

## 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 „Thrombotische Mikroangiopathien – Genetische Diagnostik in der Akutmedizin“ 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 unter:**

[GenetikAkademie@medgen-mainz.de](mailto:GenetikAkademie@medgen-mainz.de)

Frau Martina Mussel

+49 6131 27661-26

[Martina.Mussel@medgen-mainz.de](mailto: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)

# Thrombotische Mikroangiopathien

## Genetische Diagnostik in der Akutmedizin



**Online-Fortbildung,  
Donnerstag, 24. 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 am Donnerstag, 24.11.2022, zum Thema „Thrombotische Mikroangiopathien – Genetische Diagnostik in der Akutmedizin“ ein.

Die thrombotische Mikroangiopathie (TMA) ist ein meist lebensbedrohliches Syndrom, das definiert ist durch das Vorliegen einer Coombs-negativen hämolytischen Anämie und Thrombozytopenie in Kombination mit der Dysfunktion mindestens eines Organs. In Abhängigkeit von der vorliegenden Grunderkrankung können eine Nierenschädigung, neurologische Symptome und auch kardiovaskuläre, visuelle oder pulmonale Symptome im Vordergrund stehen. Neben der thrombotisch-thrombozytopenischen Purpura (TTP), dem komplementvermittelten genetisch bedingten atypischen hämolytisch-urämischen Syndrom (aHUS) sowie dem infekassozierten klassischen HUS (HUS) können weitere seltene Erkrankungen oder sekundäre Formen vorliegen.

Das bessere Verständnis zugrunde liegender molekularer Mechanismen hat in den letzten Jahren zur Entwicklung gezielter Therapieansätze geführt. Allerdings ist eine Zuordnung alleine durch klinische Parameter meist nicht eindeutig möglich, sodass sich die genetische Diagnostik als leistungsfähiges und unverzichtbares Tool zur Differenzierung verschiedener Formen der TMA etabliert hat. Die Kenntnis der genetischen Ursache ist für das therapeutische Vorgehen und Planung bei Lebendnierenspenden von enormer Bedeutung.

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

## Programm Thrombotische Mikroangiopathien – Genetische Diagnostik in der Akutmedizin

Begrüßung

Möglichkeiten und Herausforderungen in der  
genetischen Diagnostik der TMA

Fallbeispiele und klinischer Nutzen  
genetischer Diagnostik

Diskussion

Referent

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

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

