



DGK.
Deutsche Gesellschaft
für Kardiologie e. V.

90. Jahrestagung

Schnittstellen der Kardiovaskulären Medizin

Interfaces of the cardiovascular medicine

03. – 06.04.2024

**Congress Center Rosengarten
Mannheim**

Tagungspräsident

Prof. Dr. Christoph Maack, Würzburg

Präsident der Gesellschaft

Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig

Geschäftsführer der Gesellschaft

Dr. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf

Vorprogramm

90. Jahrestagung
Schnittstellen der Kardiovaskulären Medizin

90th Annual Meeting
Interfaces of the cardiovascular medicine

03. – 06.04.2024
Congress Center Rosengarten
Mannheim

Besuchen Sie uns
auf der 90. Jahrestagung in
Mannheim!

Frist für die
Abstract-Einreichung

Abstract submission deadline

Montag, 13.11.2023, 12:00 Uhr mittags
Monday, 13/11/23 until 12 noon

Abstract-Eingabe: jt2024.dgk.org/abstract-eingabe
Abstract submission

Vorprogramm: jt2024.dgk.org/vorprogramm
Preliminary programme

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Teil I: Arterielle Hypertonie / Pulmonale Hypertonie

- **Molekulare Mechanismen der Arteriellen Hypertonie**
- **Tiermodelle der Arteriellen Hypertonie**

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Teil II: Arterielle Hypertonie / Pulmonale Hypertonie

- **Molekulare Mechanismen der Pulmonalen Hypertonie**
- **Differentialdiagnose der Pulmonalen Hypertonie**



DGK.

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



DZHK

DEUTSCHES ZENTRUM FÜR
HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG E.V.

Mittwoch, 03.04.2024

Sitzung des Tagungspräsidenten

Herzinsuffizienz: Eine Systemerkrankung

Vorsitz: B. Aßmus (Gießen), M. Böhm (Homburg/Saar)

- **Bedeutung von Komorbiditäten – Überblick**
S. Störk (Würzburg)
- **Herz und Diabetes**
D. Wolf (Freiburg im Breisgau)
- **Herz und Niere**
H. Noels (Aachen)
- **Herz und Tumoren**
T. Rassaf (Essen)
- **Herz und Blut: Klonale Hämatopoese**
S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

Donnerstag, 04.04.2024

Sitzung des Tagungspräsidenten

Vorhofflimmern

Vorsitz: S. Busch (Coburg), D. Dobrev (Essen)

- **Epidemiologie und Risiko**
P. Kirchhof (Hamburg)
- **Zelluläre Mechanismen**
N. Voigt (Göttingen)
- **Medikamentöse Therapien**
C. Schmidt (Heidelberg)
- **Interventionelle Strategien**
D. Steven (Köln)

Donnerstag, 04.04.2024

Sitzung des Tagungspräsidenten

Kardiomyopathien – Was sind die Mechanismen?

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover), S. Klaassen (Berlin)

- **Dilatative Kardiomyopathie**
M. Gotthardt (Berlin)
- **Arrhythmogene Kardiomyopathie**
B. Gerull (Würzburg)
- **Tachykardie-induzierte Kardiomyopathie**
S. T. Sossalla (Regensburg)
- **Pädiatrische HCM**
C. Wolf (München)
- **Big Data Ansätze**
B. Meder (Heidelberg)

Donnerstag, 04.04.2024

Sitzung des Tagungspräsidenten

Kardio-Immune Schnittstellen

Vorsitz: S. Frantz (Würzburg), I. Kindermann (Homburg/Saar)

- **Inflammation der Gefäße**
S. Steffens (München)
- **Thrombinflammation**
P. Wenzel (Mainz)
- **Kardiale Inflammation nach Myokardinfarkt**
G. Ramos (Würzburg)
- **Myocarditis**
K. Klingel (Tübingen)

Donnerstag, 04.04.2024

Sitzung des Tagungspräsidenten

Koronare Herzkrankheit: State-of-the-Art

Vorsitz: M. Knorr (Mainz), D. Westermann (Freiburg im Breisgau)

- **Prävention**
U. Laufs (Leipzig)
- **Biomarker**
T. Zeller (Hamburg)
- **Bildgebung**
S. Achenbach (Erlangen)
- **Interventionelle Verfahren**
J. Mehilli (Landshut)
- **Operative Verfahren**
J. Gummert (Bad Oeynhausen)



Thursday, 04.04.2024

Session of the Congress President

Metabolic defects in heart failure

Chair: R. Hinkel (Göttingen), M. Lehrke (Aachen)

- **Obesity, diabetes and the heart**
A. Bartelt (München)
- **The obesity paradox in HF: Data update and possible reasons**
S. D. Anker (Berlin)
- **Mitochondrial reactive oxygen species**
B. O'Rourke (Baltimore, US)
- **Lipotoxicity in heart failure**
C. Schulze (Jena)

Freitag, 05.04.2024

Sitzung des Tagungspräsidenten

Neue Verfahren und Targets bei kardiovaskulären Erkrankungen

Vorsitz: T. Eschenhagen (Hamburg), A. Moretti (München)

- **Rbm20 bei Dilatativer Kardiomyopathie**
L. Steinmetz (Heidelberg)
- **CaMKII beim Myokardinfarkt**
S. Lebek (Regensburg)
- **ERK1/2 im Herzen und bei Tumoren**
K. Lorenz (Würzburg)
- **HDAC4 bei HFpEF**
J. Backs (Heidelberg)
- **MicroRNAs bei Herzinsuffizienz**
T. Thum (Hannover)



Friday, 05.04.2024

Session of the Congress President

Climate change and cardiovascular health

Chair: N. Marx (Aachen), K. Schröder (Frankfurt am Main)

- **Climate change globally and in Germany**
H. Paeth (Würzburg)
- **Impact of climate change on cardiovascular diseases**
A. Schneider (Oberschleißheim Neuherberg)
- **Air pollution and noise – Partners in crime**
T. Münzel (Mainz)
- **How to prevent environmental risk by smart urban planning**
M. Nieuwenhuijsen (Barcelona, ES)



Friday, 05.04.2024

Session of the Congress President

Hypertrophic cardiomyopathy

Chair: L. Carrier (Hamburg), N. Frey (Heidelberg)

- **Epidemiology and genetics**
W. McKenna (London, UK)
- **Mechano-energetic uncoupling**
J. Van der Velden (Amsterdam, NL)
- **Septal reduction therapy**
H. Seggewiß (Würzburg)
- **Medical treatment**
I. Olivotto (Florenz, IT)



Friday, 05.04.2024

Session of the Congress President

Heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF)

Chair: G. Hasenfuß (Göttingen), S. Van Linthout (Berlin)

- **Biomarkers and left ventricular hemodynamics**
P. Lurz (Leipzig)
- **The relevance of the right heart**
S. Rosenkranz (Köln)
- **Systemic and cellular Mechanisms**
G. Schiattarella (Berlin)
- **Treatments – Established and pipeline**
L. S. Maier (Regensburg)

Freitag, 05.04.2024

Sitzung des Tagungspräsidenten

Plötzlicher Herztod

Vorsitz: J. Ehrlich (Wiesbaden), V. Johnson (Gießen)

- **Das klinische Problem**
A. Bauer (Innsbruck, AT)
- **Genetische Ursachen**
E. Schulze-Bahr (Münster)
- **Stammzell-basierte Analyse von Arrhythmien**
K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg)
- **Optogenetik entlarvt die Rolle von Makrophagen**
F. Schneider-Warme (Freiburg im Breisgau)
- **ICD-basierte Therapie**
P. Lugenbiel (Heidelberg)



*Das vollständige Programm
zur 90. Jahrestagung 2024 der
DGK wird veröffentlicht auf:
jt2024.dgk.org*

Eröffnung des Kongresses

Opening ceremony of the congress

Donnerstag, 04.04.2024 · 17:45 – 19:30 Uhr

Get-together ab 19:30 Uhr

Mitgliederversammlung I

General Assembly I

Freitag, 05.04.2024 · 13:15 – 14:30 Uhr

Ggf. Mitgliederversammlung II

If necessary General Assembly II

Samstag, 06.04.2024 · 14:00 Uhr

Highlights der Tagung

Samstag, 06.04.2023 · 13:00 – 14:00 Uhr

Vorsitzende und Referenten werden
noch bekanntgegeben.

Die Highlights:

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

Weitere Sitzungen

Other Sessions

- Gemeinsame Sitzung mit der DGTHG
 - Gemeinsame Sitzung mit der DGPK
 - European Sessions
 - Joint Sessions with the ACC
 - Joint Session with the ISHR
 - D-A-CH Session

 - Top Line Studies 2023/2024
 - Late Breaking Clinical Trials
 - How-to Sessions
 - Young Topics in Cardiology
 - Leitliniensitzungen
 - Akademieforen

 - Keynote Sessions
 - 2024 Session on Clinical Science
 - 2024 Session on Basic Science
- Publication Highlights: Basic Research in Cardiology/Cardiovascular Research
 - Publication Highlights: Clinical Research and EHJ
 - Sitzung des DZHK
 - Karrierewege in der Kardiologie
 - Sitzung der interventionellen Kardiologinnen
 - Sitzung zur kardiovaskulären Versorgungsforschung

 - Kardiovaskuläre Verbundforschung
 - Gesundheitspolitische Sitzungen
 - Meilensteine in der Kardiologie
 - Geschichte der Kardiologie

Weitere Sitzungen folgen.

Themenschwerpunkte

Rhythmologie und Elektrophysiologie

- AGEPpublic: AG-Sitzungen, themenbezogene Hauptsitzungen, Live-in-the-Box Cases
- AGEPscience: Themenbezogene freie Vortragssitzungen, Abstractsitzungen

Interventionelle Kardiologie

- AGIKpublic: Themenbezogene Hauptsitzungen, Keynote Session, Live- und Live-in-the-Box Cases
- AGIKscience: Themenbezogene freie Vortragssitzungen, Abstractsitzungen

Grundlagenforschung

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

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

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

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 wissen- schaftliches Programm und Abstractverwaltung

Teamleitung
Andrea Wieland

Tiziana Donato, Catrin Roll,
Milena Steinbrenner, Charlotte Wiedemeyer

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

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 90. Jahrestagung

Prof. Dr. Christoph Maack

Universitätsklinikum Würzburg
Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz
Am Schwarzenberg 15
97078 Würzburg

+49 (0) 931 201 - 46502

maack_c@ukw.de

Präsident der Gesellschaft

Prof. Dr. Holger Thiele

Herzzentrum Leipzig - Universität Leipzig
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

+49 (0) 341 865 - 1428

holger.thiele@medizin.uni-leipzig.de

Geschäftsführer der Gesellschaft

Dr. Konstantinos Papoutsis

DGK e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf

+49 (0) 211 600692-35

papoutsis@dgk.org

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

+49 (0) 6841 16 - 15029

michael.boehm@uks.eu

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: jt2024.dgk.org**

Zahlungsmittel

online/vorab

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

vor Ort

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



DGK.
Deutsche Gesellschaft
für Kardiologie e. V.

DGK Mentoring-Programm

Unterstützung für Ihre Karriere in der Kardiologie

Mit dem Mentoring-Programm der DGK können junge Kolleginnen und Kollegen von den Erfahrungen erfolgreicher Kardiolog:innen aus Wissenschaft, Klinik und Praxis profitieren.

Egal, ob Sie sich in der Facharztausbildung befinden, eine Niederlassung oder Klinikkarriere anstreben oder die wissenschaftliche Laufbahn einschlagen wollen – das Mentoring-Programm richtet sich nach Ihrer persönlichen Situation und Ihren Plänen.

**Bewerben Sie sich als Mentor:in
oder Mentee auf: mentoring.dgk.org**