

## 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 „Grundlagen der medizinischen Genetik – Basiswissen für Fachärzte“ anmelden.

Jeder Teilnehmer registriert sich mit eigenen Kontaktdaten. Die Zugangsdaten erhalten Sie einige Tage vor der Fortbildung per E-Mail.

Es fällt keine Teilnahmegebühr an.



Über diesen QR-Code können Sie sich unkompliziert anmelden.

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung!

### Rückfragen zur Veranstaltung

Frau Dr. rer. nat. Lisa Kruszynski-Bischof  
+49 6131 27661-38  
[Lisa.Bischof@medgen-mainz.de](mailto:Lisa.Bischof@medgen-mainz.de)

Frau Martina Mussel  
+49 6131 27661-26  
[Martina.Mussel@medgen-mainz.de](mailto:Martina.Mussel@medgen-mainz.de)

### Medizinische Genetik Mainz

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

## Online-Fortbildung Grundlagen der medizinischen Genetik – Basiswissen für Fachärzte



Dienstag, 07. Dezember 2021  
16:00 bis 17:30 Uhr

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

aufgrund der großen Nachfrage bezüglich unserer letzten Veranstaltung möchten wir den Kolleginnen und Kollegen, die beim ersten Mal nicht dabei sein konnten, einen neuen Termin für die Online-Fortbildung „Grundlagen der medizinischen Genetik – Basiswissen für Fachärzte“ anbieten. Diese findet nun am 07.12.2021 ab 16:00 Uhr statt.

Durch die rasante Entwicklung der Molekulargenetik in den letzten Jahren konnten die genetischen Ursachen hinter einer Vielzahl von Erkrankungen entschlüsselt werden.

Eine genetisch gesicherte Diagnose liefert für Patienten einen großen Mehrwert und ermöglicht die Abschätzung des zu erwartenden klinischen Verlaufs, Erkrankungsspektrums und Wiederholungsrisikos in der Familie. Das Wissen um die zugrunde liegende genetische Veränderung hat bei einer zunehmenden Zahl genetischer Erkrankungen direkte Konsequenzen für das therapeutische Vorgehen. Die schnelle Entwicklung und Vielzahl angewandter Verfahren machen es jedoch zu einer großen Herausforderung, den Überblick über die Anwendungsbereiche und verschiedenen genetischen Verfahren zu behalten. Welche genetische Testung macht wann bei welchen meiner Patienten Sinn?

Im Rahmen unserer Online-Fortbildung werden die Grundlagen der Genetik sowie Anwendungsbereiche der genetischen Diagnostik kompakt und praxisnah vorgestellt und anhand von Fallbeispielen erläutert.

Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme und Ihre Anmeldung!

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

## Programm Grundlagen der medizinischen Genetik – Basiswissen für Fachärzte

### Begrüßung

Prof. Dr. med. Carsten Bergmann

### Vorträge

#### Grundlagen der Genetik – vom Gen zum Protein

Dr. rer. nat. Lisa Kruszynski-Bischof

#### Humangenetik – Bedeutung für die Praxis

Prof. Dr. med. Carsten Bergmann

#### Grundlagen der medizinischen Genetik – Basiswissen für Fachärzte

Prof. Dr. med. Carsten Bergmann

### Diskussion

### Referenten

#### Prof. Dr. med. Carsten Bergmann

Facharzt für Humangenetik  
Ärztlicher Leiter  
Medizinische Genetik Mainz  
Limbach Genetics



#### Dr. rer. nat. Lisa Kruszynski-Bischof

Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
Medizinische Genetik Mainz

