



DGK.

Deutsche Gesellschaft
für Kardiologie e. V.

91st Annual Meeting

91. Jahrestagung

**Perspektiven der kardiovaskulären Präzisionsmedizin –
von der Prävention zur Intervention**

Perspectives on cardiovascular precision medicine –
from prevention to intervention

23. – 26.04.2025

**Congress Center Rosengarten
Mannheim**

Tagungspräsident

Prof. Dr. Ulf Landmesser, Berlin

Präsident der Gesellschaft

Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig

Geschäftsführer der Gesellschaft

Dr. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf

Vorprogramm

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
Vorprogramm / Preliminary programme: Herzmedizin.de/jt2025/vorprogramm

Nachwuchsförderprogramm der DGK und des DZHK: Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Teil I: Stammzellbiologie – Relevanz für die Kardiovaskuläre Grundlagenforschung

- Grundlagen der Stammzellbiologie
- Kardiale Progenitorzellen
- Tissue Engineering

Teil II: Stammzellbiologie – Relevanz für die Kardiovaskuläre Grundlagenforschung

- iPS-Zellen und andere autologe Stammzellen
- Endogene Reparatur und Regeneration
- Der DFG-Antrag

Mittwoch, 23.04.2025 · Sitzung des Tagungspräsidenten

Kardiomyopathien – Präzisionsdiagnostik und Management

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

- **Update zur genetischen Präzisionsdiagnostik und Klassifikation der Kardiomyopathien**
Sabine Klaassen (Berlin)
- **Cardiovascular Imaging for Precision Diagnoses of Cardiomyopathies**
Perry Elliott (London, UK)
- **Klinische Studien zum Gene Editing für Kardiomyopathien**
Brenda Gerull (Würzburg)
- **Neue Therapieperspektiven – Translationale Forschung für Kardiomyopathien**
Karl-Ludwig Laugwitz (München)

Mittwoch, 23.04.2025 · Sitzung des Tagungspräsidenten

Koronare Herzerkrankungen – Perspektiven zur Präzisionsmedizin

Vorsitz: Alexander Ghanem (Hamburg), Ursula Rauch-Kröhnert (Berlin)

- **Chronische stenosierende Koronare Herzerkrankung – Moderne personalisierte medikamentöse Therapie?**
Sabine Genth-Zotz (Mainz)
- **Chronische stenosierende Koronare Herzerkrankung – Wann und wie interventionell revaskularisieren?**
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)
- **Chronische stenosierende Koronare Herzerkrankung – Wann chirurgisch revaskularisieren?**
Stephan Jacobs (Berlin)
- **Koronare Mikrovaskuläre Erkrankungen – Diagnose und Management**
Peter Ong (Stuttgart)

Donnerstag, 24.04.2025 · Sitzung des Tagungspräsidenten

Perspektiven der Präzisionsmedizin in der kardiovaskulären Prävention

Vorsitz: Irene Lang (Wien, AT), Axel Linke (Dresden)

- **Perspektive – Bildgebung für die Früherkennung subklinischer kardiovaskulärer Erkrankungen**
Stephan Achenbach (Erlangen)
- **Perspektive – Biomarker und Genetik für die Früherkennung subklinischer kardiovaskulärer und kardiometabolischer Erkrankungen – Screening Programme?**
Norbert Frey (Heidelberg)
- **Früherkennung und Management von Herzrhythmusstörungen durch Digital Health Ansätze**
Renate Schnabel (Hamburg)
- **Perspektive Früherkennung und Management von Herzklappenerkrankungen**
Anna Sannino (Napoli, IT)

Donnerstag, 24.04.2025 · Sitzung des Tagungspräsidenten

Kardiovaskuläre Präzisionsmedizin durch Entwicklungen in der kardiovaskulären Bildgebung

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

- **Update – Echokardiographie für Präzisions-Medizin bei Herzklappenerkrankungen?**
Julia Mascherbauer (St. Pölten, AT)
- **Cardiac CT for Coronary Disease: AI-based analysis and implications for management**
Charalambos Antonia (Oxford, UK)
- **Kardiales MRT – Neue Perspektiven bei Myokarditis und Kardiomyopathien?**
Jeanette Schulz-Menger (Berlin)
- **Hybrid-Bildgebung in der Herzmedizin – Klinischer Stellenwert und Perspektiven**
Frank Bengel (Hannover)

Donnerstag, 24.04.2025 · Sitzung des Tagungspräsidenten

Künstliche Intelligenz in der kardiovaskulären Medizin

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

- **KI in der klinischen kardiovaskulären Diagnostik**
Tienush Rassaf (Essen)
- **Perspektiven der KI-basierten EKG-Analyse – Der neue Standard?**
Paulus Kirchhof (Hamburg)
- **Perspektiven der KI-basierten Bildgebungs-Analyse**
Anja Hennemuth (Berlin)
- **KI für die personalisierte medikamentöse Therapie**
Julinda Mehilli (Landshut)

Donnerstag, 24.04.2025 · Sitzung des Tagungspräsidenten

Präzisionsmedizin im Management von Herzklappenerkrankungen

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

- **Aortenklappenerkrankung – Wann minimal-invasive Chirurgie?**
Sabine Bleiziffer (Bad Oeynhausen)
- **Aortenklappenerkrankung – Wann katheter-basierte Therapie?**
Steffen Massberg (München)
- **Mitral- und Trikuspidalinsuffizienz – Wann minimal-invasive Chirurgie?**
Hendrik Treede (Mainz)
- **Mitral- und Trikuspidalinsuffizienz – Wann katheter-basierte Therapie?**
Stephan Baldus (Köln)

Donnerstag, 24.04.2025 · Sitzung des Tagungspräsidenten

Perspektiven der Kardiovaskulären Genetik – Diagnostik und Nukleinsäure-gezielte Therapien

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

- **Genetik der Koronaren Herzerkrankung – Perspektiven in Prävention und Therapie?**
Heribert Schunkert (München)
- **Genetik der Kardiomyopathien und Arrhythmien – Risikobeurteilung und Therapieperspektive?**
Benjamin Meder (Heidelberg)
- **microRNA und long-non-coding RNA als Therapieziele?**
Stefanie Dimmeler (Frankfurt am Main)
- **Gene Editing – Welche kardiovaskulären Erkrankungen?**
Alessandra Moretti (München)

Friday, 25.04.2025 · Session of the Congress President

Future Perspectives of Cardiovascular Medicine

Chair: Ulf Landmesser (Berlin), Thomas F. Lüscher (Zürich, CH)

- **Precision Cardiovascular Prevention – Our Future Health**
John Deanfield (London, UK)
- **Transformation of Cardiovascular Medicine by Digital Health**
Folkert Asselsberg (Amsterdam, NL)
- **Gene-based therapies – A cure for cardiovascular diseases?**
Lucie Carrier (Hamburg)
- **Performance of catheter-based interventions – The cath lab of the future?**
David Leistner (Frankfurt am Main)

Freitag, 25.04.2025 · Sitzung des Tagungspräsidenten

Geschlechts-spezifische Diagnostik und Therapie bei kardiovaskulären Erkrankungen

Vorsitz: Arash Haghikia (Bochum), Verena Stangl (Berlin)

- **Koronare Spontan-Dissektion – Update Diagnostik und Management**
Stefan Blankenberg (Hamburg)
- **Takotsubo-Kardiomyopathie – Mechanismen und Therapie: Warum sind Frauen häufiger betroffen?**
Katrín Streckfuß-Bömeke (Würzburg)
- **Herzinsuffizienz – Geschlechtsunterschiede beim Phänotyp und Management**
Ute Seeland (Magdeburg)
- **Koronare Mikrozirkulationsstörung – Sex-basierte Unterschiede? Diagnostik und Management**
Barbara Staehli (Zürich, CH)

Freitag, 25.04.2025 · Sitzung des Tagungspräsidenten

Karrierechancen in der kardiovaskulären Medizin

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

- **Optimale Karriere als Clinician-Scientist?**
Johann Bauersachs (Hannover)
- **Ideale Karriere als Medical-Scientist in kardiovaskulärer Medizin?**
Sabine Steffens (München)
- **Die perfekte Entwicklung in der ambulanten kardiovaskulären Medizin**
Marvin Schwarz (Schwandorf)
- **Erfüllende Karriere in der klinischen kardiovaskulären Medizin**
Christiane Tiefenbacher (Wesel)

Samstag, 26.04.2025 · Sitzung des Tagungspräsidenten

Perspektiven der Präzisionsmedizin von Herzrhythmusstörungen

Vorsitz: Gerhard Hindricks (Berlin), Julia Vogler (Lübeck)

- **Welcher Kardiomyopathie-Patient braucht wann einen ICD – Rolle der Genetik, Bildgebung und AI-basierter EKG und Risiko-Analyse?**
Constanze Schmidt (Heidelberg)
- **Vorhofflimmern – Wer braucht Rhythmuskontrolle, wer Frequenzkontrolle?**
Isabel Deisenhofer (München)
- **Vorhofflimmern und Schlaganfallprävention – Wann Antikoagulation, wann Herzohrverschluss, wann beides?**
Carsten Skurk (Berlin)
- **Ventrikuläre Extrasystolie – Wann und wie sollten wir abladieren?**
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)



Eröffnung des Kongresses

Opening ceremony of the congress

Donnerstag, 24.04.2025 · 17:45 – 19:30 Uhr

Get-together ab 19:30 Uhr

Mitgliederversammlung I

General Assembly I

Freitag, 25.04.2025 · 13:15 – 14:30 Uhr

Ggf. Mitgliederversammlung II

If necessary General Assembly II

Samstag, 26.04.2025 · 14:00 Uhr

Highlights der Tagung

Samstag, 26.04.2025 · 13:00 – 14:00 Uhr

Vorsitzende und Referenten werden noch bekanntgegeben.

Die Highlights:

- **Herzinsuffizienz**
- **Rhythmusstörungen**
- **Interventionelle Kardiologie**
- **Experimentelle Kardiologie**

*Das vollständige Programm
zur 91. Jahrestagung 2025 der DGK
wird veröffentlicht auf:*

[Herzmedizin.de/jt2025](https://www.herzmedizin.de/jt2025)

Hauptsitzungen

- Gemeinsame Sitzung mit der DGTHG
- Gemeinsame Sitzung mit der DGPK
- European Sessions
- Joint Session with the ACC
- Joint Session with the ISHR
- Top Line Studies 2024/2025
- Late Breaking Clinical Trials
- How-to Sessions
- Young Topics in Cardiology
- Leitliniensitzungen
- Akademieforen
- Keynote Sessions
- 2025 Session on Clinical Science
- 2025 Session on Basic Science
- Publikationshöhepunkte: Clinical Research in Cardiology
- Publikationshöhepunkte: European Heart Journal
- Publikationshöhepunkte: Basic Research in Cardiology / Cardiovascular Research
- Kardiovaskuläre Publikationshöhepunkte des Jahres im European Heart Journal
- Sitzung des DZHK
- Karrierewege in der Kardiologie
- Sitzung der interventionellen Kardiologinnen
- Kardiovaskuläre Versorgungsforschung
- Kardiovaskuläre Verbundforschung
- Nationale Herz-Allianz
- Meilensteine in der Kardiologie
- Geschichte der Kardiologie

Weitere folgen

Themenschwerpunkte

Rhythmologie und Elektrophysiologie

- AGEP Public: AG-Sitzungen, themenbezogene Hauptsitzungen, Live-in-the-Box Cases
- AGEP Science: Themenbezogene freie Vortragssitzungen, Abstractsitzungen

Interventionelle Kardiologie

- AGIK Public: Themenbezogene Hauptsitzungen, Keynote Session, Live- und Live-in-the-Box Cases
- AGIK Science: Themenbezogene freie Vortragssitzungen, Abstractsitzungen

Grundlagenforschung

- Basic Science: Themenbezogene Hauptsitzungen, freie Vortragssitzungen, Abstractsitzungen
- Translationale Sitzungen

Weitere Sitzungen

- Industriegeförderte wissenschaftliche Symposien
- Freie Vortragssitzungen
- Fallpräsentationen
- Posterpräsentationen
- Young Investigator Award Sessions
- Arbeitsgruppensitzungen
- Sitzungen der Arbeitsgemeinschaften
- Sektions- und Clustersitzungen

Veranstalter des wissenschaftlich-fachlichen Teils des Kongresses

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
German Cardiac Society
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf

Koordination wissenschaftliches Programm und Abstractverwaltung

Teamleitung: Andrea Wieland
Tiziana Donato, Catrin Roll,
Milena Steinbrenner,
Charlotte Wiedemeyer

Kontakt

+49 (0) 211 600692 - 561
kongress@dgk.org

Änderungen vorbehalten. Subject to changes

*Die Zeit- und
Saalzuordnungen
werden später
im Hauptprogramm
bekannt gegeben.*

Sportkardiologie 2024

Online Sportkardiologie 2024

Block 1 07.10.2024

Block 2 08.10.2024

Block 3 14.10.2024

Block 4 15.10.2024

jeweils von 17:00 – 20:30 Uhr

Sportkardiologie 2024

15. – 16.11.2024 Leipzig

Einsatz der Spiroergometrie im Sport

29. – 30.11.2024 Hamburg

Unser komplettes Kursportfolio
finden Sie unter:

www.dgk.org/jahreskalendarium-2024



**Veranstalter der industriellen Produktausstellung
und industriegeförderten Symposien**

m:con – mannheim:congress GmbH
Kongressorganisation
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim

Bettina Häcker
+49 (0) 621 4106 - 105
bettina.haecker@mcon-mannheim.de



m:con
VISION INTO CONVENTIONS

**Tagungspräsident
der 91. Jahrestagung**

Prof. Dr. Ulf Landmesser
Deutsches Herzzentrum der Charité
Klinik für Kardiologie, Angiologie
und Intensivmedizin
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin

ulf.landmesser@dhzc-charite.de

**Geschäftsführer
der Gesellschaft**

Dr. Konstantinos Papoutsis
DGK e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf

+49 (0) 211 600692-35
papoutsis@dgk.org

Präsident der Gesellschaft

Prof. Dr. Holger Thiele
Herzzentrum Leipzig -
Universität Leipzig
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

holger.thiele@medizin.uni-leipzig.de

Pressesprecher der Gesellschaft


Prof. Dr. Michael Böhm
Universitätsklinikum des Saarlandes
Innere Medizin III – Kardiologie, Angiologie
und internistische Intensivmedizin
Kirrberger Str. 100, Gebäude 41
66421 Homburg/Saar

michael.boehm@uks.eu

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**

Tagungsort

**Congress Center Rosengarten
Mannheim
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim**

Zimmerreservierungen

Claudia Morio

+49 (0) 621 41 06 - 86 41

claudia.morio@mcon-mannheim.de

m:con – mannheim:congress GmbH

Rosengartenplatz 2

68161 Mannheim

**Informationen zu Anmeldung und Kongressgebühren
demnächst auf: [Herzmedizin.de/jt2025](https://www.herzmedizin.de/jt2025)**

Zahlungsmittel

online/vorab

- Lastschrift
- Überweisung / Sofortüberweisung
- Kreditkarte (Visa, Mastercard, American Express)

vor Ort

- Lastschrift via Maestrocad
- Kreditkarte (Visa, Mastercard, American Express)



**HERZ
MEDIZIN.**

Herzmedizin.de: Ihr Portal für Herzmedizin und Herzgesundheit

Herzmedizin.de



Herausgegeben von DGK und BNK.