

Nachwuchsförderprogramm
der DGK und des DZHK

Grundlagen der Herz-Kreislauf- Forschung

im Rahmen der DGK Herztage
26. – 28.09.2024
Congress Center Hamburg

Herzmedizin.de/HT2024

Moderne medizinische Forschung versteht sich heute als enge Interaktion von wissenschaftliche tätigen Ärztinnen und Ärzten und Grundlagenwissenschaftler:innen der verschiedensten Disziplinen der Lebenswissenschaften.

Während letztere bereits im Graduiertenprogramm strukturiert, breit ausgebildet werden, fokussiert sich das Grundlagenwissen von Medizinerinnen und Medizinerinnen häufig auf das unmittelbare Gebiet der Promotion oder Habilitation. Ziel des Programms Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung ist es, diesen Wissens-Gap zu schließen.

Die von der DGK und dem DZHK organisierte Reihe soll insbesondere wissenschaftlich tätigen Mediziner:innen die Möglichkeit bieten, ihre Kenntnisse in vielen Aspekten der Grundlagenforschung zu erweitern und sich darüber hinaus wichtige Soft Skills, wie die Erstellung wissenschaftlicher Publikationen oder Erstellung von Drittmittelanträgen vermittelt.

Samstag, 28.09.2024 | Saal X9

Teil I: Bildgebung des Myokards und Myokardfunktion
Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen), W.-H. Zimmermann (Göttingen)

08:00 CT, MRT und PET-CT des Herzens
E. Nagel (Frankfurt am Main)

08:45 Fluoreszenz-Resonanz-Energietransfer (FRET)
V. Nikolaev (Hamburg)

Pause, Fortsetzung um 11:30 Uhr

Teil II: Bildgebung des Myokards und Myokardfunktion
Vorsitz: W. Rottbauer (Ulm), S. T. Sossalla (Gießen)

11:30 Bildgebung und Hämodynamik in der Maus
T. Ziegler (München)

12:15 Grundlagen der zellulären Elektrophysiologie
U. Ravens (Freiburg im Breisgau)

Änderungen vorbehalten. Subject to changes.