

## Anmeldung über [www.fortbildungen.bioscientia.de](http://www.fortbildungen.bioscientia.de)

- Die Fortbildung richtet sich an Ärztinnen und Ärzte und wurde von der Ärztekammer mit **1 Punkt** anerkannt.
- Die Veranstaltung ist kostenlos.
- Bitte melden Sie jede Person einzeln an. Wichtig dabei ist: Jede E-Mail-Adresse kann nur 1x pro Webinar registriert werden. D. h., jede/r TeilnehmerIn muss mit einer eigenen E-Mail-Adresse angemeldet werden, sofern nicht alle gemeinsam von einem Gerät aus teilnehmen.
- Registrieren Sie sich bitte auch, wenn Sie Zugang zur Aufzeichnung dieser Fortbildung erhalten möchten. Schreiben Sie uns bitte zusätzlich eine E-Mail dazu an [online-veranstaltungen@bioscientia.de](mailto:online-veranstaltungen@bioscientia.de).
- Nach Ihrer Online-Anmeldung erhalten Sie zeitnah eine E-Mail mit Ihrem Einwahllink. Sollten Sie diese **nicht** erhalten haben, nehmen Sie bitte **rechtzeitig vor dem Webinar** Kontakt mit uns auf (bitte auch den Spam-Ordner prüfen).
- Wir nutzen für die Durchführung Zoom. Bitte informieren Sie sich rechtzeitig über Ihre Einwahlmöglichkeiten (vgl. auch Veranstaltungskalender/F&A).

Hier gelangen Sie direkt zur  
Online-Anmeldung



Für Kinderärztinnen und -ärzte

## Genetik in der Pädiatrie

Mittwoch, 25. September 2024  
14:30 – 15:30 Uhr Live

Online-Fortbildung

Die enge Zusammenarbeit von Genetik und Pädiatrie ist für eine umfassende und individuelle Patientenversorgung unverzichtbar.

Sehr geehrte Frau Kollegin,  
sehr geehrter Herr Kollege,

Sie treffen in Ihrem Praxisalltag immer wieder auf Kinder aller Altersstufen, bei denen eine genetische Erkrankung vorliegt oder der Verdacht besteht. Zum Beispiel Neugeborene mit Fehlbildungen, Kleinkinder mit Stoffwechselstörungen oder Entwicklungsstörung sowie Adoleszenten mit Störungen der Sexualentwicklung.

Für die Diagnostik von Kindern und Heranwachsenden ist es entscheidend, verschiedene Methoden, darunter Chromosomenanalyse, Array-CGH oder optische Genomkartierung, aber auch die neuesten Sequenziertechnologien, wie das Long-read Sequencing, einzusetzen und ggf. sinnvoll zu kombinieren, um die genetische Ursache zu identifizieren.

Trotz allem technischen Fortschritt, bildet die Zusammenarbeit und der enge Austausch zwischen Kliniker:innen und Genetiker:innen die Grundlage für die profunde Diagnostik und zielgerichtete Therapie.

Bei Bioscientia finden Sie das gesamte Portfolio der genetischen Diagnostik. Zusätzlich bieten wir für Ratsuchende und deren Familien an mehreren Standorten unsere genetische Beratung an. Wir laden Sie herzlich zu unserer Fortbildung ein, die alle wesentlichen Aspekte der pädiatrischen Genetik umfasst, die für Sie relevant sind und freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

Ihr Bioscientia Labor  
in Kooperation mit Ihrer Laborgemeinschaft

## Referentin

**Dr. med. Marina Moddemann** | Bioscientia Ingelheim  
Fachärztin für Humangenetik



## Programm

**Mittwoch, 25. September 2024**  
**14:30 - 15:30 Uhr Fortbildung**

## Die Lerninhalte im Überblick

- Überblick pädiatrische Indikationen
- Wann ist eine genetische Diagnostik sinnvoll?
- Praktischer Nutzen einer genetischen Diagnostik
- Fallbeispiele