

Deadline zur Abstract-Einreichung

Freitag, 13.11.2020 um 12:00 Uhr mittags

Abstract submissions deadline

Friday, November 13, 2020 at 12 noon

<https://jt2021.dgk.org>



DGK.

87. Jahrestagung



DGK

87. Jahrestagung

NACHWUCHSFÖRDERPROGRAMM DER DGK UND DES DZHK –
GRUNDLAGEN DER HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG

Herzinsuffizienz – Mechanismen

Mittwoch, 07.04.2021

- Pathophysiologie der Herzinsuffizienz – Grundlagen der Hämodynamik
- Pathophysiologie der Herzinsuffizienz – Signaltransduktionwege
- Diastolische Funktion und Dysfunktion in der Grundlagenforschung
- Pharmakotherapie der Herzinsuffizienz – Warum hilft der Betablocker?
- Genom-weite Ansätze in der Herzinsuffizienzforschung
- Klinik und Forschung – Wie lässt sich das kombinieren?

Die Veranstaltungsreihe umfasst insgesamt 14 Workshops. Jährlich finden drei Workshops statt. Zwei Workshops werden von der DGK jeweils auf der Jahrestagung und den DGK Herztagen durchgeführt, einer im Sommer in englischer Sprache vom DZHK. Teilnehmer, die an sieben der Workshops teilgenommen haben, erhalten ein Zertifikat.

Weitere Informationen zur Nachwuchsförderung der DGK finden Sie auf <https://dgtk.org/nachwuchsfoerderung>



DZHK

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



DGK.

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



Programm der Tagungspräsidentin

Programme of the Congress President



English Lecture

Cardiovascular disease around pregnancy

Chair: M. Böhm (Homburg/Saar),
V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

- Worldwide registry on peripartum cardiomyopathy (PPCM),
EURObservational Research Programme
K. Sliwa-Hähnle (Kapstadt, ZA)
- Pregnancy outcomes in women with cardiovascular disease: ROPAC
J. W. Roos-Hesselink (Rotterdam, NL)
- Treating cardiovascular disease in pregnancy
V. Stangl (Berlin)
- Takotsubo syndrome and peripartum cardiomyopathy:
What do they have in common?
D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)



English Lecture

The power of single cell transcriptomics

Chair: N. Hamdani (Bochum),
S. Steffens (München)

- Single-cell transcriptomics in embryology: implications for cardiovascular science
C. Schmidt (Heidelberg)
- Single cell RNA-seq and ATAC-seq analysis of cardiac progenitor cell transition
states and lineage settlement
T. Braun (Bad Nauheim)
- Single cell transcriptomics and endothelial identity
R. P. Brandes (Frankfurt am Main)
- Single cell transcriptomics and cardiomyocyte heterogeneity
T. Kraft (Hannover)



Programm der Tagungspräsidentin

Programme of the Congress President



English Lecture

Big data and artificial intelligence for cardiovascular health

Chair: U. Müller-Werdan (Berlin),
K. Sliwa-Hähnle (Kapstadt, ZA)

- Cardiovascular disease prediction
H. Schunkert (München)
- Big data and cardiovascular health
M. Dörr (Greifswald)
- Artificial intelligence and ethics
N. Hoppe (Hannover)
- Data privacy management and data quality monitoring
B. Meder (Heidelberg)

Herz, Hirn und Psyche

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
R. Schnabel (Hamburg)

- Psychische Komorbiditäten bei kardialen Erkrankungen verstehen und therapieren
C. E. Angermann (Würzburg)
- Takotsubo Syndrom mit neurologischen und psychiatrischen Komorbiditäten
S. Buchmann (Berlin)
- Depressionen und posttraumatische Belastungsstörung
nach peripartaler Kardiomyopathie
K. G. Kahl (Hannover)
- Vorhofflimmern und Demenz
S. Osswald (Basel, CH)



Programm der Tagungspräsidentin

Programme of the Congress President

Was Kardiologinnen/Kardiologen über Onkologie wissen sollten

Vorsitz: D. Jäger (Heidelberg),
J. Pöss (Leipzig)

- Kardiotoxizität: Was kann man tun?
D. Berliner (Hannover)
- Myokarditis unter Immun-Check-Point Inhibitoren: Echte Gefahr oder Kolibri?
L. H. Lehmann (Heidelberg)
- Wann sollte der Kardiologe nach Krebs suchen? (Thrombose,
Blutung unter Antikoagulation...)
M. Totzeck (Essen)
- Was will der Onkologe von uns wissen?
A. Hochhaus (Jena)



English Lecture

Cardio-Oncology

Chair: W. Döhner (Berlin),
K. Lorenz (Würzburg)

- Facts and unmet needs in cardio-oncology
J. Backs (Heidelberg)
- Common signaling pathways in cancer and heart failure
E. Hirsch (Turin, IT)
- Genetic predisposition, a common link between heart disease and cancer
D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)
- Transcriptional regulation of cardiac fibrosis and its potential clinical impact
J. Heineke (Mannheim)



Programm der Tagungspräsidentin

Programme of the Congress President

What lessons can we learn from the COVID-19 pandemic?

Vorsitz: N. N. (N.N.)

– **Keynote lecture**

The COVID-19 Pandemic: the German Perspective
N. N. (N.N.)

- Immunothrombotic dysregulation in COVID-19 pneumonia
L. Nicolai (München)
- Resource use and outcome of COVID_19 patients in Germany
C. Karagiannidis (Köln)
- Influence of age and environmental pollution on COVID-19 infection and immunity
D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)



English Lecture

The heart as an endocrine organ

Chair: J. Heineke (Mannheim),
K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen)

- Pre- and postconditioning
G. Heusch (Essen)
- Cardiac messengers: non-coding RNAs secreted by the heart
S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- ANP-mediated crosstalk between the heart, the microcirculation
and the immune system
M. Kuhn (Würzburg)
- Impaired arachidonic metabolism and cardiac aging
M. Ricke-Hoch (Hannover)



Programm der Tagungspräsidentin

Programme of the Congress President

Kardiovaskuläre Prävention:

Fakten, Möglichkeiten und Limitationen

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
A. Hecksteden (Saarbrücken)

- Leitlinien Prävention und Lipidmanagement
U. Laufs (Leipzig)
- Sport aber wie: Rezepte für die praktische Umsetzung
K. Esefeld (München)
- Die neuesten Trends in der Ernährung
E. Schieffer (Hannover)
- Feinstaub, Lärm und Klimawandel: Was sind die Fakten und was raten wir unseren Patientinnen und Patienten?
T. Münzel (Mainz)



English Lecture

Genetics and epigenetics of regeneration and aging

Chair: R. Schulz (Gießen),
L. Zelarayán (Göttingen)

- Epigenetic regulation and DNA damage repair
L. Hein (Freiburg im Breisgau)
- CHIP mutation and risk for cardiovascular disease
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- Cytoskeleton regulation in cardiomyocyte physiology and disease
L. Carrier (Hamburg)
- Metabolism, mitochondria biology and aging
C. Maack (Würzburg)



Programm der Tagungspräsidentin

Programme of the Congress President

Eröffnung des Kongresses

OPENING CEREMONY OF THE CONGRESS

Donnerstag, 08.04.2021, 17:45 - 19:30 Uhr

Get together ab 20:00 Uhr

Mitgliederversammlung der DGK I

GENERAL ASSEMBLY I

Freitag, 09.04.2021, 13:15 - 14:30 Uhr

ggf. Mitgliederversammlung II / General Assembly II

am 10.04.2021, 14:15 Uhr

Highlights der Tagung

Samstag, 10.04.2021, 13:00 - 14:00 Uhr

Vorsitz: D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

V. Johnson (Würzburg)

N. Marx (Aachen)

- Rhythmusstörungen
S. Willems (Hamburg)
- Interventionelle Kardiologie
T. Schmitz (Essen)
- Herzinsuffizienz
S. Frantz (Würzburg)
- Experimentelle Kardiologie
R. Gilsbach (Frankfurt a. Main)



Weitere Sitzungen

Other Sessions

GEMEINSAME SITZUNG MIT DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR THORAX-, HERZ- UND GEFÄSSCHIRURGIE

Invasive Therapie struktureller Herzerkrankungen

Vorsitz: F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau),
C. W. Hamm (Gießen)

Panel: F. Berger (Berlin), R. Cesnjevar (Erlangen),
A. Diegeler (Bad Neustadt a. d. Saale), S. Ensminger (Lübeck), C. Frerker (Köln),
G. Hasenfuß (Göttingen), G. Nickenig (Bonn),
C. Schlensak (Tübingen)

Aortenklappen-Erkrankungen

- Konventionelle chirurgische Therapie
S. Ensminger (Lübeck)
- Katheter-gestützte Therapie
C. Frerker (Köln)

Mitralklappen-Erkrankungen

- Minimal-invasive Rekonstruktion
A. Diegeler (Bad Neustadt a. d. Saale)
- Katheter-gestützte Verfahren
G. Nickenig (Bonn)

Trikuspidal-Erkrankungen

- Minimal-invasive Rekonstruktion
C. Schlensak (Tübingen)
- Katheter-gestützte Rekonstruktion
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Pulmonalklappen-Erkrankungen

- Konventionelle chirurgische Therapie
R. Cesnjevar (Erlangen)
- Katheter-gestützte Therapie
F. Berger (Berlin)

GEMEINSAME SITZUNG MIT DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR PÄDIATRISCHE KARDIOLOGIE

Angeborener Herzfehler und Schwangerschaft

Vorsitz: V. Regitz-Zagrosek (Berlin),
L. Sieverding (Tübingen)

- Gynäkologie und Schwangerschaft
W. Merz (Bonn)
- Pharmakotherapie der Schwangerschaft mit Auswirkung auf das Kind
L. Hein (Freiburg im Breisgau)
- Genetik und Schwangerschaft
M.-P. Hitz (Kiel)
- Kardiologische Aspekte in der Schwangerschaft
N. Nagdyman (München)



Weitere Sitzungen

Other Sessions

European Sessions

Joint Session with the ACC

International Session on Cardiovascular Science

D-A-CH Session

Top Line Studies 2020/2021

Late Breaking Trials

Clinical Trials

How-to Sessions

Young Topics in Cardiology

Leitliniensitzungen

Akademieforen

Keynote Sessions

2020/2021 Session on Clinical Science

2021 Session on Basic Science

Sitzungen des DZHK

Karrierewege in der Kardiologie

Sitzungen der interventionellen Kardiologinnen

Sitzung zur kardiovaskulären Versorgungsforschung

Hot Topics in Cardiology

eCardiology

DGK meets DFG

Sitzung des AFNET



AGEP.

Themenschwerpunkte **Rhythmologie und Elektrophysiologie** während der gesamten Tagung in ausgewählten Sälen

AGEPpublic: AG-eigene Sitzungen, themenbezogene Hauptsitzungen (Saal 21)

AGEPscience: themenbezogene freie Vortragssitzungen (Abstractsitzungen; Säle 14/15)



AGIK.

Themenschwerpunkt **Interventionelle Kardiologie** während der gesamten Tagung in ausgewählten Sälen

AGIKlive: AG-eigene Sitzungen, Live- und Live-in-the-Box Cases (Saal 22)

AGIKpublic: themenbezogene Hauptsitzungen, Keynote Session u.a. (Saal 20)

AGIKscience: themenbezogene freie Vortragssitzungen (Abstractsitzungen; Säle 14/15)

Themenschwerpunkt **Grundlagenforschung** während der gesamten Tagung in ausgewählten Sälen

Basic Science: themenbezogene Hauptsitzungen (Saal 6)

Basic Science: themenbezogene freie Vortragssitzungen (Abstractsitzungen, Saal 7)

Translationale Sitzungen (Saal 9)

Freie Vortragssitzungen

Posterpräsentationen

Young Investigator Award Sessions

Industrieförderte

wissenschaftliche Symposien

Arbeitsgruppensitzungen und Sitzungen der Arbeitsgemeinschaften sowie Sektions- und Clustersitzungen



Allgemeine Informationen

General Information

TAGUNGSORT

Congress Center Rosengarten
Mannheim

Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim

ZIMMERRESERVIERUNG

m:con – mannheim:congress GmbH

Claudia Morio

Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim

Tel.: +49 (0) 621 4106-8641

Fax: +49 (0) 621 4106-80367

E-Mail: claudia.morio@mcon-mannheim.de

<https://jt2021.dgk.org>

ZAHLUNGSMITTEL

Online / vorab

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

vor Ort

Barzahlung in Euro / €
Lastschrift via Maestrocad
Kreditkarte (Visa, Mastercard, AmEx)

VORANMELDUNG UND KONGRESSGEBÜHREN

		Vorregistrierung*	vor Ort
07.04. - 10.04.2021	Kongresskarte	€ 240,00	€ 300,00
07.04.2021	Tageskarte	€ 130,00	€ 160,00
08.04.2021	Tageskarte	€ 130,00	€ 160,00
09.04.2021	Tageskarte	€ 130,00	€ 160,00
10.04.2021	Tageskarte	€ 70,00	€ 90,00

* Vorregistrierung bis zum 09.03.2021 möglich

FREIER EINTRITT

- **DGK-Mitglieder** können an den Selbstbedienungs-Terminals im Eingangsbereich mit der Mitgliedskarte ihr Namensschild ausdrucken lassen. Tragen Sie dieses für die Einlasskontrolle vor den Hörsälen gut sichtbar.
- **Mitglieder der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie** haben gegen Vorlage eines gültigen Ausweises ebenfalls freien Eintritt.
- **Arbeitslose Ärzte und Studenten** haben gegen Vorlage eines entsprechenden Nachweises freien Eintritt.



HerzFitmacher

Magazin der Deutschen Gesellschaft
für Kardiologie

HerzFitmacher – Das Lifestyle-Magazin zur Herzmedizin

Mitten aus dem Leben

Wie Sie mit Ernährung und Sport und Entspannung etwas
Gutes für Ihr Herz tun

Immer up to date

Die neuesten Erkenntnisse aus der Herzmedizin

Geschichten, die Mut machen

Wie Herzpatienten dank moderner Medizin ihren Alltag
meistern

Ein Magazin der



DGK.

herzfitmacher.org



Allgemeine Informationen

General Information

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. Konstantinos Papoutsis

Tel.: +49 (0) 211 600692-35

Fax: +49 (0) 211 600962-66

KOORDINATION WISSEN- SCHAFTLICHES PROGRAMM, ABSTRACTVERWALTUNG

Andrea Wieland, Katharina Rosenberg,
Milena Steinbrenner, Nicole Wallborn,
Andreas Lindenau, Tiziana Donato
(Auszubildende)

Tel.: +49 (0) 211 600692...
-34 /-36 /-31 /-52 /-37 /-81

Fax: +49 (0) 211 600692-47

E-Mail: kongress@dgk.org

VERANSTALTER DER INDUSTRIELLEN PRODUKTAUSSTELLUNG UND DER INDUSTRIEGEFÖRDERTEN SYMPOSIEN

m:con – mannheim:congress GmbH
Kongressorganisation

Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim

Tel.: +49 (0) 621 4106-137
Fax: +49 (0) 621 4106-80137

E-Mail: [daniela.ruckriegel@mcon-
mannheim.de](mailto:daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de)

TAGUNGSPRÄSIDENTIN

Prof. Dr. Denise Hilfiker-Kleiner
Medizinische Hochschule Hannover
Kardiologie und Angiologie
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Tel.: +49 (0) 511 532-2531

Fax: +49 (0) 511 532-3263

E-Mail: hilfiker.denise@mh-hannover.de

PRÄSIDENT DER GESELLSCHAFT

Prof. Dr. Andreas M. Zeiher
Universitätsklinikum Frankfurt
Med. Klinik III – Kardiologie
Zentrum der Inneren Medizin
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt a. Main

Tel.: +49 (0) 69 630-15789

Fax: +49 (0) 69 630-16374

E-Mail: zeiher@em.uni-frankfurt.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

Fax: +49 (0) 6841 16-23369

E-Mail: michael.boehm@uks.eu