



DGK.

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



DZHK

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

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Nachwuchsförderprogramm des DGK e. V. & DZHK e. V.

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 Reihe „Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung, die von der DGK und dem DZHK organisiert wird, 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.

Foto: Jesse Orrico

Mittwoch, 12. April 2023

Saal 6

Teil I: Ca²⁺ und Arrhythmie

Vorsitz: H. Bugger (Graz, AT), A. El-Armouche (Dresden)

- 10:30 – 11:30 **Methodenübersicht – Isolierte Kardiomyozyten**
P. Kirchhof (Hamburg)
- 11:30 – 12:30 **Methodenübersicht – In vivo**
C. Macck (Würzburg)

Teil II: Ca²⁺ und Arrhythmie

Vorsitz: J. Kockskämper (Marburg)

- 13:00 – 14:00 **Mechanismen der Arrhythmieentstehung**
S. Wagner (Regensburg)
- 14:00 – 15:00 **Spezielle Aspekte der Ca²⁺-Homöostase**
S. Lehnart (Göttingen)