

## Anmeldung

Sie können sich über die Website

<https://mainz.limbach-group.academy/course/Bewegungsstoerungen-Genetik>

für die Online-Fortbildung „Genetische Diagnostik bei adulten Bewegungsstörungen – Klinische Relevanz und Handlungsmöglichkeiten“ anmelden.

Es fällt keine Teilnahmegebühr an.



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

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung!

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

Frau Dr. rer. nat. Nadine Bachmann  
info@medgen-mainz.de  
+49 6131 27661 0

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

**MVZ Medizinische Genetik Mainz**  
Haifa-Allee 38 | 55128 Mainz  
www.medgen-mainz.de

## Genetische Diagnostik bei adulten Bewegungsstörungen – Klinische Relevanz und Handlungsmöglichkeiten

**Online-Fortbildung**  
**Mittwoch, 26. November 2025**  
**16:00 bis 17:30 Uhr**



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

wir laden Sie herzlich zu unserer Online Fortbildung zum Thema „Genetische Diagnostik bei adulten Bewegungsstörungen – Klinische Relevanz und Handlungsmöglichkeiten“ am Mittwoch, den 26. November 2025 ein.

Komplexe Bewegungsstörungen im Erwachsenenalter imponieren klinisch oftmals mit ähnlichen Symptomkonstellationen. Insbesondere bei nicht eindeutig differenzierbarer Präsentation und progredientem Verlauf erweist sich eine sichere Zuordnung allein anhand klinischer Kriterien als schwierig. Dies führt nicht selten zu diagnostischen Verzögerungen und erschwert eine gezielte Patientenbetreuung.

Die genetische Diagnostik kann hier zunehmend eine wertvolle Ergänzung bieten: Sie ermöglicht eine differenziertere ätiologische Einordnung, liefert Hinweise für die Abschätzung des Krankheitsverlaufs und eröffnet in bestimmten Fällen auch therapeutische Perspektiven. Besonders bei unklaren oder fortschreitenden Verläufen kann sie entscheidend dazu beitragen, eine zügigere und präzisere Einordnung zu erreichen und mehr Sicherheit in der Betreuung von Patientinnen und Patienten sowie deren Familien zu gewinnen.

In unserer Fortbildung möchten wir Ihnen einen Überblick über die wichtigsten genetischen Ursachen von Bewegungsstörungen geben, die aktuellen diagnostischen Möglichkeiten einordnen und an Fallbeispielen aufzeigen, wie genetische Ergebnisse in der klinischen Praxis hilfreich genutzt werden können. Ziel ist es, Ihnen konkrete Anhaltspunkte für die Indikationsstellung und die Interpretation genetischer Befunde im neurologischen Alltag zu vermitteln.

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

## Programm

### Begrüßung

#### Genetische Diagnostik in der Neurologie – Entwicklungen, Chancen und klinischer Nutzen

*Prof. Dr. med. Carsten Bergmann*

#### Genetische Diagnostik bei Bewegungsstörungen – Fallbeispiele aus der Praxis

*Nicholas Hanuscheck*

### Diskussion

### Referenten

#### Nicholas Hanuscheck

*Arzt in Weiterbildung  
zum Facharzt für Humangenetik  
Medizinische Genetik Mainz  
Limbach Genetics*



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

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

