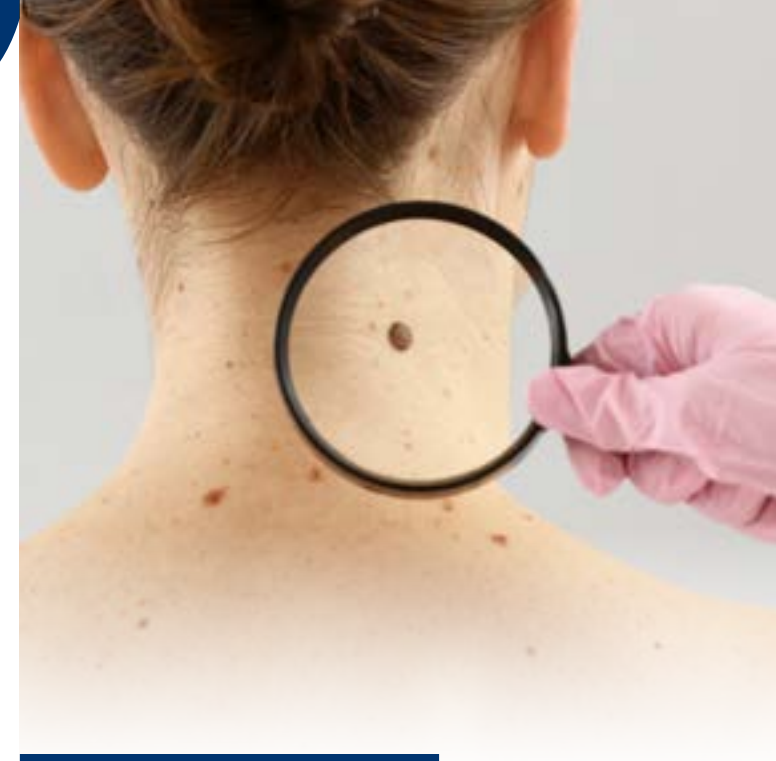


## Anmeldung über [www.fortbildungen.bioscientia.de](http://www.fortbildungen.bioscientia.de)

- Die Fortbildung richtet sich an ärztliche Kolleginnen und Kollegen der Dermatologie.
- Die Veranstaltung wurde von der Ärztekammer mit einem Punkt anerkannt, die Teilnahme 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 teilnehmende Person 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. Sie erhalten die Aufzeichnung dann einige Tage nach der Fortbildung per Mail.
- 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. Sie erreichen uns per Mail über [online-veranstaltungen@bioscientia.de](mailto:online-veranstaltungen@bioscientia.de), bitte prüfen Sie vorab auch den Spam-Ordner.
- 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 Dermatologen und  
Dermatologinnen

## Genetik in der Dermatologie

Mittwoch, 17. September 2025  
14:30 – 15:30 Uhr Live

Online-Fortbildung live oder auf Abruf

Durch die Fortschritte in der Molekularbiologie haben genetische Aspekte in der Dermatologie einen neuen Stellenwert erlangt

Sehr geehrte Frau Kollegin,  
sehr geehrter Herr Kollege,

viele dermatologische Erkrankungen haben genetische Ursachen. Häufig handelt es sich um multifaktorielle Krankheitsbilder, bei denen genetische Prädispositionen und Umwelteinflüsse gemeinsam die Entstehung und den Verlauf bestimmen. Davon abzugrenzen sind die Genodermatosen – monogene Erkrankungen, die durch Mutationen eines einzelnen Gens verursacht werden (z. B. Epidermyolosis bullosa, Ichthyosen, Albinismus). Darüber hinaus existieren zahlreiche syndromale Erkrankungen mit einer relevanten Hautbeteiligung, darunter Neurofibromatosen und ektodermale Dysplasien.

Die molekulargenetische Diagnostik ist der effizienteste Weg zu einer frühzeitigen und sicheren Diagnose genetisch bedingter Hauterkrankungen. Eine sichere Diagnose liefert die notwendigen Informationen, um individuelle Therapieentscheidungen zu treffen und den Krankheitsverlauf besser einschätzen zu können. Zudem bietet sie möglicherweise wichtige Informationen für die Familienplanung und für andere Familienmitglieder.

Unsere Referentin, die Fachärztin für Humangenetik Dr. med. Johanna Tecklenburg, wird Ihnen eine kurze Auffrischung zu den Grundlagen der Genetik geben und Ihnen einen Überblick zu den wichtigsten Genodermatosen verschaffen. Anhand konkreter Fallbeispiele zeigt Sie Ihnen den Nutzen und die Konsequenzen genetischer Diagnostik und veranschaulicht, in welchen Fällen eine genetische Abklärung sinnvoll ist.

Wir laden Sie herzlich ein und freuen uns auf einen spannenden fachlichen Austausch mit Ihnen.

Ihr Bioscientia Labor  
in Kooperation mit Ihrer Laborgemeinschaft

## Referentin

**Dr. med. Johanna Tecklenburg** | Bioscientia Ingelheim  
Fachärztin für Humangenetik

## Programm

**Mittwoch, 17. September 2025**  
**14:30 – 15:30 Uhr Fortbildung**

## Die Lerninhalte im Überblick

- Kurze Grundlagen der Genetik
- Überblick Genodermatosen
- Wann ist eine genetische Diagnostik sinnvoll?
- Nutzen und Konsequenzen der genetischen Diagnostik
- Fallbeispiele