

88. Jahrestagung

Neue Räume für kardiovaskuläre Gesundheit

New spaces for cardiovascular health care

26. – 23. April 2022

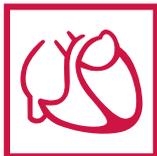
Congress Center Rosengarten Mannheim

VORPROGRAMM



DGK.

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



DGK.
88. Jahrestagung

Besuchen Sie uns zur 88. Jahrestagung der DGK in Mannheim

20. – 23. April 2022
Congress Center Rosengarten Mannheim

Das Vorprogramm finden Sie unter: <https://jt2022.dgk.org>

Frist zur Abstract-Einreichung

Freitag, 19. Nov. 2021 | 12:00 Uhr Mittags

Eingabe unter: <https://jt2022.dgk.org/abstract-eingabe>

Änderungen vorbehalten.

88th Annual Meeting in Mannheim

20 – 23 April, 2022
Congress Center Rosengarten Mannheim

Preliminary programme: <https://jt2022.dgk.org>

Abstract submissions deadline

Friday, 19 Nov, 2021 | 12:00 Noon

Submissions to:
<https://jt2022.dgk.org/abstract-eingabe>

Subject to changes.



88. Jahrestagung
Neue Räume für kardiovaskuläre Gesundheit
New spaces for cardiovascular health care

20. – 23. April 2022
Congress Center Rosengarten Mannheim
Tagungspräsident / Chairman
Prof. Dr. Gerhard Hindricks, Leipzig

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



DGK.

88. Jahrestagung

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

Teil I: Grundlegende Mechanismen der Zellbiologie

- Micro-RNA
- Genetik
- Epigenetik

Teil II: Grundlegende Mechanismen der Zellbiologie

- Energiestoffwechsel
- Klinik und Forschung – Wie lässt sich das kombinieren?
- Apoptose und Autophagie

Weitere Informationen zur Nachwuchsförderung der DGK finden Sie unter:

<https://dgk.org/nachwuchsfoerderung>



DGK.

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



DZHK

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



DGK.

88. Jahrestagung

Donnerstag, 21.04.2022 | Sitzung des Tagungspräsidenten

**Längeres Leben durch Medikamente
und Interventionen: Was ist wirklich bewiesen?**

Vorsitz: C. E. Angermann (Würzburg), H. Thiele (Leipzig)

- Durch kardiovaskuläre Prävention
U. Laufs (Leipzig)
 - Durch Koronarinterventionen
H. Möllmann (Dortmund)
 - Durch rhythmologische Interventionen
P. Sommer (Bad Oeynhausen)
 - Durch Klappeninterventionen
V. Falk (Berlin)
-

Donnerstag, 21.04.2022 | Sitzung des Tagungspräsidenten

**Neue Räume für kardiovaskuläre
Gesundheit – datenbasierte Lösungen**

Vorsitz: S. Achenbach (Erlangen), U. Müller-Werdan (Berlin)

- Neue Wege der Datenverarbeitung und -anwendung für
kardiovaskuläre Diagnostik und Therapie
D. Duncker (Hannover)
- Möglichkeiten virtueller Technologien in Ausbildung und Behandlung
L. Ueberham (Leipzig)
- Virtuelle kardiovaskuläre Behandlungszentren: Krankenhäuser ohne Patienten?
B. Meder (Heidelberg)
- Digitalisierung, ambulante Operationen und spezialisierte Versorgungszentren
werden die Versorgung verbessern
F. de Meo (Berlin)



DGK.

88. Jahrestagung

Donnerstag, 21.04.2022 | Sitzung des Tagungspräsidenten

Im Fokus: Die neuen 2021 ESC Leitlinien – Evidenzen und Perspektiven

Vorsitz: E. Hoffmann (München), T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- Die 2021 ESC Leitlinien für Herzschrittmacher
J. C. Nielsen (Århus N, DK)
 - Die 2021 ESC Leitlinien für Herzklappenerkrankungen
F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)
 - Die 2021 ESC Leitlinien für kardiovaskuläre Prävention
F. Mach (Geneva 14, CH)
 - The 2021 ESC Guidelines on heart failure
M. Metra (Brescia, IT)
-

Donnerstag, 21.04.2022 | Sitzung des Tagungspräsidenten

Neue Räume für kardiovaskuläre Gesundheit – innovative Lösungen

Vorsitz: B. Aßmus (Gießen), H. A. Katus (Heidelberg)

- Neue Räume für kardiovaskuläre Gesundheit zu Hause: Ist Telemedizin die Lösung?
F. Köhler (Berlin)
- Ambulante kardiovaskuläre Interventionen: Was geht in Zukunft?
J. Mehilli (Landshut)
- Kardiovaskuläre Spitzenmedizin im Krankenhaus: Welche Konzepte kommen?
H. K. Kroemer (Berlin)
- Der Bürger im Fokus: neue Räume für kardiovaskuläre Prävention
M. Halle (München)



DGK.

88. Jahrestagung

Thursday, April 21, 2022 | Session of the Congress President

Virtual is real: a virtual life meeting

with cardiovascular opinion leaders from NYC

Chair: M. A. Borger (Leipzig), C. Tiefenbacher (Wesel)

- **My top 3 publications in electrophysiology in the last 12 months**
V. Reddy (New York, US)
- **My top 3 publications in valvular heart disease in the last 12 months**
G. Stone (New York, US)
- **My top 3 publications in coronary artery disease in the last 12 months**
R. Mehran (New York, US)
- **My top 3 publications in heart failure in the last 12 months**
N.N. (N.N.)



English Session

Donnerstag, 21.04.2022 | Sitzung des Tagungspräsidenten

Kammertachykardien und plötzlicher Herztod

Vorsitz: N. N. (N.N.), J. Vogler (Lübeck)

- **Risikostratifizierung zur Vorhersage des plötzlichen Herztodes**
N. Dagues (Leipzig)
- **Kardiale Resynchronisation und plötzlicher Herztod**
C. W. Israel (Bielefeld)
- **Katheterablation von Kammertachykardien und plötzlicher Herztod**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- **Transkutane Ablation von Kammertachykardien und Kammerflimmern**
E. Troost (Dresden)



DGK.

88. Jahrestagung

Freitag, 22.04.2022 | Sitzung des Tagungspräsidenten

Vorhofflimmern: Update 2022 zu Diagnostik, Behandlung und Patientenwerten

Vorsitz: A. Sultan (Köln), R. Wachter (Leipzig)

- Detektion von Vorhofflimmern mit etablierten und neuen Technologien: Standards 2022
R. Schnabel (Hamburg)
 - Schlaganfallprävention mit Medikamenten und Interventionen
U. Landmesser (Berlin)
 - Katheterablation von Vorhofflimmern: Was bringen neue Techniken und Technologien
L. Eckardt (Münster)
 - Patientenwerte jenseits des EKGs: Patientenperspektiven und PROs
A. Bollmann (Leipzig)
-

Freitag, 22.04.2022 | Sitzung des Tagungspräsidenten

Kardiovaskuläre Medizin im Wandel: Herausforderungen für Forschung, Lehre Aus- und Weiterbildung

Vorsitz: V. Johnson (Gießen), N. N. (N.N.)

- Digitalisierung und Kommunikation: Bereitet das Studium adäquat vor?
A. Freund (Leipzig)
- Universitäre Lehre in der Medizin zwischen Anspruch und Wirklichkeit: Was ist notwendig?
P. Kirchhoff (Hamburg)
- Weiterbildung in der Kardiologie:
Sind die Herausforderungen der Zukunft wirklich abgebildet?
N. Frey (Heidelberg)
- Förderung kardiovaskulärer Spitzenforschung: Was müssen wir tun?
S. Dimmeler (Frankfurt am Main)



DGK.

88. Jahrestagung

Freitag, 22.04.2022 | Sitzung des Tagungspräsidenten

Neue Erkrankungen und neue Perspektiven auf alte Erkrankungen

Vorsitz: C. Eitel (Lübeck), F. Weidinger (Wien, AT)

- **Kardiovaskuläre Langzeitfolgen nach COVID-19 Infektionen**
C. Skurk (Berlin)
- **Plötzlicher Herztod bei nicht-ischämischer Kardiomyopathie:
Möglichkeiten und Grenzen genetischer Untersuchungen**
M. Ebert (Leipzig)
- **Kardiale Amyloidose – neue Wege in Diagnostik und Therapie**
A. Yilmaz (Münster)
- **Pathomechanismen bei HFpEF: ein Erklärungsversuch**
B. Pieske (Berlin)

Freitag, 22.04.2022 | Sitzung des Tagungspräsidenten

Wichtige Fortschritte in der kardiovaskulären Grundlagenforschung und translationalen Forschung

Vorsitz: L. Fabritz (Birmingham, UK), K. Odening (Bern, CH)

- **Genetische Behandlungsmodelle und -ansätze**
L. Carrier (Hamburg)
- **Optogenetische Methoden in der kardiovaskulären Medizin**
D. Thomas (Heidelberg)
- **3D Bioprinting und Gewebezüchtung**
C. Etz (Leipzig)
- **Digitale Anwendungen, maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz in der
Grundlagenforschung**
C. Weber (München)



DGK.

88. Jahrestagung

Samstag, 23.04.2022 | Sitzung des Tagungspräsidenten

Zwei Probleme – eine Lösung?

Klinische Entscheidungspfade

Vorsitz: I. Deisenhofer (München), K.-H. Kuck (Hamburg)

- Herzinsuffizienz und Klappenvitien
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
 - Herzinsuffizienz und Vorhofflimmern
S. Busch (Coburg)
 - Herzinsuffizienz und KHK
A. Kastrati (München)
 - Herzinsuffizienz und plötzlicher Herztod
H. Kottkamp (Düsseldorf)
-

Samstag, 23.04.2022 | Sitzung des Tagungspräsidenten

Neue Räume für kardiovaskuläre Gesundheit –

Was kommt auf uns zu?

Vorsitz: S. Baldus (Köln), J. Gummert (Bad Oeynhausen)

- Who will be our patients 2030? Disease development in cardiovascular medicine
B. Casadei (Oxford, UK)
- Requirements for the structure of the health care system to meet demands of tomorrow
H. Bueno (Madrid, ES)
- Ist die Digitalisierung der Schlüssel für eine bessere und effektivere Gesundheit?
J. F. Debatin (Berlin)
- Patientenwerte 2030: Eine neue Balance zwischen Lebensqualität und Lebensdauer?
C. Schmidtke (Berlin)



DGK.

88. Jahrestagung

Eröffnung des Kongresses

Opening ceremony of the congress

Donnerstag, 21.04.2022 | 17:45 - 19:30 Uhr | Get together ab 19:30 Uhr

Mitgliederversammlung I

General Assembly I

Freitag, 22.04.2022 | 13:15 - 14:30 Uhr

Ggf. *Mitgliederversammlung II* am 23.04.2022

If necessary *General Assembly II* on 23 April, 2022

Highlights der Tagung

Samstag, 23.04.2022 | 13:00 - 14:00 Uhr

Vorsitzende und Referenten werden noch bekanntgegeben.

- Interventionelle Kardiologie
- Experimentelle Kardiologie
- Rhythmusstörungen
- Herzinsuffizienz



Weitere Sitzungen

- Gemeinsame Sitzung mit der DGTHG
 - Gemeinsame Sitzung mit der DGPK
 - European Sessions
 - Joint Session with the ACC
 - International Session on Cardiovascular Science
 - Joint Session with the ISHR
 - D-A-CH Session
-
- Top Line Studies 2021/2022
 - Late Breaking Clinical Trials
 - How-to Sessions
 - Young Topics in Cardiology
 - Leitliniensitzungen
 - Akademieforen
-
- Gemeinsame Sitzung mit der DGTHG
 - Sitzung des DZHK
 - Karrierewege in der Kardiologie
 - Sitzung der interventionellen Kardiologinnen
 - Sitzung zur kardiovaskulären Versorgungsforschung
 - Hot Topics in Cardiology
-
- Gemeinsame Sitzung der AGIK und der AG 25 Pulmonale Hypertonie
 - Gemeinsame Sitzung mit der Association for Acute Cardiovascular Care (ACVC) der ESC
 - Gemeinsame Sitzung mit der interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin
-
- *Weitere Sitzungen folgen*
-
- Keynote Sessions
 - 2022 Session on Clinical Science
 - 2022 Session on Basic Science

Zeit- und Saalzuordnungen werden im Hauptprogramm bekannt gegeben.



DGK.

88. Jahrestagung

Themenschwerpunkte Rhythmologie und Elektrophysiologie

- **AGEP** AG-eigene Sitzungen, Live-in-the-Box-Cases
- **AGEPpublic** AG-eigene Sitzungen, themenbezogene Hauptsitzungen
- **AGEPscience** themenbezogene freie Vortragssitzungen, Abstractsitzungen



AGEP.

Themenschwerpunkte Interventionelle Kardiologie

- **AGIKplenum** AG-eigene Sitzungen, Live- und Live-in-the-Box Cases
- **AGIKpublic** themenbezogene Hauptsitzungen, Keynote Session, u.a.
- **AGIKscience** themenbezogene freie Vortragssitzungen, Abstractsitzungen



AGIK.

Themenschwerpunkt Grundlagenforschung

- **Basic Science** themenbezogene Hauptsitzungen
 - **Basic Science** themenbezogene freie Vortragssitzungen, Abstractsitzungen
 - **Translationale Sitzungen**
-

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

Zeit- und Saalzuordnungen werden im Hauptprogramm bekannt gegeben.

Änderungen vorbehalten. Subject to changes.



DGK.

88. Jahrestagung

Tagungsort

Congress Center Rosengarten
Mannheim
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim

Zimmerreservierung

Claudia Morio
m:con – mannheim:congress GmbH
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim
Tel: +49 (0) 621 41 06-86 41
Fax: +49 (0) 621 41 06-80 222
claudia.morio@mcon-mannheim.de

Zahlungsmittel

online/vorab

- Lastschrift
- Überweisung/Sofortüberweisung
- Kreditkarte (Visa, Mastercard, AmEx)

vor Ort

- Barzahlung in EUR/€
- Lastschrift via Maestocard
- Kreditkarte (Visa, Mastercard, AmEx)

Voranmeldung und Kongressgebühren

Informationen bezüglich der Anmeldung sowie Kongressgebühren finden Sie demnächst auf unserer Website auf: <https://jt2022.dgk.org>



DGK.

88. Jahrestagung

Veranstalter des wissenschaftlich-fachlichen Teils des Kongresses

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

German Cardiac Society
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf

<https://dgk.org>

Geschäftsführer der Gesellschaft

Dr. rer. med. Konstantinos Papoutsis

Tel. +49 (0) 211 600692-35

papoutsis@dgk.org

Koordination wissenschaftliches Programm und Abstractverwaltung

Andrea Wieland, Katharina Rosenberg, Milena Steinbrenner, Catrin Roll,
Charlotte Wiedemeyer, Tiziana Donato

Tel. +49 (0) 211 600692-0

kongress@dgk.org

Veranstalter der industriellen Produktausstellung und industriegeförderten Symposien

m:con – mannheim:congress GmbH

Kongressorganisation
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim

Tel. +49 (0) 621 4106-137

daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de



DGK.

88. Jahrestagung

Tagungspräsident der 88. Jahrestagung der DGK

Prof. Dr. Gerhard Hindricks
Herzzentrum Leipzig – Universität Leipzig
Rhythmologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig
Tel. +49 341 8651497
gerhard.hindricks@helios-gesundheit.de

Präsident der Gesellschaft

Prof. Dr. Stephan Baldus
Herzzentrum der Universität zu Köln
Klinik für Kardiologie, Angiologie, Pneumologie
und Internistische Intensivmedizin
Kerpener Str. 62
50937 Köln
Tel. +49 (0) 221 478-32511
stephan.baldus@uk-koeln.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
Tel. +49 (0) 6841 16-15031
michael.boehm@uks.eu



Mentoring-Programm der DGK

Unterstützung für Ihre Karriere in der Kardiologie

Berufliche Wege zu planen und auch erfolgreich zu gehen, ist nicht immer einfach. Das gilt auch für Ärztinnen und Ärzte. Mit dem neuen 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 gerade in der Facharztausbildung Kardiologie befinden, eine Niederlassung oder Klinikkarriere anstreben oder die wissenschaftliche Laufbahn einschlagen wollen – das Mentoringprogramm richtet sich nach Ihrer persönlichen Situation und Ihren Plänen. **Von kurzen Beratungsgesprächen bis hin zu einer intensiven Begleitung über mehrere Jahre ist alles möglich.**

Mentorinnen und Mentoren aus allen Tätigkeitsbereichen – Praxis, Klinik und Forschung – und in verschiedenen Positionen zeigen Ihnen Möglichkeiten auf, um Ihr Ziel zu erreichen und begleiten Sie bei Bedarf auf diesem Weg.

Bewerben Sie sich jetzt über das Kontaktformular auf <https://mentoring.dgk.org> für das Mentoringprogramm der DGK!



DGK.

Task Force Mentoring