

## Anmeldung

Sie können sich über die Website

[www.medgen-mainz.de/fuer-aerzte/veranstaltungen](http://www.medgen-mainz.de/fuer-aerzte/veranstaltungen)

für die Online-Fortbildung „Gene & Herz – Klinischer Nutzen der Kardiogenetik“ anmelden.

Die Zugangsdaten erhalten Sie einige Tage vor der Fortbildung per E-Mail.

Es fällt keine Teilnahmegebühr an.



Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt an!

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung!

**Bei Rückfragen zur Veranstaltung erreichen Sie uns jederzeit unter:**  
GenetikAkademie@medgen-mainz.de

Frau Martina Mussel  
06131 27661-26  
Martina.Mussel@medgen-mainz.de

Diese Online-Fortbildung ist von der Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz mit zwei Punkten zertifiziert.

**Medizinische Genetik Mainz**  
Haifa-Allee 38 | 55128 Mainz  
[www.medgen-mainz.de](http://www.medgen-mainz.de)

## Gene & Herz – Klinischer Nutzen der Kardiogenetik



**Online-Fortbildung,  
Mittwoch, 16. November 2022  
16:00 bis 17:30 Uhr**

## Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich zu unserer Online-Fortbildung „Gene & Herz – Klinischer Nutzen der Kardiogenetik“ am 16.11.2022 ein.

Eine Vielzahl kardiovaskulärer Erkrankungen (z. B. spezifische Herzrhythmusstörungen, Kardiomyopathien, angeborene Herzfehler und/oder Gefäß- und Bindegewebserkrankungen) hat eine genetische Ursache. Der Erkenntnisgewinn der letzten Jahre ist immens und spielt mittlerweile eine bedeutende Rolle für die Regelversorgung in der Praxis. Eine genaue Zuordnung allein über klinische Parameter ist meist nicht möglich.

Die Kenntnis einer zugrundeliegenden genetischen Veränderung ermöglicht eine genaue diagnostische Zuordnung, die klinisch und prognostisch für Patient und Familie und therapeutische Empfehlungen enorm wichtig sein kann. Zudem ist das Wissen um eine genetisch bedingte Erkrankung essenziell zur Klärung der Vererbungswahrscheinlichkeit in der Familie. Angehörige können sich so kardiologisch und genetisch beraten und gezielt auf eine familiäre Veränderung untersuchen lassen. Präventivmedizinisch können bei Trägern einer ursächlichen Genveränderung intensiviertere Kontrolluntersuchungen und/oder rechtzeitige Behandlungsschemata initiiert werden und somit das Risiko für Komplikationen wie dem plötzlichen Herztod reduziert werden.

Im Rahmen unserer Online-Fortbildung wird Prof. Dr. med. Carsten Bergmann über die genetischen Grundlagen von Herzerkrankungen referieren und Für und Wider verschiedener Herangehensweisen in der genetischen Diagnostik anhand klinischer Fallbeispiele praxisnah erläutern.

Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme und einen engen interdisziplinären Austausch mit Ihnen!

## Programm Gene & Herz – Klinischer Nutzen der Kardiogenetik

Begrüßung

Grundlagen der Kardiogenetik

Herausforderungen in der genetischen Diagnostik kardiologischer Erkrankungen

Fallbeispiele und klinischer Nutzen genetischer Diagnostik

Diskussion

### Referent

**Prof. Dr. med. Carsten Bergmann**

*Facharzt für Humangenetik  
Ärztlicher Leiter  
Medizinische Genetik Mainz  
Limbach Genetics*

