsed field ablation for atrial fibrillation**
(2)
T. Schreiber, P. Attanasio, N. Martins, U. Landmesser, P. Nagel, V. Tscholl, M. Huemer, G. Hindricks, J. Lucas, C. Nolte, B. Brämwig, R. von Rennenberg (Berlin)
- P739 **Erfassung von kardiovaskulären Ereignissen und klinischem Outcome nach einem Vorhofflohrverschluss bei stattgehabter intrazerebraler Blutung: Eine Analyse des Lübecker LAA-Registers (HANSE-LAAC)**
(3)
R. Gradaus, T. Stiermaier, I. Eitel, C. Paitazoglou (Lübeck)
- P740 **Percutaneous left atrial appendage closure using a novel occlusion device for thromboembolic prevention: 3-year procedural experience in a single high-volume center in Germany**
(4)
F. Moser, L. Rottner, I. My, M. Lemoine, D. Ismaili, P. Kirchhof, B. Reißmann, F. Ouyang, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg)
- P741 **Die Lean LAAO ermöglicht hohen Implantationserfolg und gute Effektivität des interventionellen Vorhofflohrverschlusses bei geriatrischen Patienten - Langzeitdaten einer Single-Center-Erfahrung**
(5)
C. Fastner, E. Tavas, S. Hetjens, M. Kruska, U. Ansari, M. Behnes, J. Kuschyk, V. Liebe, D. Dürschmied, A. Alonso, I. Akin (Mannheim, Dubai)
- P742 **Equal Risk of TIA and Stroke in Patients with Cryptogenic Atrial Fibrillation Detected by ILRs: Insights from the SPIDER-AF Multi centric Study**
(6)
C. Brudler, F. Goss, K. Rybak, E. Martens (München, Dessau-Roßlau)
- P743 **Evaluation of a novel standardized protocol for heparinization during left atrial ablation procedures**
(7)
V. Sciacca, J. Retzlaff, T. Fink, M. El Hamriti, M. Braun, A. Parlato, C.-F. Niehaus, D. Guckel, M. Khalaph, G. Imnadze, C. Sohns, P. Sommer (Bad Oeynhausen, Osnabrück)

P744 **Transseptal puncture in patients with septal occluder devices during catheter ablation of atrial fibrillation**
(8)

M. Khalaph, P. Lucas, D. Guckel, M. El Hamriti, T. Fink, V. Sciacca, M. Mörsdorf, V. Nesapiragasan, M. Braun, W. Scholtz, V. Rudolph, M. Didenko, G. Imnadze, C. Sohns, P. Sommer (Bad Oeynhausen)

Poster

Antiarrhythmika und Sicherheitsaspekte

Diskussionsleitung: Alexander Pott (Lingen),
Niklas Schenker (Hamburg)

- P745 **Circumstances in a young German cohort with sudden cardiac death: Systematic insights and implications**
(1)
F. Kreimer, P. Thiesing, I. Akin, J. Tiesmeier, H. Milting, A. Mügge, N. Hamdani, A. Aweimer, I. El-Batrawy (Münster, Bochum, Mannheim, Lübbecke, Bad Oeynhausen)
- P746 **Influence of Fluoroscopy Technology and Operator Training on Radiation Exposure in Cardiac Implantations: Should Training Centers Upgrade Qualification Requirements?**
(2)
D. Stangl, V. Buia, D. Bastian, J. Walaschek, H. Rittger, L. Vitali-Serdoz (Fürth)
- P747 **Kumulative Strahlendosis am Uterus für die Dauer einer Schwangerschaft während invasiver Tätigkeit im EPU-Labor**
(3)
J. Müller-Leisse, D. Wang, M. Isermeyer, H. A. K. Hillmann, E. Angelini, J. Eiringhaus, S. Hohmann, N. Karfoul, F. Rudolf, D. Duncker (Hannover)
- P748 **Safety and feasibility of catheter ablation procedures utilizing same day discharge: Initial German experience**
(4)
S. Ş. Popescu, A. Duta, J. Vogler, C. Eitel, C.-H. Heeger, B.-I. Botezat, J. Wenzel, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg; Pfäffikon SZ, CH)
- P749 **Comparison of coronary-related and non-coronary-related aetiologies in a cohort of young patients aged 18 to 65 years suffering from sudden cardiac death**
(5)
A. Smit, I. El-Batrawy, M. Seiffert, P. Thiesing, A. Aweimer (Bochum)
- P750 **Antiarrhythmic Effects of the first-generation antihistamine Antazoline on Cardiac Potassium Channels**
(6)
A. Prodanova, F. Wiedmann, M. Prüser, M. Kraft, N. Frey, C. Schmidt (Heidelberg)
- P751 **Phenytoin - an old but underestimated drug to treat atrial arrhythmias?**
(7)
L. Ziegler, C. Götz, M. Prüser, M. Kraft, N. Frey, F. Wiedmann, C. Schmidt (Heidelberg)
- P752 **The Antiarrhythmic Potential of Caffeine**
(8)
S. Lamparter, A. Büscher, M. Prüser, M. Kraft, C. Götz, J. Kremer, A. Meyer, R. Arif, M. Karck, N. Frey, F. Wiedmann, C. Schmidt (Heidelberg, Münster)



Bildgebung 2024

Spiroergometrie in der Kardiologie

08. – 09.11.2024 München (Aufbaukurs)

Kardiale MRT Diagnostik

16.11.2024 Online (Einsteiger)

07.12.2024 Online (Fortgeschrittene)

Kardio-CT

On-demand Selbstlern-Module (Grundkurs)

30.11.2024 Online (Grundkurs)

23.11.2024 Erlangen (Aufbaukurs)



Unser komplettes Kursportfolio
finden Sie unter:

www.dgk.org/jahreskalendarium-2024



Poster

Linkatriales Substrat: Visualisierung, Mapping und Ablation

Diskussionsleitung: Ann-Kathrin Kahle (Düsseldorf),
Patrick Lugenbiel (Heidelberg)

- P753 **Einfluss der links-atrialen Voltage auf die Rezidivrate supraventrikulärer Arrhythmien nach Ablation.**
(1) Y. Teumer, L. Gold, L. Katov, C. Bothner, W. Rottbauer, K. Weinmann-Emhardt (Ulm)
- P754 **Pulsed Field Ablation for Left Posterior Wall in PVI Non-Responders: Initial Outcomes in Patients with Normal Left Atrial Voltage and Suspected Arrhythmogenic Posterior Wall**
(2) L. Rieß, J. Pongratz, U. Dorwarth, M. Wankerl, P. Renz, E. Hoffmann, F. Straube (München)
- P755 **Predictors of Atrial Low Voltage Zones in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**
(3) I. Bergt, S. Richter, M. Ebert, A. M. Zedda, J. Mayer, J. Kretzschmar, T. Gaspar (Dresden)
- P756 **Iatrogenic atrial septal defects after transeptal puncture are not related to measures of atrial cardiomyopathy**
(4) E. Heil, M. Bock, J.-H. Gerds-Li, G. Hindricks, F. Hohendanner (Berlin)
- P757 **Novel algorithms for improved lesion visualization utilizing electroanatomic mapping during pulmonary vein isolation**
(5) T. Fink, V. Sciacca, A. Parlato, M. Mörsdorf, M. Khalaph, D. Guckel, M. Braun, M. El Hamriti, C.-F. Niehaus, G. Imnadze, M. Didenko, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen, Osnabrück)
- P758 **Patient-tailored low-voltage-guided ablation of atrial fibrillation: mid-term efficacy and safety of our initial experience using a novel ultra-low-temperature cryoablation system**
(6) S. Raffa, M. Frommhold, G. Borisov, A. Keelani, H. Abdelwahab, O. Alothman, J. C. Geller (Bad Berka)
- P759 **Initial experience of wall thickness guided AF ablation using semiautomated photon counting CT segmentation**
(7) N. Erhard, F. Bahlke, F. Englert, M.-A. Popa, H. Krafft, A. Tunsch Martinez, J. Syväri, M. Tydecks, E. Koops, T. Reiter, M. Telishevska, S. Lengauer, G. Heßling, I. Deisenhofer, E. Abdiu (München)

- P760 **Atrial pace mapping with automatic intracardiac pattern matching for localizing non-PV triggers**
(8)
E. Lian, R. Krüger, N. Abraham, A. Zaman, D. Frank, S. Willert, V. Maslova (Kiel, Eschborn)

Poster

Spezifische Aspekte der Devicetherapie

Diskussionsleitung: Kerstin Bode (Leipzig),
Jakob Lüker (Köln)

- P761 **Utility of stimulation in ICD carriers with HCM: Insights from the Heidelberg HCM Registry**
(1)
P. Xynogalos, A. Amr, N. Frey, B. Meder, F. Sedaghat-Hamedani (Heidelberg)
- P762 **Upgrade from ICD to CRT-D in a patient with Persistent left superior vena cava using two valvuloplasty balloons in the Coronary sinus for LV lead placement**
(2)
L. Schlußner, S. Richter, T. Gaspar (Dresden)
- P763 **Unmasking the Chameleon: Navigating Complications in Pacemaker Implantations - A Case Report.**
(3)
E. Rexha, A. Schlichting, E. Veliqi, D.-U. Chung, S. Willems, S. Hakmi, L. Kaiser (Hamburg)
- P764 **34-Years on: A still-running pacemaker defying the odds**
(4)
C. Mages, E. Zitron, S. T. Pleger, N. Frey, P. Lugenbiel, P. Xynogalos (Heidelberg)
- P765 **Effects of electro-shockers for self-defense on cardiac implantable electronic devices**
(5)
F. Wegner, L. Breuer, D. Korthals, J. Wolfes, C. Ellermann, M. Martinovic, C. Kittl, F. Reinke, G. Frommeyer, L. Eckardt (Münster)
- P766 **Leadless Pacing 3.0 – First single-center German experience with the AVEIR VR leadless pacer**
(6)
R. R. Tilz, J. Nikorowitsch, C. Eitel, J. Wenzel, R. Mamaev, N. Rodenstein, S. Reincke, S. Hatahet, A. Traub, S. Ş. Popescu, J. Vogler (Lübeck)
- P767 **The impact of obesity on defibrillation threshold testing, shock effectiveness and inadequate shock delivery in a bicentric cohort of S-ICD patients**
(7)
C. Gold, F. Gausz, A. Vagvolgyi, J. Kupusovic, F. Hecker, M. Miklos, V. Johnson, A. Falagkari, P. D. Culmann, F. Post, T. Szili-Torok, M. Vamos, D. Leistner, R. Wakili, J. W. Erath-Honold (Frankfurt am Main; Szeged, HU)
- P768 **Risk Factors for Non-Benefit of ICD Therapy: The Role of Age and Comorbidities**
(8)
F. Kreimer, M. Lewenhardt, I. El-Battrawy, A. Haghikia, M. Gotzmann (Münster, Bochum)

Poster

Herz-Lungen Interaktion

Diskussionsleitung: Christian Erbel (Heidelberg),
Stephan Steiner (Limburg an der Lahn)

- P769 **From Pixels to Prognosis: Imaging Biomarkers for Discrimination and Outcome Prediction of Pulmonary Embolism**
(1)
V. Koch, T. Vogl (Frankfurt am Main)
- P770 **Lungenarterienembolie und der Einsatz verschiedener Behandlungsmodalitäten in Deutschland**
(2)
V. Oettinger, I. Hilgendorf, D. Wolf, N. Gauchel, J. Rilinger, A. Maier, K. Kaier, M. Wessinger, D. Westermann, C. von zur Mühlen, C. Olivier (Freiburg)
- P771 **Comparison of efficacy and complications of the EkoSonic Endovascular System in treatment of central pulmonary embolism in intermediate-high risk patients within and outside of regular working hours**
(3)
J. Schulten-Baumer, A. Elhakim, P. W. Radke, A. Schuchert, E. Rawish, F. Genske, T. Stiermaier, C. Frerker, I. Eitel, B. Stöcker, T. Schmidt (Lübeck, Neustadt in Holstein, Neumünster)
- P772 **Diagnostic accuracy of the electrocardiogram in pulmonary hypertension**
(4)
L. Ley, C. Wiedenroth, S. Guth, C. Gold, A. Yogeswaran, A. Ghofrani, D. Bandorski (Bad Nauheim, Frankfurt am Main, Gießen, Bad Salzhausen)
- P773 **Improved detection of chronic thromboembolic pulmonary hypertension using a simple ECG model for screening after pulmonary embolism**
(5)
L. Ley, C. Wiedenroth, S. Guth, C. Gold, A. Yogeswaran, A. Ghofrani, D. Bandorski (Bad Nauheim, Frankfurt am Main, Gießen, Bad Salzhausen)
- P774 **Association of daily physical activity with pulmonary artery pressure in HFpEF and HFmrEF NYHA class III patients – a pilot trial – feasibility and first results**
(6)
E. Herrmann, D. Lange, J. Hannig, G. Zimmer, D. Grün, T. Keller, A. Edegran, L. Johnson, S. T. Sossalla, M. Guckert, B. Aßmus (Gießen, Friedberg, Bad Nauheim; Warschau, PL; Lund, SE)
- P775 **Cardiac left ventricular function is associated with physical performance 1.5 years after SARS-CoV-2 infection: results of the EPILOC study**
(7)
J. Schellenberg, L. Matits, D. Bizjak, R. S. Peter, D. Rothenbacher, B. Friedmann-Bette, G. Erz, S. Göpel, J. Kirsten, A. M. Nieß, U. Merle, P. Deibert, W. Kern, J. M. Steinacker, für die Studiengruppe: EPILOC (Ulm, Heidelberg, Tübingen, Freiburg im Breisgau, Freiburg)
- P776 **Association of heart failure symptoms in post-COVID syndrome with impaired monocytic bioenergetic profile**
(8)
D. Semo, Z. Shomanova, J. Sindermann, H. Reinecke, R. Godfrey, R. Pistulli (Münster)

Poster

Kardiologie Intersektoral

Diskussionsleitung: Denise Hilfiker-Kleiner (Marburg),
Christian Andreas Perings (Lünen)

- P777 **Leitlinienkonformes Management der Hyperkaliämie in Deutschland: Erste Baseline-Daten der TRACK-Studie zu Behandlungsentscheidungen und deren Implikationen in der Praxis**
(1)
U. Rauch-Kröhnert, M. van der Giet, M. Girndt, P. Breitbart, A. Wilke, A. Weber, A. King, N. Shivappa, M. Bishop, A.-K. Sundin, H. Chen, F. Knebel (Berlin, Halle (Saale), Bad Krozingen, Papenburg, Hamburg; Gaithersburg, US; Mölndal/Göteborg, SE)
- P778 **Use of fixed-dose combinations for cardiovascular indications from 2018 to 2023: a nationwide population-based study**
(2)
F. Götzinger, M. Kieble, A. Espinosa Daudí, M. Kunz, L. Lauder, M. Böhm, U. Laufs, F. Mahfoud, M. Schulz (Basel, CH; Berlin, Homburg/Saar, Leipzig)
- P779 **Direkte kardiologische Rehabilitation nach einem Indexereignis einer akuten Herzinsuffizienz-Hospitalisierung: Design, Hintergrund und erste Ergebnisse der ACTIVE-HF-Studie**
(3)
F. Lemmer, D. Jurczyk, P. Grube, B. Schwaab, D. Poppe, N.-K. Drochner-Brocks, I. Eitel, C. Paitazoglou (Lübeck, Timmendorfer Strand)
- P780 **Partizipation durch internationale Patienten-Panel: Ein innovativer Ansatz für Forschungs- und Innovationsvorhaben am Beispiel von iCARE4CVD**
(4)
B. Steiner, M. Verket, K. Baldewijns, M. Murphy, A. McNulty, M. Schwertfeger, S. Friedl, M. Barrett, L. Hill, J. Brandts, I. Romero, T. M. Helms, H.-P. Brunner-La Rocca, B. Zippel-Schultz, für die Studiengruppe: iCARE4CVD (Berlin, Aachen, Hamburg; Geel, BE; Dublin, IE; Belfast, Cambridge, UK; Rotkreuz, CH; Maastricht, NL)
- P781 **Management der ambulanten parenteralen Lipid Therapie - Ein kooperatives Remote Modellprojekt**
(5)
G. Friedrich, A. Bauer, C. Moll, M. Theurl (Innsbruck, AT)

Poster

Mitral- und Trikuspidalklappe II

Diskussionsleitung: Shazia Samreen Afzal (Trier),
Alexander Lauten (Erfurt)

- P782 **Die Arrhythmogene Mitralklappe – Prädiktoren für das Auftreten ventrikulärer Arrhythmien und plötzlichem Herztod bei Patienten mit Prolaps und Disjunktion der Mitralklappe**
(1) M.-S. Giebel (Heidelberg)
- P783 **Analysis of Basic Echocardiographic Dimension Parameters for Eligibility Assessment in Patients Referred for Transcatheter Valve Replacement**
(2) F. Rudolph, H. Eustergerling, J. Kirchner, M. Ivannikova, M. Kassar, T. K. Rudolph, H. Omran, K. Friedrichs, V. Rudolph, M. Gercek (Bad Oeynhausen; Bern, CH)
- P784 **The CRP/Albumin ratio for prediction of mortality after transcatheter tricuspid valve repair**
(3) K. Finke, L. Marx, J. L. Althoff, T. Gietzen, C. Hasse, P. von Stein, J. von Stein, M. I. Körber, S. Baldus, R. Pfister, C. Iliadis (Köln)
- P785 **Streamlining Post-Procedural care for Patients Undergoing M- and T-TEER**
(4) J. Baucks, J. C. Voran, L. Maiwand, J. Frank, T. Kujat, H. Seoudy, M. Saad, D. Frank, F. Kreidel (Kiel)
- P786 **Computed tomography-based evaluation of the right ventricular geometry in chronic volume overload using artificial intelligence**
(5) B. Rubinic, B. Hülsmann, M. Gercek, H. Omran, K. Friedrichs, F. Rudolph, M. Ivannikova, V. Rudolph, T. K. Rudolph, J. Kirchner (Bad Oeynhausen)
- P787 **Comparison of MitraClip™ and PASCAL™ systems for Transcatheter Edge-to-Edge repair in patients with mitral regurgitation**
(6) H. Lübbers, S. Ebsen, J. Voran, J. Frank, T. Kujat, H. Seoudy, M. Saad, D. Frank, F. Kreidel (Kiel)

Mein „spannendster“ EP-Fall im letzten Jahr

Vorsitz: Stephanie Fichtner (Landshut),
Anja Schade (Bad Neustadt a. d. Saale)

11:30 **Einleitung**
Stephanie Fichtner (Landshut)

11:35 V788 **WPW-Ablation**
Joachim Hebe (Bremen)

11:50 **Diskussion**

11:55 V789 **AVNRT**
Heidi Luise Estner (München)

12:10 **Diskussion**

12:15 V790 **Linksatriales Flattern**
Reza Wakili (Frankfurt am Main)

12:30 **Diskussion**

12:35 V791 **VT**
Thomas Gaspar (Dresden)

12:50 **Diskussion**

12:55 **Zusammenfassung**
Anja Schade (Erfurt)

DRT



Patientenseminar

Aktuelles aus der Herzmedizin

In Zusammenarbeit mit der Deutschen Herzstiftung: Herzseminar für Patienten, Angehörige und Interessierte - Eintritt frei!

Moderation: Stephan Baldus (Köln)

- 11:30 **Einleitung**
Stephan Baldus (Köln)
- 11:36 V792 **Unter Druck – Bluthochdruck**
Joachim Weil (Lübeck)
- 11:56 **Diskussion**
- 12:02 V793 **Wenn es taumelig wird – Herzrasen, Schwindel und Ohnmachtsanfälle**
Carsten W. Israel (Bielefeld)
- 12:22 **Diskussion**
- 12:28 V794 **Ernährung und Übergewicht**
Oliver Weingärtner (Jena)
- 12:48 **Diskussion**
- 12:54 **Zusammenfassung**
Stephan Baldus (Köln)

Benötigen wir noch eine medikamentöse Therapie bei...?

Vorsitz: Britta Goldmann (Reinbek),
Marcus Hennersdorf (Heilbronn)

- 11:30 **Einleitung**
Marcus Hennersdorf (Heilbronn)
- 11:35 V795 **- Vorhofflimmern**
Christian Meyer (Düsseldorf)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V796 **- Angina pectoris**
Birgit Hailer (Essen)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V797 **- Ventrikulären Tachykardien**
Matthias Antz (Braunschweig)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V798 **- Mitralsuffizienz**
Karl Mischke (Schweinfurt)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 **Zusammenfassung**
Britta Goldmann (Reinbek)

Gesundheitspolitische Entwicklungen

Gemeinsame Sitzung mit der ALKK

Vorsitz: Christian Andreas Perings (Lünen),
Holger Thiele (Leipzig)

- 11:30 **Einleitung**
Christian Andreas Perings (Lünen)
- 11:35 V799 **Neue GBA-Richtlinie: Ersetzt das Kardio-CT den diagnostischen Herzkatheter?**
Axel Schmermund (Frankfurt am Main)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V800 **Ambulantisierung in Klinik und Praxis: Synergie oder Konkurrenz?**
Jana Boer (Erfurt)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V801 **Ist die kardiologische Versorgung auch nach der Krankenhaus-Strukturreform gesichert?**
Patrick Diemert (Hamburg)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V802 **Weiterbildung: Ist die Generation Z noch motiviert für die interventionelle Karriere?**
Philipp Breitbart (Bad Krozingen)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 **Zusammenfassung**
Holger Thiele (Leipzig)



Das Chamäleon Sarkoidose – Diagnose im Grenzbereich zwischen Kardiologie und Pneumologie

Vorsitz: Martin Eichenlaub (Bad Krozingen),
Jan Wilko Schrickel (Bremen)

- 11:30 **Einleitung**
Martin Eichenlaub (Bad Krozingen)
- 11:35 V803 **Sarkoidose aus Sicht eines Kardiologen**
Simon Greulich (Tübingen)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V804 **Stellenwert der Bildgebung mittels PET-CT**
Christian Goetz (Freiburg im Breisgau)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V805 **Sarkoidose aus der Sicht des Pneumologen. Wann welche Therapie?**
Björn Frye (Freiburg im Breisgau)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V806 **Wann EPU, wann ICD, wann Ablation?**
Vera Maslova (Kiel)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 **Zusammenfassung**
Jan Wilko Schrickel (Bremen)



Das BeatHouse bietet Ihnen Raum für persönliche Treffen und vertiefte Diskussionen in entspannter Atmosphäre... oder einfach einmal kurz dem Kongressstrubel entkommen. Für ein spannendes Rahmen-Programm wird gesorgt mit EP-chats, -challenges, und -competitions. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

	Donnerstag, 26.09.24	Freitag, 27.09.24
Öffnungszeiten	09:00 – 16:30 Uhr	09:00 – 18:00 Uhr
Programmzeiten	10:00 – 10:45 Uhr 16:00 – 16:30 Uhr	13:00 – 13:45 Uhr
Get-together	18:30 – 20:00 Uhr	

CCH – Congress Center Hamburg Saal X5, 1. OG

Kommen Sie einfach vorbei, einzige Voraussetzung für den Eintritt ist Ihre AGEP-Mitgliedschaft*.



*Ihr Herz schlägt für die Rhythmologie?
Werden Sie **AGEP-Mitglied!**
DGK-Mitglieder können über den QR Code
sofort die Mitgliedschaft beantragen.

Ein Konzept der

Unübliche Lösungswege für übl(ich)e Komplikationen

Moderation: Alexander Ghanem (Hamburg), Dmitry Sulimov (Leipzig), Alexander Bufe (Krefeld), Marios Vlachoannis (Detmold)

- **RCA-Ostium mit Stentversagen**
- **Komplikativer Rechtsherzkatheter**
- **Intrakoronarer Materialverlust**
- **Therapierefraktärer Kreislaufstillstand unklarer Genese**

Abschlussdiskussion mit Moderatoren

Teil II: Bildgebung des Myokards und Myokardfunktion

Nachwuchsförderprogramm der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: Wolfgang Rottbauer (Ulm),
Samuel Tobias Sossalla (Gießen)

11:30 V807 **Bildgebung und Hämodynamik in der Maus**
Tilman Ziegler (München)

12:15 V808 **Grundlagen der zellulären Elektrophysiologie**
Ursula Ravens (Freiburg im Breisgau)

Ende der Veranstaltung

Vorsitzende & Panelists & Experten / Referenten & Diskutanten / Autoren

P=Poster, V=Vorträge (fettgedruckt = Erstautoren)

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Abdelwahab, H.	P758	Allothman, O.	P758	Bachmann, S.	PP80
Abdel-Wahab, M.	S.200	Althoff, J. L.	V58, V60, P784	Backhaus, S. J.	V626
	V33, V553	Aluia, M.	V295	Backs, J.	PP72, P88, BS143, V424, P719
Abdennadher, B.	P705	Alyaydin, E.	P710	Bader, N.	BS132
Abdin, A.	V293	Amanakis, G.	P718	Baensch, L.	P90, BS105
Abdin, A.	V293	Amr, A.	P703, P761	Bagi, Z.	BS151
Abdiu, E.	P759	Anders, M. B. A.	BS140	Bagnall, A.	V485
Abraham, N.	P760	Anderson, D.	V419	Bahlke, F.	V32, V492 , P759
Abumayyaleh, M.	PP84, BS118, V541	André, F.	P704	Bakdache, A.	PP74
Achenbach, S.	P709	Andreß, S.	P715	Bakhtiary, F.	P712
Adam, M.	S.34	Angelini, E.	P747	Baldewijns, K.	P780
	V687	Angeloni, M.	BS131	Baldus, S.	S.48, S.194, S.206, S.241
Adam, V.	V52, V53, V368, V589	Angermann, C. E.	S.226	V58, V60, BS130, V339, V609 , P784	
Adams, D.	PP74	Anhuef, O.	P719	Balmes, A.	P95
Adeishvili, M.	P727	Anker, M.	V493	Bandorski, D.	P772, P773
Afting, T.	BS166	Ansari, U.	P741	Bansmann, P.	S.158
Afzal, S. S.	S.239	Martinez Anton, C.	V540		V487
Aherrahrou, Z.	BS124, BS154, BS160, BS162	Antz, M.	V19, V797	Bär, C.	BS139, BS155, BS165
	V57	Arentz, T.	S.133, S.184	von Bardeleben, R. S.	V57
Ahoopai, M.	V57		V306 , V540	Bärisch, A.	BS129, V376, V550, V593
Ahrens, M.	V374	Arfsten, H.	P710	Baritello, O.	V294
Ahrling, T.	P66	Arif, R.	P752	Barker, J.	V290
Akin, I.	PP84, BS107, BS117, BS118, BS164, V326 , V541, P706, P741, P745	Arnold, M. B.	V386	Barrett, M.	P780
Akin, M.	V541	Arsenova, V.	V688	Barth, P.	V375
Aksoy, A.	BS137, BS157, V686	Arun, S.	BS100	Barthel, K.	S.186
Aktolga, D.	P736	Arya, A.	S.96, S.156	Bassiouni, W.	P91
Alachkar, M. N.	V297, V690	V274, V470, V476, V477, P697		Bäßler, A.	S.75, S.154
Al-Alusi, M.	PP71	Arzt, M.	P89, V616		V181 , V459, V463, V622
Al-Azem, F.	P699	Asbeck, C.	V300	Bastian, D.	P701 , P746
Albrecht, A.	S.31	Ashour, D.	PP70	Bau, T. K. V.	V374
Albrecht, R.	V380	Assis, F.	PP82	Baucks, J.	P785
Alfred, J.	V604	Aßmus, B.	S.150, S.166	Bauer, A.	P781
Algarrondo, V.	PP74	V212, V363 , V419, V420, V421, V441, V508, P774		Bauer, T.	V10
Ali, I.	PP80	Astheimer, K.	V252	Bauerdick, A. J.	P98
Aliyar, N. A.	BS149	Attanasio, P.	V216 , V373, P738	Bauersachs, J.	S.148, S.183
Al-Kassou, B.	BS137, V686	Autenrieth, S.	BS124, BS162	V211, V429, V435, V436, V612 , P718	
Allgaier, R.	P698	Averna, M.	BS158	Baumann, K.	P67 , P68, P69
Allgeier, J.	V15, V345	Avranas, K.	V46	Baumgärtner, W.	P718
Allum, A.	PP77	Aweimer, A.	PP84, P745, P749	Bavendiek, U.	S.79
Alonso, A.	P741	Ayoub, M.	S.124		V191, V195, V196
Allothman, G.	V538		P706		
		Bacher, A.	P67, P68		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Bax, J. J.	V467	Bisht, O.	V690	Bothner, C.	V301, V303, P736, P753
Bazgir, F.	BS143	Biß, S.	BS165	Böttcher, S.	BS123, BS138
Beaujean, P.	V48	Bitter, T.	V617	Brachmann, J.	V680
Becher, N.	V344	Bizjak, D.	P775	Brämswig, B.	P738
Beck, P.	BS133	Blankenberg, S.	S.116	Brand, C.	BS140
Becker, F.	P726		P705	Brandenburg, S.	P92, BS135
Becker, S.	V29	Bleckwedel, F.	BS136	Brandts, J.	P780
Becker, S.	V540	Bleiziffer, S.	S.119, S.178	Braun, M.	PP81, PP83, V675, V676, V679, P730, P731, P743, P744, P757
Becker-Pergola, G.	V685		V466 , V689		
Beer, M.	V684	Block, M.	S.99	Breitbart, P.	S.97
Beetz, N. L.	V294	Blockhaus, C.	PP84		PP77, P777, V802
Begovic, M.	V423	Blume, J.	BS155	Breithardt, O.-A.	V8
Behnes, M.	V401, V541, P706 , P741	Bock, M.	P756	Brenner, B.	V601
Behrens, C.	BS163	Böcker, D.	S.212	Breuer, L.	P765
Beier, L.-M.	V421		V522	Brinkmann, C.	S.118
Beiert, T.	S.186	Böckers, M. L. H.	BS145	Bruch, D.	V542
	PP84	Böckling, F.	V685	van den Bruck, J.-H.	S.128
Bekeredjian, R.	S.170	Bocksch, W.	V688	Brudler, C.	P742
	PP76	Bode, J.	BS155	Brügmann, T.	BS166
Bekiri, K.	BS104	Bode, K.	S.236	Bruhn, M.	P718
Bender, S.	PP74, P722		P697, P733	Brunner, F. J.	V480 , P705
Benkhoff, M.	P90, BS105	von Boehmer, L.	P729	Bruns, B.	V360 , P719
Benner, A.	P721	Boer, J.	V174, V800	Brütting, L.	P709
Benz, A.	V17	Bogert, N.	BS148	Büchel, C.	V410
Berecic, B.	BS132, BS166	Bogossian, H.	S.169	Buchholz, E.	BS132
Bergau, L.	V298, P732		V343	Büchler, G.	BS155
Berger, A.	P69	Böhm, E. W.	V293	Buchmann, S.	BS144
Bergmann, M. W.	S.198, S.224	Böhm, M.	S.146	Buchwalsky, G.	S.120
	V232 , V414	BS106, V210 , V293, V364, V428 , V549, V629 , P778		Buck, C.	V684
Bergmann, O.	S.74	Böhmer, A.	V370	Buckert, D.	V222, V261 , V684, P715
Bergt, I.	P755	Bohnen, J.	V371, V372, V539	Budde, H.	V423
Berk, J.	P720	Bojara, W.	V259	Bufe, A.	S.246
Berkovitz, A.	V296	Bollmann, A.	P733	Buhmann, J.	BS107
Bernlochner, M. I.	V51	Bongarth, C. M.	S.211	Bührke, A.	BS155
Bertsch, T.	V541	Böning, A.	V421	Buia, V.	P701, P746
Besler, C.	V434 , V435	Bordignon, S.	S.96, S.179	Büning, H.	BS165
Bewarder, Y.	V658		V49, V50, V272	Burckhardt, F.	V291
Bickmann, L.	V601	Borger, M. A.	P697	Burkart, V.	BS141
Bieback, K.	BS107	Börgermann, J.	S.116	Busch, H.	BS160
Biehler, P.	V52, V53, V368 , V589	Borisov, G.	P758	Busch, M.	BS111
Biener, M.	P86	Borlich, M.	PP79	Busch, S.	V173, V315 , V316, V557
Biewener, S.	V373	Born, S.	BS152	Büscher, A.	V601 , P752
Billig, H.	S.36, S.97	Bosch, R.	V258, V342 , V419	Busker, L. M.	P718
Birgit, H.	P715	Boscheri, A.	V597	Buss, A.	P736
Birkemeyer, R.	V13	Botan, R.	V538	Buß, S.	V460
Birkner, B.	P702	Botchorishvili, I.	S.88	Butter, C.	S.212
Bishop, M.	P777	Botezat, B.-I.	V600, P748		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
	V393, V668	Cyganek, L.	BS107, BS117, BS118, BS164, V587 , P728	Dobre, B.-C.	V370
Cadeddu, R.-P.	BS142	Czogalla, K.	BS157	Dobрева, G.	P97, BS107, BS118
Candrea, A.	P710			Doenst, T.	V380
Cano-Jorge, M.	V362	d'Almeida, S.	P715	Dölken, L.	PP70
Carls, E.	BS131	Dahlem, K.	V39	Doll, N.	V571
Carrier, L.	BS163	Dahme, T.	V24, V215 , P736	Donal, E.	PP74
Cassese, S.	PP75, V543	Dahmer, J.	V353	Donner, B.	P90
Catanzaro, J.	PP82	Dai, Y.-W.	BS104	Dorna, P.	V372
Cayir, S. B.	BS145	Damy, T.	PP74	Doroudgar, S.	BS136
Celik, A. A.	P90, BS105	Daniel, F.	BS123, BS125, BS126 , BS127, BS128, BS138	Dörr, O.	V400
Celik, S.	V378	Daniel, J. M.	BS128, BS138	Romero Dorta, E.	V413
Habib-El Chafchak, A.	V416	Dannenberг, L. K.	P90, BS105	Dorwarth, U.	V367, P754
Chasan, R.	V590	Darma, A.	P697	Drachman, B.	P720
Chatterjee, S.	BS139	Daryaie, A.	BS104	Dreger, H.	S.148
Chavakis, T.	BS124	Dashkevich, A.	P697	V294, V411 , V412, V413 , V429, V435, V436	
Chen, H.	P777	Espinosa Daudí, A.	P778	Dreger, P.	V290
Chen, Z.	BS143	David, R.	P96	Drochner-Brocks, N.-K.	P65 , P779
Chiu, C.-Y.	V412	Debl, K.	P717	Duchêne, J.	BS110
Chleilat, E.	BS116	von Degenfeld, G.	V597	Duckwitz, N. J.	V302
Choi, S. H.	BS146	Deibert, P.	P775	Duncker, D.	S.160
Choudhury, D. S.	S.178	Deisenhofer, I.	V405, V475, V569 , P759	Dürschmied, D.	S.98, S.119
Christ, T.	BS103, BS121, BS153, BS163	Deiß, M.	V591	BS107, BS118, BS124, P741	
Chun, K. R. J.	V49, V50, V263, V453 , V570 , V680	Deiß, S.	V537	Dushe, S.	V411
Chung, D.-U.	P763	Delalat, S.	BS109, BS151, V423	Duta, A.	V600, P748
Churchill, T.	PP71	Demlehner, J.	V597	Dutzmann, J.	BS125, BS126, BS161
Cirnu, A.	PP70 , BS144	Demming, T.	V374, V682	Dybкова, N.	BS140
Clauß, S.	V406	Demuth, N.	P707	Eberhardt, F.	V204
Clemmensen, P. M.	P705	Deneke, T.	S.56, S.156	Ebert, M.	S.28
Clever, S.	P718	V296, V335, V470, V476, V477, V574 , V680		S.519 , P755	
de Muniategui Climente, M.	BS158	Deppermann, C.	V295	Ebsen, S.	V61 , P787
Cochain, C.	PP70	Derda, A. A.	V512	Eckardt, L.	S.99
Condorelli, G.	BS163	Desch, S.	V200 , V201	V311, V327, V558 , V601, V680, P765	
Conrad, A.	V547, V548	Diaconescu, A. I.	V415, V545	Eckart, D.	V301, V303
Conradi, L.	S.180	Dicenta-Baunach, V.	P95	Edegran, A.	P774
Coppée, C.	P725	Didenko, M.	V675, V676, V679, P730, P731, P744, P757	Edelmann, F.	V611
Cortese-Krott, M.	BS142	Diem, E.-S.	BS144	Efimova, E.	P697
Costard-Jäckle, A.	V675, P730	Diemert, P.	S.36	Ehrlich, J.	S.53, S.169
Cremer, S.	V685	Dilk, P.	P733		V370
Cuello, F.	S.226	Dimmeler, S.	V685	Eichenlaub, M.	S.244
	BS153	Dindane, Z.	V538		S.517 , V540
Culmann, P. D.	V47, V418, P767	Diofano, F.	P736	Eichhorn, C.	V290
Curzen, N.	V486	Dirksen, A.	V528	Eifert, S.	P697
Custodis, F.	PP84, V399	Divall, P.	V290	Eiringhaus, J.	P747
Cybularz-Bednarek, M.	P727				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Eitel, C.	V600, V677, V678, P735 , P748, P766	Fach, A.	V289	Frank, D.	S.130
Eitel, C.	V539	Falagkari, A.	V46, V47 , V418, P767	V59, V61, V374, V682, V683, P760, P785, P787	
Eitel, I.	S.76	Fan, X.	BS107, BS117, BS118 , BS164	Frank, J.	V61, P785, P787
BS102, BS108, BS154, BS160, V179 , V317 , V319 , V410, V562 , V634 , P739, P771, P779		Farahat, N.	P90, BS105	Franke, A.	S.210
El-Armouche, A.	BS99, BS119	Färber, G.	P700	Franke, K.	S.170
El-Battrawy, I.	PP84 , BS109, BS117, BS118, BS151, BS164, V423, P696, P737, P745, P749, P768	Farullij, L.	V593	P741	V524
Elhakim, A.	P771	Fastner, C.	P741	Frantz, S.	S.126
Eller, L.	P69	Fateh-Moghadam, S.	V688	PP85, BS114, V279 , V292	
Ellermann, C.	P765	Federov, D.	V540	Franz, W.-M.	V240
Ellinor, P.	PP71, BS146	Feher, M.	P733	Franzén, S.	PP77
Elsässer, A.	P694, P695, P699	Feickert, S.	V21 , V582	Freichel, M.	S.68
Emami, H.	BS124	Feil, R.	BS162	V424	
Emelianova, M.	V687	Felbel, D.	V54, V55, V684	Frerker, C.	S.39 , S.166
Emrich, T.	P711	Fengler, K.	V625	BS160, V410, P771	
Emschermann, F.	BS124	Ferenc, M.	V248	Frese, T.	V291
Engel, F.	S.42	Calderón Fernández, M.	BS169	Freund, A.	V692
BS101, BS131, BS170		Ferrari, M.	S.182	Freundt, J. K.	BS113
Engelen, M. A.	V375	Ferrazzi, F.	BS131	Frey, A.	V292
Engelhardt, S.	P87	Fichtlscherer, S.	S.214	Frey, N.	S.82 , S.106 , S.161
Englert, F.	P759	Fichtner, S.	PP79	P86, BS120, BS148, V213 , V290, V309 , V319, V546, V595, P703, P704, P719, P721, P723, P750, P751, P752, P761, P764	
Epe, J.	P721	Finger, S.	V295	Frick, M.	V387
Eraly, S.	P720	Fink, S.	P91	Fricke, T.	P93
Erath-Honold, J. W.	V46, V47, PP84, V418, P767	Fink, T.	PP81, PP83, V675, V676 , V679, P730, P731, P743, P744, P757	Friederich, H.-C.	P719
Erbel, C.	S.237	Finke, K.	V60, P784	Friedl, S.	P780
Erhard, N.	P759	Firneburg, R.	BS99, BS119	Friedman, S.	BS146
Erkaptic, D.	S.230	Fischer, J.	BS136	Friedmann-Bette, B.	P775
V590		Fischer, J.	V546	Friedrich, G.	P781
Erlenhardt, N.	BS104	Fischer, T. H.	PP85, BS114	Friedrichs, K.	S.34
Ernst, H.	V688	Fischereder6, M.	PP77	V58, V381, V689, P783, P786	
Erz, G.	P775	Flachskampf, F. A.	V6	Frommeyer, G.	V347 , P765
Eschenhagen, T.	BS103, BS115, BS121, BS153, BS163	Fleischhacker, C.	P92	Frommhold, M.	P758
Eßer, J.	P93	Fleischhacker, C.	BS135	Frye, B.	V805
Esser, T.	BS170	Fleischhauer, J.	P730	Fu, X.	P95
Estner, H. L.	S.179	Fleischmann, B.	BS131	Fudim, M.	V236
V789		Fleming, T.	V424	Fujarski, M.	V601
Etschmann, L.	BS150	Folkendt, L.	BS101	Fürnkranz, A.	V46
Eustergerling, H.	P783	Fölsch, S.	S.124	Füssl, E.	P717
Ewen, S.	V256	Fontana, M.	P720, P722	Gäbel, R.	P96
Faber, C.	BS113	Forkmann, M.	V297	Gabelmann, M.	S.137
Fabritz, L.	BS153, V323	Fornier, J.	P706	Gaede, L.	S.85 , S.164 , S.201
		Fox, H.	S.196	V224 , V392 , V637 , P709	
		V620, P730		Garbade, J.	P697
				Garcia-Pavia, P.	P720
				Garlapati, V. S.	V295

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Espinosa Garnica, K.	V294	Goetz, C.	V804	Guckel, D.	PP81, PP83 , V675, V676, V679, P730, P731, P743, P744, P757
Garstecki, S.	P695	Goetz, C.	BS120	Guckert, M.	V420, P774
Gashi, F.	V691	Gold, C.	V46, V47, V418, P767 , P772, P773	Güder, G.	S.162
Gaspar, T.	P755, P762, V791	Gold, L.	P753	Gummert, J.	V415, V675, V689, P730
Gassa, A.	V38	Goldmann, B.	S.214, S.242	Gündüz, D.	V590
Gaub, R.	V330	Goldmann, M.	V379	Gunkel, S.	V421
Gauchel, N.	P770	Gomez-Sanchez, J. A.	BS104	Gürlach, S.	BS123, BS126, BS128
Gausz, F.	P767	Goncharov, A.	V381, V675, V687	Guseh, J.	PP71
Gawaz, M.	P95	Gonska, B.	V684	Guth, A.	S.138
Geisel, D.	V294	Göpel, S.	P775	Guth, S.	P772, P773
Geisler, T.	V318, V319, V352	Gori, T.	V220 , P708, P711	Haarmann, H.	V298, P732
Geller, J. C.	P758	Goss, F.	P742	Haase, L.	P723
Gemoll, T.	BS160	Gößler, T.	V57	Habicht, J.	P98
Genske, F.	V410 , P771	Götz, C.	P751, P752	von Haehling, S.	BS132, V565
Genth-Zotz, S.	S.77	Götze, C.	V412	Hagel, S.	V380
	V180, V184	Götzinger, F.	BS106, P778	Hägele, P.	V52, V53, V368, V589
Genzel, J.	P707	Gotzmann, M.	PP84, V659 , P696, P737, P768	Hagendorff, A.	S.135
Gercek, M.	V58, V381 , P783, P786	Goumans, M.-J.	BS136		V5, V440 , V441
Gerds-Li, J.-H.	P756	Gouni-Berthold, I.	BS158	Haghikia, A.	P696, P737, P768
Gerlach, B.	P63	Gradaus, R.	P739	Hahn, F. V.	V51
Germing, U.	BS142	Graf, T.	S.167	Hailer, B.	V796
Gerres, L. F.	BS114		V172	Haissaguerre, M.	V383
Gerull, B.	S.189	Gragoll, C.	BS102, BS108, BS154 , BS160	Hakmi, S.	V416, P763
	PP70, BS144, V521	Gräßer, C.	PP75, V543	Halbach, M.	V254
Gestrich, C.	P712	Gray, S. C.	P90, BS105	Halbfaß, P.	V348, V577
Geyer, M.	V57	Greulich, S.	S.170	Halfmann, M.	P711
Ghanem, A.	S.153, S.206, S.246	Griesinger, J.	V526, V803	Hamadanchi, A.	V302
	V307, V458, V646	Grieskamp, S.	V57	Hamadeh, J.	V350
Ghofrani, A.	P772, P773	Griffith, S.	BS111	Hambrecht, R.	V289
Giannitsis, E.	V28 , P86	Grimm, S.	BS130	Hamdani, N.	S.108
Giannopoulos, A. A.	P704	Grogan, M.	P720		PP84, BS109, BS151, V423, P745
Giebel, M.-S.	P782	Gröger, M.	V54 , V55	Hammer, P.	S.84
Gielen, S.	S.154	Gronwald, J.	V298		V223, V479
	V459, V463	Groschke, S.	PP79	El Hamriti, M.	PP81, PP83, V675, V676, V679, P730, P731, P743, P744, P757
Giesen, A.	P704	Gross, C.	P718	Händler, K.	BS124
Gieswinkel, A.	PP85	Groß, S.	BS165	Hanger, S.	V52, V53, V368, V589
van der Giet, M.	P777	Große, A.	V302	Hanisch, C.	BS167
Gietzen, T.	V58, V60, P784	Grottenrath, L.	P702	Hannig, J.	P774
Gillmore, J.	P720, P722	Grothusen, C.	S.176	Hanschke, J.	P64
Girndt, M.	P777	Grube, P.	P779	Hansky, B.	V205
Gitsioudis, G.	S.95	Grün, D.	V420, P774	Hao, H.	BS105
Glasenapp, A.	BS155	Grundmann, C.	P93		
Gleißner, C. A.	BS124, BS162	Grüne, L.	V598, V603		
Gobalakrishnan, W.	V601	Guan, K.	BS100, BS133, BS167		
Gocht, F.	V355				
Godfrey, R.	P776				
Goette, A.	S.77				
	V180, V184, V203, V451, V515				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Haojie, S.	BS118		V9 , P711	Hohl, M.	BS106
Haring, B.	V293	Heller, A.	P717	Hohmann, S.	P747
Harmel, E.	V377	Helm, S.	V415	Höllriegel, R.	V547, V548
Hartmann, C.	V380	Helms, T. M.	P780	Hölscher, C.	BS118
Hartmann, N.	BS140	Hengst, L.	P727	Holzamer, A.	V635
Hartmann, P.	BS113	Hennersdorf, M.	S.242	Homola, G.	V292
Hartmann, S.	BS148		V305 , V313	van den Hoogenhof, M.	P97
Hasan, B.	V298, P732	Henningsen, L.	P86	Hoppe, U. C.	BS112
Hasenfuß, G.	S.50, S.198, S.213	Henriksen, M.	V416	Horlitz, H.	V603
	P92, BS135, BS140, BS168, V298,	Herch, S.	P729	Horlitz, M.	S.230
	P732	Herrmann, E.	V420 , P774		V598, V603
Hashemi, D.	S.40	Herting, J.	BS114	Horn, I.	V687
	V336 , V443 , V448	Herwig, M.	BS109 , BS151, V423	Horn, P.	V385
Hasse, C.	V58, V60, P784	Herzer, L.	V302	Hott, M.	V238
Hasse, M.	BS100	Herzig, S.	BS148	Howard, J.	V290
Hatahet, S.	P735, P766	Herzog, J.	P708	Hu, H.	P90
Haude, M.	S.31	Hefßling, G.	P759	Huang, J.	PP72
Hausleiter, J.	S.135, S.166	Hetjens, S.	P741	Hubauer, U.	P698
	V505	Heuser, J.	BS147	Hübscher, D.	BS168
Häusler, K. G.	V648	Heuser, S. K.	BS142	Huemer, M.	V373, P738
Haussig, S.	V547, V548	O h-Ici, D.	BS129, V376, V550	Huettemeister, J.	BS149
Haverkamp, W.	S.192	Hilfiker-Kleiner, D.	S.238	Hülk, C.	V689
Haworth, P. A. J.	V484	Hilgendorf, I.	V422, P770	Hülskötter, K.	P718
Hazzouri, K.	BS136	Hill, L.	P780	Hülsmann, B.	P786
Hebe, J.	S.122	Hillmann, H. A. K.	S.207	Hund, H.	P86
	V788		V283 , V491 , P747	Hundertmark, M.	V37 , V268
Hecker, F.	P767	Hindricks, G.	S.106 , S.133 , S.152	Hunkler, H. J.	BS139
Heeger, C.-H.	S.94		V373, V454 , P738, P756	Hussels, J. O.	P729
	PP82, V217 , V600, P748	Hink, H. U.	S.130	Husser, O.	S.91 , S.139
van Heerebeek, L.	BS109, BS151,	Hinkel, R.	S.125 , S.159	Huttelmaier, M. T.	PP85
	V423	Hirokami, J.	V49, V50	Hüttemeister, J.	BS150
Heeren, J.	BS153	Hirt, M.	BS115	Hutter, J.	V48
Heers, S.	P89	Hobohm, L.	S.157		
Hegenbart, U.	P721		V478, V482	Ibrahim, K.	S.157
Hehl, L.	BS123, BS125, BS126, BS127,	Hochadel, M.	V680		V478 , V482
	BS128, BS138	Hoermandinger, C.	V417	Iden, L.	PP79 , V214
Heidecker, B.	V20	Hofbauer, P.	V242	Iliadis, C.	V58, V60, P784
Heidrich, F. M.	P727	Hofemeier, A.	BS134	Imnadze, G.	PP81, PP83, V675, V676,
Heil, E.	P756	Hoffmann, B. A.	S.228		V679, P730, P731, P743, P744, P757
Heine, M.	BS153		V379, V592, V681	Ince, H.	P96, V680
Heineke, J.	S.66	Hoffmann, E.	S.152	Inderhees, J.	BS160
Heinrichs, M.	PP73		V367, V449 , P754	Isermeyer, M.	P747
Heintzen, M. P.	S.221	Hoffmann, S.	BS145	Ismaili, D.	V300, V369, P740
Heinze, M.	V542	Hofmann, C.	V546	Israel, C. W.	S.120 , S.212
Heinzel, F. R.	BS149, BS150, V408	Hofmann, E.	P721		V793
van Helden, R.	V242	Hofmann, U.	V444 , V448	Ivannikova, M.	V381, V687, P783,
Helfen, A.	S.34	Hohendanner, F.	BS149, BS150, V324 ,		P786
Hell, M.	S.46		P756		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Jäckle, S.	PP78	Kalies, K.	BS123 , BS125, BS126, BS127, BS128, BS138, BS161	Khurshid, S.	PP71, BS146
Jacobshagen, C.	S.86, S.93	Kalinke, U.	P718	Kieble, M.	P778
	V237	Kalk, J.-M.	V375	Kielb, J.	P90, BS105
Jadidi, A. S.	V30 , V540, V556	Kälsch, H.	S.221	Kim, R.	BS134
Jakob, E. M.	V297	Kaltenbach, A.	BS156	Kim, W.-K.	S.178, S.206
Jano, A.	V380	Kammerer, J.	PP70	Kindermann, I.	S.151, S.185, S.195
Jansen, F.	V14 , BS137	Kämmerer, S.	BS99, BS119	V404, V442, V448, V614	
Jansen, H.	V4	Kannenberg, T. O.	V682	King, A.	PP77, P777
Jansen, N.	P726	Kany, S.	PP71, BS146 , V382	Kirchhof, P.	V16 , PP78, BS153, V183 , V300, V369, V596, P740
Janz, A.	BS144	Karbach, S.	V280 , V295, V388	Kirchhöfer, M.	V681
Jassyk, M.	BS136	Karck, M.	P752	Kirchner, J.	V58, V381, P783, P786
Jay, P.	PP74, P722	Karfoul, N.	P747	Kirov, H.	V380
Jeising, T.	BS149	Kassner, M.	P783	Kirsch, K.	V302
Jellinghaus, S.	V547, V548, P727	Kassner, G.	V357	Kirsten, H.	V544
Jeuck, M.	V540	Kastrati, A.	PP75, V543	Kirsten, J.	P775
Jilek, C.	S.43	Katov, L.	V301, V303, P736, P753	Kische, S.	BS129, V221 , V376, V550, V593
Jirak, P.	BS112	Kattih, B.	V685	Kittl, C.	P765
Johnson, L.	P774	Katus, H. A.	BS111, P723	Klaassen, S.	S.189
Johnson, V.	S.212	Kavermann, L.	P711	Klatt, S.	BS152
V46, V47, V418, V667	P767	Kayvanpour, E.	P703	Klebs, S.	P702
Joner, M.	S.155	Kazantzi, M.	P737	Kleemann, T.	V688
	PP75, V464 , V543	Keelani, A.	P758	Klein, N.	PP84
Joshi, S.	BS129, V550	Kehr, D.	BS111	Kleinbongard, P.	S.72
Juergens, S.	BS146	Kehrmann, J.	BS159	Kleinhans, L.	V682
Wouter Jukema, J.	BS158	Kelle, S.	V176	Klingel, K.	V375, P727
Jung, C.	V255	Keller, T.	S.38	Klingenberg, R.	V622
Jung, W.	S.212		V540	Klingenheben, T.	S.93
	V666	Keller, T.	V420, P774	Klöcker, N.	BS104
Jungbauer, C. G.	P698	Kellner, C.	P705	Klopocki, E.	BS144
Jungen, C.	S.63	Kelm, M.	S.106, S.182	Kloth, C.	V684
	V371, V372, V539 , V599		P90, BS105	Kluge, S.	V511
Jungmann, A.	BS111	Kemper, T.	V592, V681	Knauer, C.	P728
Jurczyk, D.	P779	Kempfert, J.	S.166	Knebel, F.	S.78
Jurecic, M.	P705		V468	V185, V189, V190, V390, V662 , P777	
Just, S.	S.68	Kensah, G.	P728	Knöpp, K.	BS123, BS125, BS126, BS161
		Kereselidze, Z.	S.88		
Kääb, S.	P726	Kern, W.	P775	Knorr, M.	S.85, S.208
Kaag, N.	V56, V299	Kerniss, H.	V289	V230, V321 , V322, V457 , V458, V638 , P708, P711	
Kaess, B.	V370	Keßler, M.	V54, V55	Knosalla, C.	BS160
Kahle, A.-K.	S.234	Keßler, T.	S.176	Kocas, K.	BS119
Kahle, P.	V48		V23 , PP75, V543	Koch, L.	V540
Kahles, F.	S.159	Khalaph, M.	PP81 , PP83, V675 , V676, V679, P730, P731 , P743, P744 , P757	Koch, S.	S.172
	V534	Khan, M.	BS109		V34 , P67, P68, P69
Kahlich, F.	P98	Kheir, J. A.	V49 , V50	Koch, V.	P769
Kaier, K.	V422, P770	Khraisat, S.	V295		
Kaiser, L.	P763				
Kalbacher, D.	S.46				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
von Köckritz-Blickwede, M.	P718	Krstic, V.	BS131	Lauer, J.	P69
Koeck, T.	PP85	Kruck, S.	V187, V189	Laufs, U.	S.50, S.123
Koeckerling, D.	V290	Krüger, R.	P760	V461, V572, V623, P778	
Kohl, P.	S.56, S.168	Kruska, M.	P741	Laugwitz, K.-L.	V51, V604
	BS116, BS169	Krygier, L.	V690	Laupp, A.	V547, V548
Kohl, T.	BS135	Kubik, S.	BS129, V550	Laurette, P.	BS143
Köhl, J.	BS154	Kuck, K.-H.	S.165	Lauten, A.	S.239
Köhler, F.	V542	PP82, V600, V677, V678, P735, P748		Laux, G.	P711
Kohli, K.	V354	Kufner, S.	PP75, V543	Lawin, D.	S.32
Kohlstadt, L.	V371	Kujat, T.	V59, V61, P785, P787		V415, V545
Kohn, C.	V371, V372, V539	Kulenthiran, S.	V549	Lawrenz, T.	V415, V544, V545
Köhn, M.	BS114	Kuniss, M.	V48	Lebek, S.	P89
Kok, T.	BS116	Kunz, M.	P778	Leber, A.	V597
Kokozidou, M.	BS112	Kupatt, C.	V585	Lee, S.	P704
Kölemen, J.	P703	Kupusovic, J.	V46, V47, V418, V602, P767	Lehmann, A.	V295
Kolesnik-Gray, M.	BS131		P701	Lehmann, L. H.	S.126
Königer, A.	P713	Kurti, E.	P701		V290, V494
Konstandin, M.	P98, BS148	Kurz, K.	BS108, BS154, BS160	Lehmkuhl, L.	V296
Koops, E.	P759	Kurz, T.	BS108	Lehn, P.	P698
Köpsel, K.	PP84	Kuschyk, J.	V1, V341, V541, P741	Lehnart, S.	P92, BS135
Körber, M. I.	S.75, S.188	van der Kwast, R.	P87	Lehrke, M.	S.194
	V27, V58, V60, P784				V605
Korell, F.	V290	Labedi, A.	P737	Lehrmann, H.	V296, V333, V540, V559
Korosoglou, G.	V262, V328, P704	Lachmann, M.	PP73	Lei, X.	BS117, BS118, BS164
Korthals, D.	P765	Laible, R.	P68	Leistner, D.	V46, V47, V329, V391, V418, V608, P767
Kosanke, M.	BS141	Lairez, O.	PP74	Leistner, D.	V685
Koskinas, K.	BS158	Lämmerhofer, M.	P95	Lemcke, H.	V373
Köster, J.	BS123, BS126, BS128	Lammers, M.	P699	Lemmer, F.	P779
Kostev, K.	V288	Lamparter, M.	BS158	Lemoine, M.	PP78, V300, V369, V382, V596, P740
Kovacs, B.	PP84	Lamparter, S.	P752		
Kowalski, K.	BS141	Landmesser, U.	S.136	Lengauer, S.	P759
Krafft, H.	P759	V227, V320, V322, V373, P738		Lenz, C.	BS135
Kraft, M.	BS120, P750, P751, P752	Landt, M.	PP79	Gerchenmüller, C.	S.162
Kraft, T.	BS141	Lang, C. I.	P96	Lesche, M.	BS100
Krause, K.	V56, V299	Langbein, A.	V597	Lesén, E.	PP77
Krefting, J.	V543	Lange, D.	P774	Leuschner, F.	S.222
Krefting, J.	PP75	Lange, E.	BS159		V546
Kreidel, F.	V59, V61, P785, P787	Lange, U.	V416	Levkau, B.	P90, BS105
Kreimer, F.	PP84, P696, P737, P745, P768	Langer, H. BS124, BS154, BS162, V310	V182	Lewalter, T.	S.100
Kremer, J.	P752	Langheim, E.	PP84	Leweling, C.	V421
Kresoja, K.-P.	V432, V435	Lapp, H.	P95	Lewenhardt, M.	P696, P768
Kretzschmar, J.	P755	Laspa, Z.	V607	Ley, L.	P772, P773
Krieger, K.	V592, V681	Latus, J.	V35	Li, J.	BS142
Krishna, A.	V540	Laub, J.	BS128, BS138	Li, Y.	BS164
Kristen, A. V.	V447, V448, P721	Laube, S.	V663, P778	Lian, E.	V374, V682, P760
Krohn-Grimberghe, M.	V684	Lauder, L.		Liaw, N.	BS134
Kronberg, F.	V541				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Lichtenauer, M.	BS112	Luo, Q.	V295	Marx, L.	V60 , P784
Lichtenberg, A.	V338	Lurz, P.	S.166	Marx, N.	V389
Liebe, V.	P741	V57, PP85, V295, V433 , V435, V507 ,		Marx-Schütt, K.	V445 , V448, V613
Liebetrau, C.	S.31, S.118	P708, P711		Mashayekhi, K. A.	V228 , P706
Liljeqvist, M. L.	BS130	Lutao, M.	S.139	Maslova, V.	V284 , V374, V682 , P760,
Lin, C.	BS162	Lutgens, E.	BS162		V806
Lindemann, F.	P733	Lutz, M.	S.208	Mas-Peiro, S.	V685
Lindner, D.	S.66	Luxan, G.	V43	Massberg, S.	S.35
Lindner, T.	P96				P726
Linke, A.	V538, V547, V548, V633 ,	Maack, C.	BS114, BS147, V209 , V437 ,	Mastella, G.	V51, V604
	V673 , P727	V441, V563 , P724		Mathew, S.	V264 , V371, V372, V539,
Linke, W. A.	BS113, V586	Maddah, M.	PP71, BS146		V599
Van Linthout, S.	S.108	Mader, F.	V291	Matits, L.	P775
	BS151	Madl, J.	BS169	Matschuck, G. A.	BS118
Linz, D.	S.140	Mady, H.	V690	Maurer, M. S.	P720, P722
Lischke, B.	V537	Mages, C.	P764	Mauri, V.	S.218
Liu, R.	BS118	Magnussen, C.	V178 , V369, V430 ,	Mavrakis, E.	V371, V372, V539, V599
Löbig, S.	V52, V53, V368, V589	V435		Mawas, N.	P713
LoBue, A.	BS142	Mahfoud, F.	S.183	May, S.	V542
Loeffler, S.	V598	BS106, V293, V661 , P778		Mayer, B.	P736
Loewe, A.	BS120, V540	Mahnkopf, C.	S.174	Mayer, J.	P755
Lohrenz, C.	V681	V297, V690		Mayer, T.	P67, P68 , P69
Lorenz, E.	V351	Mahrholdt, H.	PP76	Mazur, A.	P65
Lorenz, F.	P694	Maier, A.	V422, P770	McNulty, A.	P780
Lorenz, K.	S.125	Maier, L. S.	S.146 , S.195	Meder, B.	S.38 , S.87
	V536	P89, BS152, V428, V610 ,	V614, P698,		V277 , P703, P729, P761
Lorenz, M.	PP76	P713, P717		van der Meer, P.	P720
Lorkowski, S.	V623	Maiwand, L.	V59, P785	Megalos, J.	V421
Lösel, C.	V592, V681	Sadeghi Majd, E.	V598	Mehilli, J.	S.170
Löwen, A.	BS145	Mamaev, R.	V677		V525
Lübbbers, H.	V61	Mamaev, R.	V678, P735, P766	Mehrkens, D.	BS130
Lübbbers, H.	P787	Mangner, N.	V547, V548, V554	Meier, T.	BS115
Lubitz, S.	PP71	Mankerious, N.	PP79	Meierling, S.	V681
Lucas, J.	V373, P738	Manstein, M. C.	BS129	Meincke, F.	V414
Lucas, P.	PP81, V675, V679, P730,	Manthey, C.	BS121	Meinel, F.	P96
	P731, P744	Mata Marín, L. A.	V289	Meinhardt, E.	BS111, P723
Luchner, A.	P698	Markgraf, J. h.	V591	Meissner, A.	S.228
Lüdde, M.	V288	Markovic, S.	V54, P715	Meißner, C.	P721
Lüders, S.	P694, P699	Marmullaku, F.	BS112	Mencke, C.	PP78
Lüdi, P.	S.78	Marquetand, C.	V410	Meng, Z.	BS117, BS118, BS122 , BS164
	V185, V189, V190, V560	Martens, E.	V51, V199 , V201, V241 ,	Mergia, E.	BS142
Lueders, S.	P695	V604, P742		Merino, J. L.	PP82
Luetkens, J.	P712	Martinache, S.	P719	Merle, U.	P775
Lugenbiel, P.	S.234	Tunsch Martinez, A.	P759	Merone, G.	V293
	V452 , V595, V680, P764	Martinovic, M.	P765	Messiha, D.	BS159
Luik, A.	V46, V266 , V472 , V573	Martins, N.	P738	Mettke, F.	V302
Lüker, J.	S.236	Marwan, M.	P709		
Lundberg	BS142	Marx, K.	S.84		
			V218 , V415, V545		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Metzner, A.	PP78, V300, V314, V316, V369, V596, V650, V680, P740	Mügge, A.	BS151	Nickenig, G.	S.106
Meuth, S.	BS162	Mügge, A.	BS109, V423, P745		BS137, BS157, V686
Meyer, A.	P752	von zur Mühlen, C.	V422, P770	Nicotera, M.	V685
Meyer, A.	P697	Mühlensiepen, F.	V542	Niehaus, C.-F.	V676, P743, P757
Meyer, C.	S.90	Müller, C. F. H.	BS157	Nies, M.	V300, V369
	BS104, V183, V795	Müller, J.	V296, V502	Nieß, A. M.	P775
Meyer, M. R.	BS106	Müller, K.-F.	BS115	Nikolaev, V.	V670
Anto Michel, N.	BS124	Müller, M. E.	V595	Nikorowitsch, J.	P735
Michel, L.	V192, V195	Müller, M.	V683	Nikorowitsch, J.	V677, V678, P766
Michel, S.	P87	Müller, M.	V419	Nita, N.	V55
Mierke, J.	V547, V548	Müller, O. J.	BS113, BS136, V495	Nitschke, K.	BS118
Miklos, M.	P767	Müller, P.	S.128	Noë, P.	P703
Milasinovic, D.	V247	Müller, S.	V593	Nolte, C.	P738
Miller, N.	P69	Müller-Ehmsen, J.	S.138	Nording, H.	BS124, BS162
Milting, H.	P745	Müller-Leisse, J.	S.117	Nörpel, M.	PP70
Minnich, B.	BS112		V579, P747	Nowak, B.	S.212
Mischke, K.	S.170	Müller-Wieland, D.	V267, V630	Nunninger, M.	P704
	V798	Dr. Mulzer, J.	V417	Nußbaum, S. E.	V370
Mischke, T.	V297	Murphy, M.	P780		
Moeller-Dyrna, F.	P726	Mushtaq, M.	P92	Obara, M.	P718
Moeselaken, F.	P718	Muzyukina, A.	V686	Obergassel, J. V31,	PP78, V300, V369
Malek Mohammadi, M.	S.74	My, I. PP78, BS163,	V300, V369, V596, P740	Obradovic, D.	V547, V548
Mohemed, K.	V675, P725			Öchsner, W.	P736
Mohr, A.	P737	N., N.	S.190, S.222	Oebel, S.	P733
Mohsen, Y.	V598, V603	V45, V490, V642, V643, V644, V645		Oeckl, P.	V292
Molitor, M.	V295	Nagel, C.	P721	Oettinger, V.	V422, P770
Moll, C.	P781	Nagel, E.	V669	Olbrich, M.	BS124, BS162
Mollenhauer, J.	P716	Nagel, P.	V373, P738	Oldenburg, J.	BS157
Mollenhauer, M.	BS130	Nagel, S.	BS134	Oldenburg, O.	S.196
Möllmann, H.	V552	Nahrendorf, N.	BS124	Oldenburg, S.	V542
Mombaur, J.	V598, V603	Meyer zu Natrup, C.	P718	Olivier, C.	P770
Montag, J.	BS141	Nauman, T.	P714	Olschewski, M.	P708
Morbach, C. V186,	V189, V194, V195, V292, V606, P720	Ndrepepa, G.	PP75, V543	Oltmanns, R.	P62
Morgenstern, J.	V424	Nebe, K.	V497	Omran, H.	V381, V679, V689, P706, P783, P786
Mörike, J.	V55, V684	Nebendahl, J. K. N.	V682	Öner, A.	P96, V499, V671
Mörsdorf, M.	PP81, PP83, V676, V679, P730, P731, P744, P757	Nedios, S.	V518, P733	Ong, P.	V331
Moser, F.	PP78, V300, V369, V596, P740	Neef, M.	V594	Opfermann, U.	V291
Moser, M.	P93, V396	Nef, H.	S.118	Orecchioni, M.	BS130
Most, P.	BS111		PP79, V229, V244	Ortolan, A.	V600
Motloch, L. J.	BS112	Nemade, H.	BS130	Osman, H.	V423
Mousa, S.	V56, V299	Nentwich, K.	S.216	Osteresch, R.	V289
Mouselimis, D.	P704		V296, V474	Otero, N.	BS162
Moutzoukis, G.	PP76	Nesapiragasana, V.	PP81, V675, V679, P730, P731, P744	Ott, I.	S.92
Moysich, J. L. P.	V379	Neumann, T.	S.32	Otto, M.	V292
			V48, V651		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Ouyang, F.	PP78, V300, V369, V596, P740	Pietsch, N.	V179, V564	Radowsky, F.	V456 , V458, P771
Öztürk, C.	V581	Pinchuk, A.	V52, V53 , V368, V589	Radunski, U. K.	V291 P705
Paar, V.	BS112	Pintó, X.	BS158	Rafael, A.	P65
Paasche, A.	BS120	Pirruccello, J.	PP71, BS146	Raffa, S.	P758
Paitazoglou, C.	V233, V366, V566 , P739, P779	Pistulli, R.	P776	Rafflenbeul, E.	S.88, S.208
Tose Costa Paiva, B.	V297	Plagwitz, L.	V601		V652
Palm, M.	BS147	Plank, K.	V50	Raftopoulos, I.	V378
Paluvai, H.	PP72	Pleger, S. T.	P764	Rahm, A.-K.	S.192
Pan, W.	BS139	Pletz, M. W.	V380		V595
Panakova, D.	V533	Pohlmann, N.	V369	Ramos, C.	BS159
Panknin, C.	V684	Pohlmeyer, A.	V683	Rämö, J.	PP71, BS146
Papathanasiou, M.	S.151	Poitz, D. M.	S.71	Ramos, G.	V44 , PP70
	V442, V448, P710	Polzin, A.	P90, BS105	Rappold, G.	BS145
Parhofer, K. G.	BS158	Pongratz, J.	V367 , P754	Raschke, R.	V602
Park, M.-G.	V379, V592 , V681	Pontone, G.	S.158	Rasenack, E.	V298, P732
Park, Y.	BS130		V483	Rasper, T.	V685
Parlato, A.	V676, P731, P743, P757	Popa, M.-A.	P759	Rassaf, T.	S.210
Parma, L.	V281	Popescu, S. Ş.	PP82, V600 , V677, V678, P735, P748 , P766		BS159, V371, V372, V496 , V539, V599
Pasmaqi, I.	V599	Popp, F. A.	V686	Rattka, M.	V51, V604
Di Pasquale, E.	BS163	Poppe, D.	P779	Rauch-Kröhnert, U.	V462, P777
Patten, M.	S.80, S.150	Pörner, T.	V416	Ravens, U.	V808
	V197, V201, V441	Pösch, A.	V481	Rawish, E.	BS102 , BS108, BS154, BS160, P771
Paukovitsch, M.	V54, V55, V684	Pöss, J.	V510, V583	Ray, K.	BS158
Paul, C.	BS129	Post, F.	S.132	Rebs, S.	BS140
Paul, M.	S.211	Post, F.	V46, V47, V418, P767	Reddy, R.	V290
	V419	Potapov, E.	V417	Reek, D.	V591
Paulke, N. J.	P92, BS135	Potratz, M.	P725	Reich, C.	P703
Paulus, M. K.	V57	Pott, A.	S.232	Reichart, D.	V588 , P726
Pauschinger, M.	S.185	Poudel, M.	V415, V545	Reichrath, J.	BS106
	V11	Pralas, A.-K.	BS155	Reil, G.-H.	P724
Pavlou, A.	P718	Preishuber-Pflügl, J.	BS112	Reil, J.-C.	V687, P724 , P725
Pedroso, S.	P712	Priesmeier, L.	BS136	Reincke, S.	P766
Pepin, M.	BS143	Prodanova, A.	P750	Reinecke, H.	P710, P776
Perings, C. A.	S.238, S.243	Prog, R.	S.88	Reinhardt, A.	V531
Perlman, S.	P718	Prüser, M.	BS120, P750, P751, P752	Reinke, F.	P765
Peter, R. S.	P775	Cachorro Puente, E.	BS99, BS119	Reischauer, S.	V41
Peterson, I.	P64	Puhl, S.-L.	BS110, BS147	Reischmann, K.	P715
Pfister, R.	S.79	Pürerfellner, H.	PP82	Reißmann, B.	PP78, V300, V369, V596, P740
	V58, V60, V191, V195, V196, V438 , V441, V660 , P784	Purrucker, J.	V378		
Pham, M.	V292	Raake, P.	S.170	Reiter, T.	S.102
Philipp, L.	P706		V365, V377, V527 , P723		P759
Picard, F. S. R.	BS130	Raasch, W.	BS154	Rommel, M.	P705
Piel, E.	BS129, V550	Rädecke, K.	BS145	Renker, M.	P704
Pieske, B.	S.76	Radke, P. W.	S.87, S.174	von Rennenberg, R.	P738
				Renner, A.	V689

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Renz, P.	V367, P754	Romy, L.	P67	Salloum, B.	V690
Repges, E.	BS137, BS157, V488	Rösch, S.	P67, P68	Salmen, S.	P737
Restle, C.	V252	Rosenkaimer, S. L.	PP84	Salzwedel, A.	V294
Retzlaff, J.	P743	Rosenkranz, J.	V239	Sander, P.	BS149, BS150
Reusswig, F.	V295	Rosenthal, O.	V374	Sanin, V.	S.197
Reuter, L. C.	P94	Roshanbin, R.	BS149		V624
Rexha, E.	P763	Roshanbinfar, K.	BS131, BS170	Sattler, K.	BS107, BS118
Rheinert, D.	BS145	Rössinger, J.	BS121	Sauer, T.	BS160
Richardt, G.	S.142	Rostock, T.	V3, V567	Sauter, M.	BS124, BS162
Richter, M.	V380	Rothe, M.	V370	Sauter, R. J.	BS124, BS162
Richter, S.	S.90, S.212	Rothenbacher, D.	P775	Schaack, D.	V49, V50
	V665, P755, P762	Rottbauer, W.	S.136, S.247	Schaaf, C.	BS145
Riechel, J.	P89	V54, V55, V301, V303, V684, P715,		Schaale, D.	P95
Riedel, N.	V684	P736, P753		Schach, C.	P717
Riedemann, G. C.	P92, BS135	Rottner, L.	S.40, S.94	Schächinger, V.	V12
Riemann, S.	V419	PP78, V300, V369, V596, V680 , P740		Schade, A.	S.96, S.240
Riemenschneider-Müller, A.	V561	Roussopoulos, K.	V590	Schaeffner, E.	V291
Riesinger, L.	S.188	Roy, J.	BS130	Schäfer, A.	S.209
Rieß, J.	S.220	Rubesch-Kütemeyer, V.	S.216	Schäfer, U.	S.86
	PP78, V300, V369	Rubinic, B.	P786		V231
Rieß, L.	V367, P754	Rudolf, F.	P747	Schäffer, T. E.	P95
Rietmann, A.	BS152	Rudolph, F.	V381, P783 , P786	Scharpf, D.	V654
Rika, A.	BS132	Rudolph, I. M.	V51 , V604	Schaumann, A.	V414
Rilinger, J.	V422, P770	Rudolph, T. K.	S.116, S.155, S.206	von Scheidt, I.	V377
Rillig, A.	S.53	V381, V469, V639 , V679, V687, V689,		von Scheidt, M.	PP75, V543
	PP78, V300, V369, V382, V450 ,	P706, P783, P786		Scheitz, J.	V358
	V503, V580 , V596, V680, P740	Rudolph, V.	S.166	Schelemei, P.	BS130
Ringen, J.	V295	V58, V276 , V381, V506 , V675, V679,		Schell, R.	P88
Rinn, M.	BS166	V687, V689, P706, P724, P725, P744,		Schellenberg, J.	P775
Ritter, J.	P69	P783, P786		Scheller, B.	V498, V549
Ritterhoff, J.	BS111	Ruf, T.	V57	Schellingner, I.	V535
Rittger, H.	S.144	Rühle, S.	V289	Schelzig, H.	BS130
	P701, P746	Rusack, T.	BS102, BS108, BS154,	Schenke, R.	P96
Brunner-La Rocca, H.-P.	P780		BS160	Schenker, N.	S.232
Rocha, C.	BS136	Rybak, K.	S.224		V300
Rochor, N.	P727		P742	Scherg, F.	V291
Rode, L.	BS165	Saad, M.	S.166	Scherschel, K.	BS104
Rodenstein, N.	P766	V59, V61, V246 , V683, P785, P787		Schewel, D.	V234
Rodriguez-Rozada, S.	V361	Saadatmand, A. R.	BS143, V424	Schiedat, F.	PP84
Rogmann, M. A.	V57	Sack, S.	V26, V175	Schiffer, M.	BS131
Rog-Zielinska, E.	P92	Sadlonova, M.	V40	Schimpf, R.	S.190
Rohlfing, A.-K.	P95	Sadowski, M.	V421	Schirmer, S. H.	V631
Rohlmann, F.	P715	Saffak, S.	P90, BS105	Schlachetzki, F.	P717
Rohrbach, S.	S.71	Sager, H.	PP75, V543	Schlegel, P.	BS111, P723
Rolf, A.	V7, V260	Salbach, C.	p86	Schlesinger-Irsch, U.	P712
Rolf, S.	V568	Salem, M.	V683	Schleußner, L.	P762
Röll, W.	BS131			Schlichting, A.	P763
Romero, I.	P780			Schlobohm, J.	BS103, BS163

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Schluchter, H.	P714	Schrader, B.	V674 , P694	Sedaghat-Hamedani, F.	P98, P703, P761
Schlüssener, T.	V686	Schrader, J.	P694, P695, P699	Sedding, D. G.	BS123, BS125, BS126, BS127, BS128, BS138, BS161
Schmermund, A.	V799	Schraft, L.	p97	Sedighi, J.	V288
Schmermund, B.	V693	Schrage, B.	S. 91, S.209	Seedorf, A. A.	BS168
Schmid, C.	P717		V382	Seegers, J.	S.102
Schmid, N.	PP76	Schramm, R.	V675, V689, P730	Seeland, U.	P714, P716
Schmidt, B.	V49, V50	Schrapers, J.	BS115	Seewöster, T. M.	P733
Schmidt, C.	S.140	Schreiber, T.	V373, P738	Seidel-Sarpong, A.	V289
P97, BS120, BS145, V514 ,	P750, P751, P752	Schreibmüller, P.	V414	Seifert, F.	V542
Schmidt, K.	V46	Schreier, S.	V597	Seiffert, M.	S.106, S.118
Schmidt, T.	BS160, V410, V455 ,	Schrickel, J. W.	S.244		V322, P705, P749
	V458, P771	Schröder, J.	V647	Seitz, A.	PP76
Schmidt, V.	PP82	Schröder, K.	V653	Seitz, B.	V293
Schmidt-Lucke, A.	V537	Schrödl, F.	BS112	Seizer, P.	V52, V53, V368, V589
Schmidt-Lucke, C.	V537	Schroeder, T.	PP76	Semmler, L.	BS149
Schmitt, H.	P93	Schrüfer, S.	BS131	Semo, D.	P776
Schmitt, J.	V251, V664	Schubert, M.	BS100 , BS133, BS167	Senges, J.	V680
Schmitt, M.	V290	Schuchert, A.	S.100	Seoudy, H.	V59, V61, V683, P785, P787
Schmitz, T.	S.132, S.153, S.164		P771	Sequeira, V.	V724
	V458	Schulten-Baumer, J.	P771	Serio, S.	BS163
Schmucker, J.	V289	Schultz, J.-H.	P719	Seuthe, K.	V198 , V201
Schnabel, R.	S.123, S.168	Schulz, C.	BS103 , BS153	Seyfarth, M.	V655
	P705	Schulz, M.	P778	Sgraja, S.	P716
Schnack, L.	V285	Schulz, R.	p91	Shahjardi, K.	P90, BS105
Schneider, K.	V370	Schulze, C.	V380, V431 , V435, P700	Sharma, L.	BS101
Schneider, L.	V54, V55	Schulze, P. C.	V302	Shehata, N.	BS121
Schneider, M.	BS154	Schulze-Tanzil, G.	BS112	Sherif, M. A.	S.218
Schneider, M.	BS160	Schumacher, B.	S.96	Shia, Y. X.	BS110
Schneider, R.	P737	Schumann-Huebl, C.	PP80	Shibamiya, A.	BS121
Schneider, T. J.	S.132	Schunkert, H.	PP75, V543	Shin, D.-I.	PP84
Schneider-Warme, F.	BS169	Schupp, T.	V541, P706	Shivappa, N.	P777
Schnupp, S.	V297, V690	Schuster, A.	V590	Shomanova, Z.	V375, P776
Schöbel, C.	V618	Schwaab, B.	V426 , P779	Sicklinger, F.	V546
Schoepperl, A.	BS152	Schwarting, S.	V193 , V195	Siebert, M.	P62
Schoger, E.	BS132, BS134, BS136, BS166	Schwarz, A. K.	P703	Siegel, I.	V376
		Schwarzer, M.	S.72	Sieme, M.	BS109
Schollmeier, E.	P89	Schwarzova, B.	BS121	aus dem Siepen, F.	V188 , V189, P721
Scholtz, S.	P724, P725	Schweda, F.	BS152	Simon, S.	BS111
Scholtz, W.	P725, P744	Schwedhelm, E.	BS121	Sindermann, J.	V375, P776
Scholz, E. P.	V378	Schweizer, P.	V595	Singh, S.	BS163
Scholz, M.	V544	Schwertfeger, M.	P780	Sinha, F.	BS152
Schomöller, A.	V537	Sciacca, V.	S.43	Sinning, J.-M.	S.116, S.208
Schönfelder, N.	S.39	PP81, PP83, V489 ,	V675, V676, V679, P730, P731, P743 ,		V225, V468
Schönland, S.	P721	P744, P757		Skasa, M.	V545
Schönrrath, F.	V417				
Schoof, L.	V382				
Schrader, B.	P695, P699				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Smirnov, A.	BS146	von Stein, P.	V58, P784	Sveric, K. M.	V538, P727
Smit, A.	P749	Steinacker, J. M.	P775	Syväri, J.	P759
Smits, A.	V42, BS136	Steinadler, S.	S. 48	Szili-Torok, T.	P767
Snitchler, C.	BS116	Steiner, B.	P780		
Söffker, G.	V382	Steiner, S.	S. 237	Abou Tabikh, I.	P713
Sohns, C.	PP81, PP83, V473, V516, V675, V676, V679, P730, P731, P743, P744, P757	Steinfurt, J.	V346, V555	Taghiyev, Z.	V421
Söllner, B.	BS112	Steinke, N.	P66	Tajti, P.	P706
Solomon, S. D.	P720, P722	Steinmetz, L.	P97	Chavez Talavera, O. M.	P90, BS105
Soltani, S.	V584	Stellbrink, C.	S. 81, S. 137	Talavera-Lopez, C.	PP70
Sommer, P.	S. 83, S. 184 PP79, PP81, PP83, V649, V675, V676, V679, P730, P731, P743, P744, P757	V202, V278, V415, V544, V545, V619	V337, V415	Tandri, H.	PP82
Sommerfeld, L.	S. 173	Stellbrink, E.	V337, V415	Tavas, E.	P741
Sommer-Weisel, S.	BS137	Stellos, K.	BS124	Tego, A.	V545
Sönmez, M.	BS121	Stenzig, J.	BS115	Telishevska, M.	P759
Sonnenschein, K.	V439, V441	Stephan, T.	V684	Tennigkeit, J.	S. 220
Sontheimer, E.	P728	Steven, D.	S. 83, S. 207 PP82, V504	Teren, A.	V544
Soronen, J.	BS158	Stiermaier, T.	BS102, BS108, BS154, BS160, V269, P739, P771	Tergau, K.	BS99
Sossalla, S. T.	S. 95, S. 247 V48, BS140, V288, V407, V420, V427, P774	Stockburger, M.	V25	Teumer, Y.	V301, V303, P736, P753
Soubh, N.	V298, P732	Stöcker, B.	P771	Teupser, D.	V544
Spangenberg, T.	V414	Stöckigt, F.	V598, V603	Theismann, E.-M.	PP77
Specht, B.	P726	Stoiber, S.	P67, P68	Theurl, M.	P781
Sperzel, J.	V253	Stoll, G.	V292	Thiel, U.	V340
Spethmann, S.	V411, V413, V542	Stolz, L.	V575	Thiele, H.	S. 31, S. 199, S. 243 V304, V544, V628, V632
Spielmann, M.	BS124	Störk, S.	PP73, PP85, V292, V403	Thiemann, E.	BS153
Spies, C.	V594	Störk, T.	P718	Thiery, J.	V544
Spitzer, S. G.	V597	Stoter, S.	BS115	Thiesing, P.	P745, P749
Spork, P.	V370	Stoyanova, D.	V415	Thomas, D.	S. 96, S. 173
Srikantharajah, R.	BS121	Strack, C.	P698	Thum, T.	BS139, BS155, BS165
Stahl, P.	V291	Straube, F.	S. 172 V265, V367, P754	Thunemann, M.	BS162
Stähli, B.	P710	Streckfuß-Bömeke, K.	S. 60 P91, BS140, BS168, V311	Tiburcy, M.	S. 144
Stangl, D.	P701, P746	Stüdemann, T.	BS121	Tiefenbacher, C.	S. 161 V257
Starck, C.	V206	Stulnig, T.	BS158	Tigges, E. P.	S. 178
Stavroula, L.-K.	V402	Stumpf, C.	V409	Tilz, R. R.	S. 81
Stawowy, P.	V397	Subin, B.	S. 199 V419, V628, V632	PP82, V207, V395, V501, V600, V677, V678, V680, P735, P748, P766	
Steeg, C. M.	P723	Sugiura, A.	V686	Tinaz, K.	BS130
Steeg, M.	V688	Sulimov, D.	S. 246	Tirilomis, P.	BS140
Steendijk, P.	P724	Sultan, A.	S. 96 V273, V332, V640	Tiyerili, V.	BS137, BS157
Steffens, L.	V598, V603	Sultana, I.	BS109, BS151, V423	Tohoku, S.	V49, V50
Steffens, S.	S. 98 BS110, BS156	Sündermann, S.	V294, V413	Toischer, K.	S. 60
Steger, A.	V51, V604	Sundin, A.-K.	P777		BS132, BS136
Stehli, J.	P710	Surber, R.	V302, P700	Tomic, M.	V48
von Stein, J.	V58, V60, P784	Süss, R.	P93		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Torresin, L.-M.	V59	Vessi, L.	P67, P68	Walaschek, J.	P701, P746
Tóth-Gayor, G.	V235, V243, V249	Vest, J.	P720	Wallner, S.	P698
Totzeck, M.	S.132	Vettel, C.	S.58	Walther, C.	S.34, S.201
	V657	Veulemans, V.	S.180		V641
Tratnik, A.	BS159		V465	Walther, F.	P700
Traub, A.	P766	Vitali-Serdoz, L.	P701, P746	Wang, D.	P747
Traub, J.	V292	Vlachojoannis, M.	S.246	Wang, X.	BS146
Trausch	P727	Vlachopoulou, D.	V371, V372, V539,	Wang, Y.	P97, BS118
Trayanova, N.	V598, V603		V599	Wankel, M.	V367, P754
Trenkwalder, T.	PP75, V543	Voelker, W.	S.164	Wanner, C.	V291
Trippel, T. D.	V294		PP73	Waurick, N.	BS128, BS138
Tröbs, M.	S.30	Voelker, W.	P707	Weber, A.	P777
	P709	Vogel, H.	V294	Weber, C.	V291
Trommsdorf, A.	V356	Vogel, J.	V547, V548	Weber, G.	V377
Trost, A.	BS112	Vogel, M.	BS114	Weber, J.	P90 , BS105
Trum, M.	P89	Vogelhuber, J.	V686	Weber, M.	V384 , V686
Trumann, L.	BS165	Vogl, T.	P769	Weber, N.	BS139
Tschernig, T.	BS106	Vogler, J.	PP82, V250, V523 , V600,	Wedemeyer, J.	BS135
Tscholl, V.	V373, V529 , P738		V677, V678, P735, P748, P766	Weferling, M.	S.91
Tschöpe, C.	BS151, V513	Voigt, I.	S.91	Wegener, J. B.	P92, BS135
Tsiakou, M.	V590	Voigt, J.-U.	S.30	Wegner, F.	P765
Tydecks, M.	P759	Voigt, N.	S.63	Wegner, F. K.	V287
		Völkers, M.	S.70	Weichsel, L.	P704
Ücer, E.	P698		V546	Weidner, K. J.	V541
		Voll, F.	PP75, V543	Weil, J.	S.92
Uhe, T.	V594	Völler, H.	V294		V425, V792
Ukena, C.	V325, V398	Vollmann, D.	BS140	Weinberger, F.	BS121
Unbehaun, A.	V411	Volz, A.	P718	Weinert, R.	PP79
Ungefug, C.	BS104	Vonderlin, N.	V371, V372, V539	Weingärtner, O.	S.197
Unger, A.	BS113	Voran, J.	P787		V349, V621, V794
Urbanek, L.	V49, V50, V286	Voran, J. C.	V59, V61, V683, P785	Weinmann-Emhardt, K.	V301, V303,
Urbani, A.	V49, V50	Voß, K.	V542		V576 , P736, P753
Uzunoglu, E.	PP82	Vukadinovic, D.	V549	Weipert, K.	V590
			P98	Weirauch, L.	P97 , BS145
Vagvolgyi, A.	P767	Wabnitz, G.	P98	Welz, A.	V312
Vamos, M.	P767	Wachsmuth, L.	BS113	Wendl, C.	P717
Vanassche, T.	BS158	Wachter, R.	V446 , V448	Wengenmayer, T.	S.167
Varghese, J.	V601	Wächter, C.	V52, V53, V368, V589	Wenner, B.	BS168
Vaske, B.	P695	Waezsada, S.	V687	Wenzel, J.	V677, V678 , P735, P748,
Vaske, B.	P694, P699	Wagenhäuser, M.	BS130		P766
Vatsaraj, I.	V598, V603	Wagmann, L.	BS106	Wenzel, P.	V295
Veliqi, E.	P763	Wagner, L.	P67, P68, P69	Wenz-Poeschl, K.	BS158
Velollari, O.	P708	Wagner, M.	S.58	Werhahn, S.	V275
Veltmann, C. G.	S.53, S.117	Wagner, S.	P89, BS152, P713	Werner, N.	V226, V672
	V18 , PP82	Waisman, A.	V295	Wernsing, P.	P695
	BS101	Wakili, R.	S.96	Weske, S.	BS105
Vergarajauregui, S.	P780		V46, V47, V271 , V418, V471 , V602,	Wessinger, M.	P770
Verket, M.	P69		P767, V790	Westendorf, A.	BS159
Vesper, R.	P69				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Westermann, D.	S.170, S.200	Wrobel, J.	V58	Zhao, B.	BS118
	V177, V422, V540, P706, P770	Wrona, K.	BS115	Zhazykbayeva, S.	BS109, BS151 , V423
Westphal, M.	P88	Wülfers, E. M.	BS169	Zhou, Q.	P93
Weth, C.	PP84	Wülfers, T.	V578	Zhou, X.	BS107, BS117, BS118, BS164
Weyand, S.	V52, V53, V368, V589	Wunderlich, N.	S.180	Zibat, A.	BS140
Weyh, P.	V597	Wundram, S.	V36, V683	Ziefer, A.	P723
Wiche, H.	P719	Wurmbrand, L.	BS161	Ziegler, L.	P751
Widder, J.	S.35	Wurzer, H.	BS111	Ziegler, M.	V597
Wiebe, J.	S.164			Ziegler, T.	V807
Wiedenmann, L.	V370	Xhepa, E.	PP75, V543	Zietzer, A.	BS137, BS157
Wiedenroth, C.	P772, P773	Xiang, K.	PP82	Zimmer, G.	P774
Wiedmann, F.	P97, BS120, P750, P751, P752	Xiao, K.	BS139	Zimmer, K.	BS155
		Xynogalos, P.	P761, P764	Zimmer, S.	BS137, BS157, V551 , V686
Wiemer, M.	V500			Zimmermann, W.-H.	S.213
Wienbergen, H.	V289	Yan, C.	BS118		BS132, BS134
Wienemann, H. S.	V687	Yan, C.	BS164	Zippel-Schultz, B.	P780
Wiesinger, I.	P717	Yan, C.	BS117	Zitron, E.	P764
Wietgrefe, J.	PP79	Yang, G.	BS118	Zühlke, Y.	P92, BS135
Wikorowska, P.	V380	Yang, L.	P720	Zwanzig, M.	P69
Wild, M.	S.142	Yellice, E.	BS107	Zylla, M. M.	S.28, S.165
Wild, P. S.	PP85	Yildirim, M.	P86		
Wilke, A.	P777	Yilmaz, A.	S.80		
Wilke, J. A.	P737		V197, V201		
Willems, S.	S.82, S.99, S.106	Yogarajah, J.	V48		
	V208, V316, V334, V680, P763	Yogeswaran, A.	P772, P773		
Willert, S.	V682, P760	Yücel, G.	BS107		
Willfeld, K.	P702				
Williams, T.	PP70	Zabel, M.	V298, P732		
Wils, T. D.	BS125, BS126, BS127	Zafeiriou, M. P.	BS168, V359		
Wingert, J.	P723	Al Zaidi, M.	BS137 , BS157		
Winkels, H.	BS130, V282	Zaman, A.	P760		
Winkler, A.	V538	Zanders, L.	V685		
Winkler, S.	V627	Zandieh, G.	V598, V603		
Winzer, E. B.	V547, V548	Zaremba, N.	P92		
Wirth, B.	V532	Zarsteck, S.	V56, V299		
Wismath, S.	P707	Zdora, I.	P718		
Witteles, R.	P720	Zedda, A. M.	P755		
Woitek, F.	V219 , V547, V548	Zeid, S.	PP85		
Wolf, A.	S.180	Zeissler, D.	BS111		
	V245	Zelarayán, L.	S.42		
Wolf, D.	BS124, BS162, V422, P770		BS132, BS134, BS136		
Wolf, L. K.	V409	Zeller, T.	S.70		
Wolfes, J.	P765	Zender, L.	BS162		
Wollnik, B.	BS140	Zeus, T.	P90, BS105, V270		
Wolpert, C.	S.122	Zeymer, U.	V636		
	V394	Zeynalova, S.	P697		
Wosgien, K.	V376	Zgierski-Johnston, C.	BS116 , BS169		

Sponsorenübersicht

Der von der **m:con-mannheim:congress GmbH** veranstaltete nichtwissenschaftliche Teil der **DGK Herztage 2024** 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 **DGK Herztage 2024** der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. wurde gefördert durch:

BarostimTM
Outsmart the heart

Doctolib



People.Health.Care.

Medtronic

 **NOVARTIS**

Sponsorenübersicht

Der von der **m:con-mannheim:congress GmbH** veranstaltete nichtwissenschaftliche Teil der **DGK Herztage 2024** 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 der Ausstellung der **DGK Herztage 2024, 26. – 28.09.2024** gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5)*

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Abiomed Europe GmbH	23.520,00 €	Ausstellung, Symposium
Alexion Pharma Germany GmbH	25.500,00 €	Symposium
AMGEN GmbH	9.750,00 €	Ausstellung
Amicus Therapeutics GmbH	2.340,00 €	Ausstellung
Andanza International	2.340,00 €	Ausstellung
AstraZeneca GmbH	129.700,00 €	Ausstellung, Sponsoring, Symposium
Atrial Fibrillation NETwork (AFNET)	2.750,00 €	Sponsoring
B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG	2.340,00 €	Ausstellung
Bayer Vital GmbH	46.650,00 €	Ausstellung, Sponsoring, Symposium
Biotronik Vertriebs GmbH & Co. KG	4.680,00 €	Ausstellung
BNK Service GmbH	3.510,00 €	Ausstellung

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG	42.850,00 €	Ausstellung, Sponsoring, Symposium
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	29.410,00 €	Ausstellung, Sponsoring, Symposium
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA	39.170,00 €	Ausstellung, Sponsoring, Symposium
Cardiac Dimensions Europe GmbH	2.340,00 €	Ausstellung
Correct Medical GmbH	2.340,00 €	Ausstellung
Corvia Medical Inc.	21.180,00 €	Ausstellung, Symposium
custo med GmbH	2.520,00 €	Ausstellung
CVRx Inc.	7.680,00 €	Ausstellung, Sponsoring
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	33.300,00 €	Ausstellung, Symposium
Deutsche Gesellschaft zur Bekämpfung von Fettstoffwechselstörungen und Ihren Folgeerkrankungen DGFF (Lipid Liga) e. V.	16.500,00 €	Symposium
Doctolib GmbH	1.300,00 €	Sponsoring
dpv-analytics GmbH	3.120,00 €	Ausstellung
ECUMED GmbH	2.340,00 €	Ausstellung
Edwards Lifesciences GmbH	50.500,00 €	Ausstellung, Sponsoring, Symposium
Forum für medizinische Fortbildung FomF GmbH	2.520,00 €	Ausstellung
G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG	2.340,00 €	Ausstellung
GE Healthcare GmbH	4.680,00 €	Ausstellung

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG	2.340,00 €	Ausstellung
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG	23.520,00 €	Ausstellung, Symposium
Haemonetics S.A.	2.520,00 €	Ausstellung
Hell + Co. GmbH	3.900,00 €	Ausstellung
Implicity	2.340,00 €	Ausstellung
Impulse Dynamics Germany GmbH	3.900,00 €	Ausstellung
Imricor Medical Systems , Inc.	2.340,00 €	Ausstellung
inHEART	3.900,00 €	Ausstellung
Janssen-Cilag GmbH	4.200,00 €	Ausstellung
JenaValve Technology GmbH	3.900,00 €	Ausstellung
Johnson & Johnson Medical GmbH	32.100,00 €	Ausstellung, Symposium
Kaneka Medical Europe N.V.	2.340,00 €	Ausstellung
Klinika Medical GmbH	2.520,00 €	Ausstellung
KRÖNER Medizintechnik GmbH	2.340,00 €	Ausstellung
LifeTech Scientific Deutschland GmbH	4.680,00 €	Ausstellung
Lohmann und Rauscher GmbH & Co. KG	5.200,00 €	Ausstellung, Sponsoring
LumiraDx GmbH	4.680,00 €	Ausstellung
Medset Medizintechnik GmbH	2.340,00 €	Ausstellung
Medtronic GmbH	69.750,00 €	Ausstellung, Sponsoring, Symposium
mehrfalt GmbH	39.150,00 €	Ausstellung, Symposium
mementor DE GmbH	2.340,00 €	Ausstellung

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Merit Medical GmbH	2.520,00 €	Ausstellung
MySmartHeart AG	3.900,00 €	Ausstellung
nal von minden GmbH	2.520,00 €	Ausstellung
Novartis Pharma GmbH	29.250,00 €	Ausstellung
Novo Nordisk Pharma GmbH	33.900,00 €	Ausstellung, Symposium
OrbusNeich Medical GmbH	2.520,00 €	Ausstellung
Otsuka Medical Devices Europe GmbH	2.340,00 €	Ausstellung
Pentracor GmbH	3.360,00 €	Ausstellung
Penumbra Europe GmbH	4.200,00 €	Ausstellung
Pfizer Pharma GmbH	33.300,00 €	Ausstellung, Symposium
PUREN Pharma GmbH & Co. KG	11.700,00 €	Ausstellung
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	29.500,00 €	Ausstellung, Symposium
Schwarzer Cardiotek GmbH	3.510,00 €	Ausstellung
Shockwave Medical GmbH	26.920,00 €	Ausstellung, Sponsoring, Symposium
Siemens Healthcare GmbH	3.120,00 €	Ausstellung
SMT Germany GmbH	4.680,00 €	Ausstellung
Terumo Deutschland GmbH	2.340,00 €	Ausstellung
Vivasure Medical Ltd.	2.520,00 €	Ausstellung
V-Wave, Ltd.	3.780,00 €	Ausstellung
Zoll CMS GmbH	19.200,00 €	Ausstellung, Symposium
ZOLL Respicardia	16.500,00 €	Symposium

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.

Aussteller der industriellen Produktausstellung der m:con – alphabetisch

Stand-Nr. Firma

A

- 18 + E01 Abbott Medical GmbH
79 ABIOMED Europe GmbH
20 Alnylam Germany GmbH
04 Amgen GmbH
08 Amicus Therapeutics GmbH
07 Andanza International
F01 Ärzte ohne Grenzen e.V. /
Médecins Sans Frontières
25 + 26 AstraZeneca GmbH

B

- 88 B. Braun Deutschland
GmbH & Co. KG
02 + 44 Bayer Vital GmbH
09 biopeak GmbH
83 Biosensors International
Deutschland GmbH
36 BIOTRONIK Vertriebs
GmbH & Co. KG

Stand-Nr. Firma

- 47 Bisping
Medizintechnik GmbH
58 Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co. KG und
Lilly Deutschland GmbH
27 Boston Scientific
Medizintechnik GmbH
24 Bristol-Myers Squibb
GmbH & Co. KGaA
F03 Bundesverband Nieder-
gelassener Kardiologen e.V.

C

- 89 Cardiac Dimensions
Europe GmbH
05 Cordis Germany GmbH
85 CoRRect Medical GmbH
63 Corvia Medical GmbH
43 custo med GmbH
53 CVRx, Inc.

Stand-Nr. Firma

D

- 17 Daiichi Sankyo
Deutschland GmbH
- 34 Deutsche Herzstiftung e.V.
- 30 DGK Deutsche Gesellschaft
für Kardiologie – Herz- und
Kreislaufforschung e.V.
- 16 Doctolib GmbH
- 84 Doctorflix
- 15 dpv-analytics

E

- 86 ECUMED GmbH
- 01 Edwards Lifesciences GmbH

F

- 38 Fleischhacker
GmbH & Co. KG
- 46 FomF GmbH | Forum für
medizinische Fortbildung

Stand-Nr. Firma

G

- 87 G. Pohl-Boskamp
GmbH & Co. KG
- 12 GE HealthCare GmbH
- 68 GETEMED Medizin-
und Informationstechnik AG
- 55 GlaxoSmithKline
GmbH & Co. KG

H

- 48 Haemonetics
- 65 Hell+Co. GmbH
Medizinprodukte
- 31 Historisches Archiv der DGK
- F02 HOCM Deutschland e.V.

I

- 35 IHF
- 49 IMPLICIT
- 39 Impulse Dynamics
Germany GmbH
- 10 Imricor
- 28 Inari Medical Europe GmbH
- 40 inHEART

Stand-Nr. Firma

J

- 81 JenaValve Technology GmbH
- 66 Johnson & Johnson
Innovative Medicine
- 19 Johnson & Johnson
Med Tech

K

- 76 Kaneka Medical Europe N.V.
- 75 Klinika Medical GmbH
- 73 KRÖNER
Medizintechnik GmbH

L

- 51 LifeTech Scientific
- 82 Lohmann & Rauscher
GmbH & Co. KG
- 77 LumiraDx GmbH

Stand-Nr. Firma

M

- 72 Medset
Medizintechnik GmbH
- 60 Medtronic GmbH
- 90 mementor DE GmbH
- 56 Meril GmbH
- 45 Merit Medical GmbH
- 33 MSH Medical Europe GmbH

N

- 74 nal von minden GmbH
- 41 Normeditec
- 29 Novartis Pharma GmbH
- 23 Novo Nordisk Pharma GmbH

O

- 57 Occlutech GmbH
- 42 OrbusNeich Medical GmbH

Stand-Nr. Firma

P

- 21 Pentracor GmbH
- 37 PENUMBRA
- 22 Pfizer Pharma GmbH
- 64 Philips GmbH Market DACH
- 11 Pulmokard GmbH
- 03 PUREN Pharma

R

- 67 Recor Medical

S

- 59 Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH
- 13 SCHILLER
Medizintechnik GmbH
- 50 Schwarzer Cardiotek GmbH
- 62 Shockwave Medical
- 14 Siemens Healthineers AG
- 54 SMT Germany GmbH

Stand-Nr. Firma

T

- 69 Terumo Deutschland GmbH

V

- 52 V-Wave, Ltd.
- 70 Vivasure Medical Limited
- 78 Volta Medical

Y

- 32 Young DGK

Z

- 61 ZOLL

Aussteller der industriellen Produktausstellung der m:con – numerisch

Stand-Nr. Firma

- 01 Edwards Lifesciences GmbH
- 02 Bayer Vital GmbH
- 03 PUREN Pharma
- 04 Amgen GmbH
- 05 Cordis Germany GmbH
- 07 Andanza International
- 08 Amicus Therapeutics GmbH
- 09 biopeak GmbH
- 10 Imricor
- 11 Pulmokard GmbH
- 12 GE HealthCare GmbH
- 13 SCHILLER
Medizintechnik GmbH
- 14 Siemens Healthineers AG
- 15 dpv-analytics

Stand-Nr. Firma

- 16 Doctolib GmbH
- 17 Daiichi Sankyo
Deutschland GmbH
- 18 Abbott Medical GmbH
- 19 Johnson & Johnson
Med Tech
- 20 Alnylam Germany GmbH
- 21 Pentracor GmbH
- 22 Pfizer Pharma GmbH
- 23 Novo Nordisk Pharma GmbH
- 24 Bristol-Myers Squibb
GmbH & Co. KGaA
- 25 AstraZeneca GmbH
- 26 AstraZeneca GmbH
- 27 Boston Scientific
Medizintechnik GmbH
- 28 Inari Medical Europe GmbH

Stand-Nr. Firma

- 29 Novartis Pharma GmbH
- 30 DGK Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
- 31 Historisches Archiv der DGK
- 32 Young DGK
- 33 MSH Medical Europe GmbH
- 34 Deutsche Herzstiftung e.V.
- 35 IHF
- 36 BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
- 37 PENUMBRA
- 38 Fleischhacker GmbH & Co. KG
- 39 Impulse Dynamics Germany GmbH
- 40 inHEART
- 41 Normeditec

Stand-Nr. Firma

- 42 OrbusNeich Medical GmbH
- 43 custo med GmbH
- 44 Bayer Vital GmbH
- 45 Merit Medical GmbH
- 46 FomF GmbH | Forum für medizinische Fortbildung
- 47 Bisping Medizintechnik GmbH
- 48 Haemonetics
- 49 IMPLICITY
- 50 Schwarzer Cardiotek GmbH
- 51 LifeTech Scientific
- 52 V-Wave, Ltd.
- 53 CVRx, Inc.
- 54 SMT Germany GmbH
- 55 GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG

Stand-Nr. Firma

- 56 Meril GmbH
- 57 Occlutech GmbH
- 58 Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co. KG und
Lilly Deutschland GmbH
- 59 Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH
- 60 Medtronic GmbH
- 61 ZOLL
- 62 Shockwave Medical
- 63 Corvia Medical GmbH
- 64 Philips GmbH Market DACH
- 65 Hell+Co. GmbH
Medizinprodukte
- 66 Johnson & Johnson
Innovative Medicine
- 67 Recor Medical
- 68 GETEMED Medizin-
und Informationstechnik AG
- 69 Terumo Deutschland GmbH
- 70 Vivasure Medical Limited

Stand-Nr. Firma

- 72 Medset
Medizintechnik GmbH
- 73 KRÖNER
Medizintechnik GmbH
- 74 nal von minden GmbH
- 75 Klinika Medical GmbH
- 76 Kaneka Medical Europe N.V.
- 77 LumiraDx GmbH
- 78 Volta Medical
- 79 ABIOMED Europe GmbH
- 81 JenaValve Technology GmbH
- 82 Lohmann & Rauscher
GmbH & Co. KG
- 83 Biosensors International
Deutschland GmbH
- 84 Doctorflicx
- 85 CoRRect Medical GmbH
- 86 ECUMED GmbH
- 87 G. Pohl-Boskamp
GmbH & Co. KG

Stand-Nr. Firma

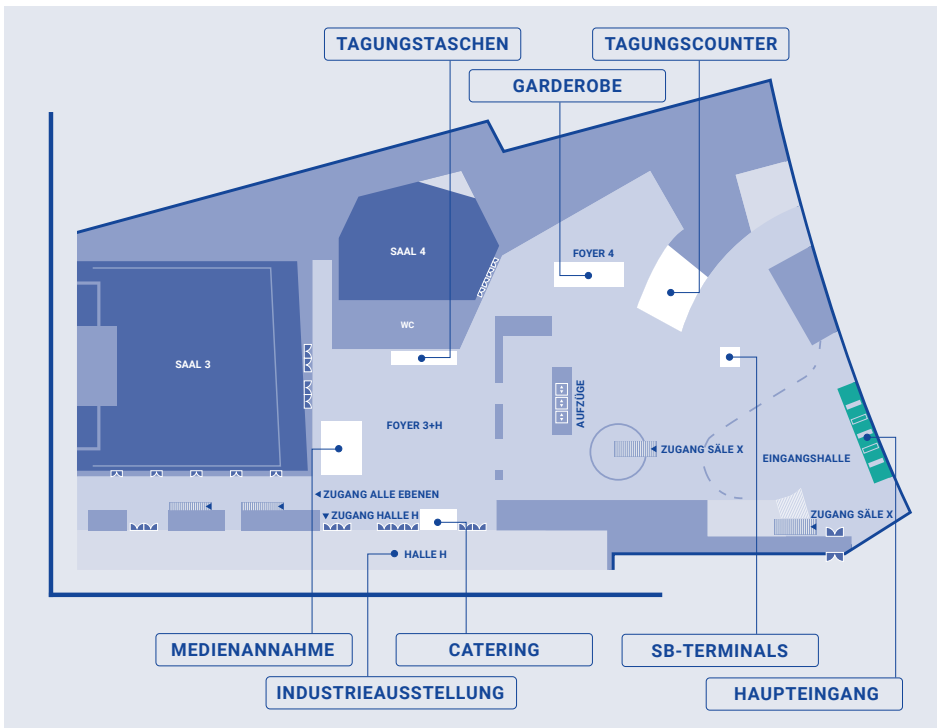
- 88 B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG
- 89 Cardiac Dimensions Europe GmbH
- 90 mementor DE GmbH

Stand-Nr. Firma

- E01 Abbott Medical GmbH
- F01 Ärzte ohne Grenzen e.V. / Médecins Sans Frontières
- F02 HOCM Deutschland e.V.
- F03 Bundesverband Niedergelassener Kardiologen e.V.

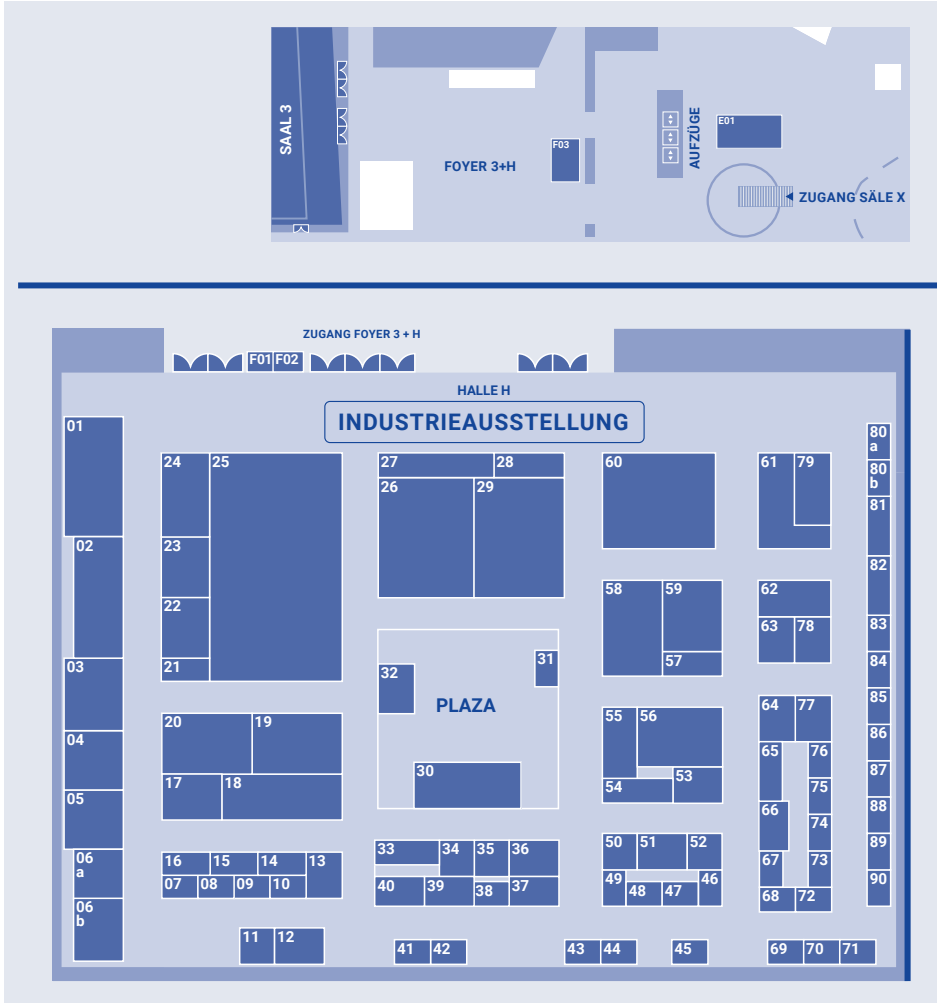
Erdgeschoss

Congress Center Hamburg



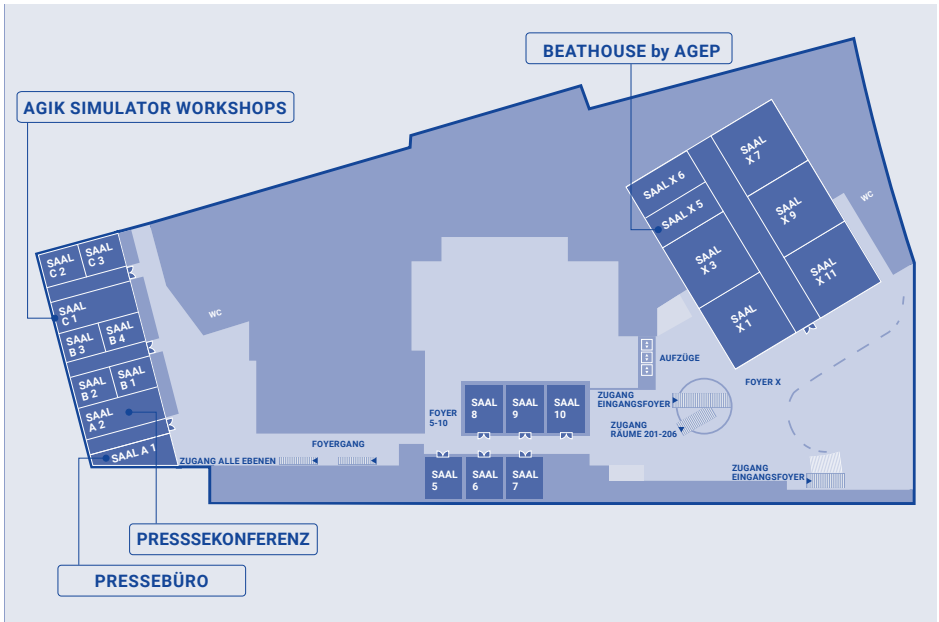
Erdgeschoss

Congress Center Hamburg



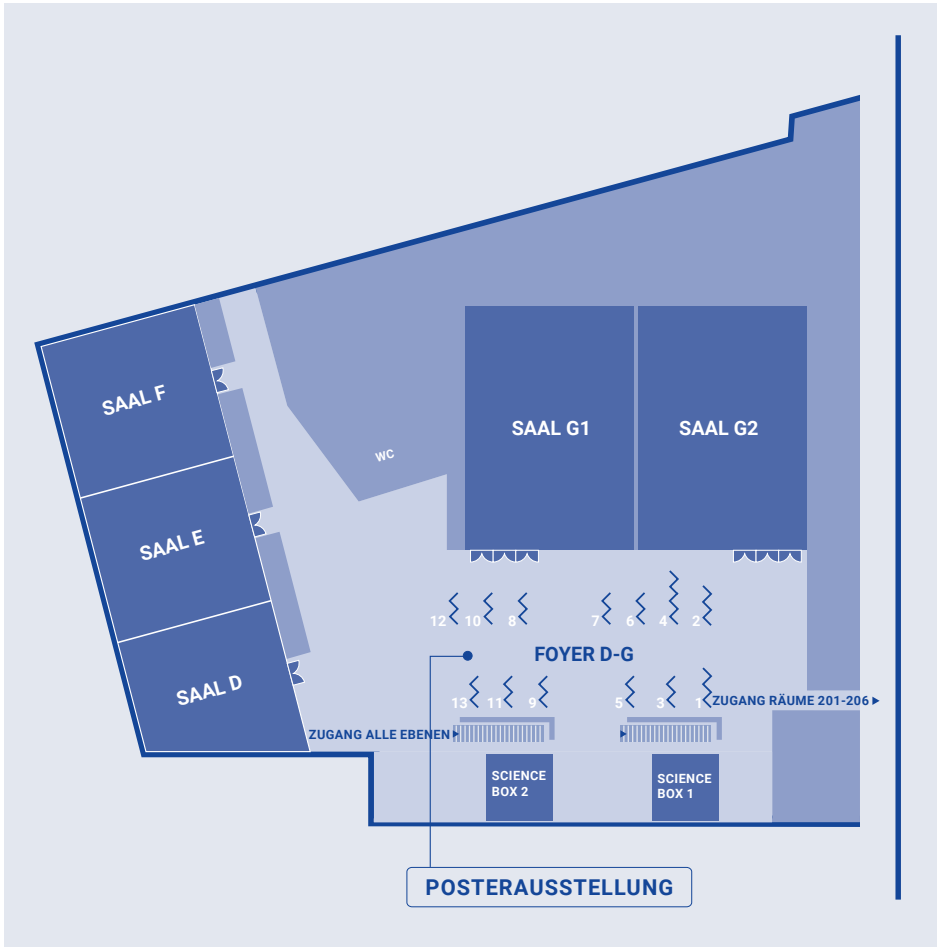
1. OG

Congress Center Hamburg



2. OG

Congress Center Hamburg



Alnylam Germany GmbH

Bayer Vital GmbH

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

ETHYPHARM GmbH

Novartis Pharma GmbH

Recor Medical Europe 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

