



DZHK-Programm auf der 88. DGK-Jahrestagung

20. - 23. April 2022 | Mannheim, Congress Center Rosengarten

Programmpunkte mit DZHK-Bezug aus dem offiziellen DGK-Tagungsprogramm:

1. Tag

▶ **Mittwoch, 20. April**, 11:00 – 15:00 Uhr, Saal 19

DGK/DZHK-Workshop: Grundlegende Mechanismen der Zellbiologie

Nachwuchsförderprogramm der DGK e.V. und dem DZHK e.V.,
(siehe Auszug [Kongressprogramm](#))

▶ **Mittwoch, 20. April**, 15:30 – 17:00 Uhr, Saal 10

Freie Vorträge: Mitochondria in the center of cardiomyocytes

Programmteil | 16:45 Uhr: *“Protective Role of Heat Shock Protein A4 (HSPA4) in the Heart”*

(Studiengruppe: DZHK Göttingen, München),

(Programmheft Seite 65)

▶ **Mittwoch, 20. April**, 15:30 – 17:00 Uhr, Saal 20

Keynote Session: Herzinsuffizienz

Programmteil | 16:00 Uhr: *“Federated Learning of TAVI Outcomes (FLOTO) - A Collaborative Multi-Center Deep Learning Initiative”* (Studiengruppe: DZHK-AI/ML, unter Beteiligung mehrerer DZHK-Standorte),

(Programmheft Seite 74)

2.Tag

▶ **Donnerstag, 21. April**, 08:00 – 09:30 Uhr, Saal 11

Rudi-Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz- und Kreislaufforschung

Programmteil | 09:00 Uhr: *“Cellular senescence impairs the innervation of the aging heart”*

(Studiengruppe: DZHK (Frankfurt am Main, München)

(Programmheft Seite 119)

▶ **Donnerstag, 21. April**, 08:00 – 09:30 Uhr, Saal 12

Arbeitsgruppe: Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie (AG 21)

Programmteil | 09:05 Uhr: *„Neue Wege in der Defibrillatortherapie: CMR-ICD-DZHK23 Studie“*,

I. Eitel (Lübeck),

(Programmheft Seite 120)

▶ **Donnerstag, 21. April**, 09:30 – 11:00 Uhr, Posterbereich 1

Postervorträge: Non-coding RNAs in the cardiovascular system

Poster P439 *“The endothelial lncRNA LINC00607 secures the endothelial phenotype”*

(Studiengruppe: DZHK Frankfurt am Main, Bad Nauheim)

(Programmheft Seite 132)



► **Donnerstag, 21. April, 09:30 – 11:00 Uhr, Posterbereich 9**

Postervorträge: Old and new concepts of ion alterations in cardiomyocytes

Poster P469 “*Nuclear Ca²⁺-Calmodulin signaling controls catecholamine-evoked hypertrophy in cardiomyocytes via control of the protein translation*” (Studiengruppe: DZHK Heidelberg)
(Programmheft Seite 136)

► **Donnerstag, 21. April, 09:30 – 11:00 Uhr, Posterbereich 21**

Postervorträge: Molekulargenetische Diagnostik bei Kardiomyopathien

P511 “*Newly identified variant in filamin C affecting structure and function of patient-specific pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes of patients with dilated cardiomyopathy*”
(Studiengruppe: DZHK Göttingen)
(Programmheft Seite 143)

► **Donnerstag, 21. April, 11:00 – 12:30 Uhr, Saal 19**

Sitzung: Heart Failure: novel insights and therapeutic approaches in the DZHK - organisiert vom DZHK.
Chairs: S. Dimmeler (Frankfurt am Main), S. Massberg (München),
([Programmheft Seite 165](#))

► **Donnerstag, 21. April, 14:30 – 16:00 Uhr, Posterbereich 4**

Postervorträge: Contractile function in the context of fibrosis

P788 “*The heterogeneity of human healthy and diseased commercial human cardiac fibroblasts in 2D and 3D cultures: Linked relationships and non-related parameters*” (Studiengruppe: DZHK Göttingen, Berlin)
(Programmheft Seite 193)

► **Donnerstag, 21. April, 14:30 – 16:00 Uhr, Posterbereich 8**

Postervorträge: Rare and relevant genetic cardiomyopathies

P798 “*Functional consequences of Calsequestrin mutation p.F189L in a Takotsubo Syndrome stem cell model*” (Studiengruppe: DZHK Göttingen)
(Programmheft Seite 195)

► **Donnerstag, 21. April, 14:30 – 16:00 Uhr, Posterbereich 14**

Postervorträge: Cardiovascular interface: the endothelium I

P823 “*Nuclear endothelial nitric oxide synthase interacts with RNA-binding proteins to modulate endothelial gene expression.*” (Studiengruppe: DZHK Frankfurt am Main)
(Programmheft Seite 198)

► **Donnerstag, 21. April, 14:30 – 16:00 Uhr, Posterbereich 28**

Postervorträge: Endothelfunktion und periphere Gefäße

P882 “*Endothelial cytochrome P450 reductase-derived cholesterol limits angiogenesis*”
(Studiengruppe: DZHK Frankfurt am Main)
(Programmheft Seite 205)

► **Donnerstag, 21. April, 16:00 – 17:30 Uhr, Saal 10**

Freie Vorträge: Translationale Kardiologie – from bench to bedside

Programmteil | V940 “*Preclinical CRISPR treatments to correct Duchenne Muscular Dystrophy in patient-specific cardiomyocytes and tissues*” (Studiengruppe: DZHK Göttingen)
(Programmheft Seite 216)



3.Tag

- ▶ **Freitag, 22. April**, 10:00 – 11:30 Uhr Posterbereich 17

Postervorträge: Devicetherapie

P1204 *“Relevance of heart rate recovery for individuals with heart failure – Results from the MyoVasc study”* (Studiengruppe: DZHK Mainz)
(Programmheft Seite 273)

- ▶ **Freitag, 22. April**, 11:30 – 13:00 Uhr Posterbereich 11

Young Investigator Award: Herzinsuffizienz

Programmteil | 12:10 Uhr *“Proteomic signature of heart rate recovery in individuals with heart failure – Results from the MyoVasc study”* (Programmheft Seite 292)

- ▶ **Freitag, 22. April**, 14:30 – 16:00 Uhr, Saal 4

Sitzung: Top Line Studies 2021/2022

Programmteil | 15:36 Uhr: *“EAST AFNET”* S. Willems (Hamburg),
(Programmheft Seite 308)

4.Tag

- ▶ **Samstag, 23. April**, 10:00 – 11:30 Uhr Posterbereich 3

Postervorträge: Begleiterkrankungen bei Herzinsuffizienz

P1844 *“Relationship between functional pulmonary phenotypes and left ventricular function in chronic heart failure – Results from the MyoVasc Study”*;

P1845 *“Relevance of diffusion capacity of the lungs for carbon monoxide for clinical outcome in chronic heart failure – Results from the MyoVasc study”*

(Studiengruppe: DZHK Mainz)

(Programmheft Seite 406)

- ▶ **Samstag, 23. April**, 10:00 – 11:30 Uhr Posterbereich 8

Postervorträge: Spezifische Kardiomyopathien

P1879 *“Preclinical CRISPR/Cas9 gene therapy in dominant and recessive LZTR1-caused Noonan syndrome patients”* (Studiengruppe: DZHK Göttingen, Greifswald)

(Programmheft Seite 412)

- ▶ **Samstag, 23. April**, 10:00 – 11:30 Uhr Posterbereich 9

Postervorträge: Biomarker und Molekulargenetik

P1886 *“Investigation of RBM20-mutation based cardiomyopathy in atrial cardiomyocytes”*

(Studiengruppe: DZHK Göttingen, Heidelberg)

(Programmheft Seite 413)

- ▶ **Samstag, 23. April**, 10:00 – 11:30 Uhr Posterbereich 17

Postervorträge: Cardiac phenotype and failure

P1941 *“Computational analysis of regulatory m6A methylation in the progression of heart failure”*

(Studiengruppe: Heart Failure Program Group Göttingen)

(Programmheft Seite 420)



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

DZHK-Studien-Treffen:

- ▶ **Freitag, 22. April**, 07:00 – 08:00 Uhr, Saal 11
DEDICATE-DZHK6 Investigator Meeting

- ▶ **Freitag, 22. April**, 07:30 – 08:15 Uhr, Raum Strauß
CMR-ICD-DZHK23 Investigator Meeting (interaktives Frühstück),

- ▶ **Freitag, 22. April**, 13:00 – 14:00 Uhr, Saal 7
CLOSURE-AF-DZHK16 Investigator Meeting