

# FACHGEBUNDENE GENETISCHE BERATUNG 2024

---

Qualifikation nach den Richtlinien der  
Gendiagnostik-Kommission (GEKO)



# Fachgebundene Genetische Beratung

Nach den Richtlinien der Gendiagnostik-Kommission (GEKO) gemäß § 23 Abs. 2 Nr. 2A und § 23 Abs. 2 Nr. 3 GenDG

## 72-Stunden-Kurs in Berlin

Bei der Ärztekammer Berlin mit 72 Fortbildungspunkten beantragt.

## 9-Stunden-Kurs Praktisch-kommunikativer Teil

Bei der Ärztekammer Berlin mit 9 Fortbildungspunkten beantragt.

## Auf einen Blick

### Ablauf

Das Grundwissen für die Qualifikation zur Fachgebundenen Genetischen Beratung gliedert sich in folgende 4 Module:

- Basisteil Humangenetik
- Psychosozialer und ethischer Teil
- Fachspezifischer Teil
- Praktisch – kommunikativer Teil (fakultativ)  
*(Dieser Teil ist nur erforderlich, wenn im Rahmen der jeweiligen Facharztweiterbildung kein Nachweis der psychosomatischen Grundversorgung erworben wurde. Hierfür wurden 9 Fortbildungspunkte zusätzlich beantragt.)*

Die Veranstaltungen finden als Kombination zwischen Online-Seminaren und Präsenzveranstaltungen statt.

12 Unterrichtseinheiten von 72 werden im Eigenstudium erworben. Ein Skript dazu wird vor Kursbeginn zur Verfügung gestellt.

Die ersten drei Module bauen aufeinander auf und sind nicht einzeln buchbar.

### Zertifikat

Nach regelmäßiger Teilnahme und bestandener schriftlicher Wissenskontrolle (Multiple Choice Fragen) wird eine Teilnahmebescheinigung erstellt, die bei der jeweils zuständigen Ärztekammer eingereicht werden muss, um das Zertifikat zu erhalten, das die Fachgebundene Genetische Beratung mit Bezug zum Arzt/Facharzt bescheinigt. Die Anerkennung der Teilnahmebescheinigung ist Ländersache und sollte vorab bei der jeweiligen Ärztekammer erfragt werden.

### Veranstalter

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg  
Rosenfelder Straße 15/16  
10315 Berlin

### Termine

Modul 1: Onlinekurs	12. – 14.09.2024
Modul 2: Onlinekurs	11. + 12.10.2024
Modul 3: Präsenzkurs	07. – 09.11.2024
Modul 4: Präsenzkurs fakultativ	10.11.2024

## Die Referenten und Referentinnen

### Dr. med. Miriam Kinzel

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg MVZ

### Dr. rer. nat. Oliver Wachter

MVZ Martinsried GmbH

### Dr. rer. nat. Karin Mayer

MVZ Martinsried GmbH

### Dr. med. Anna Schossig

MVZ Martinsried GmbH

### Dr. med. Corinna Siegel

MVZ Martinsried GmbH

### PD Dr. rer. nat. Markus Stumm

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg MVZ

### Dr. med. Lisa Peterson

MVZ Martinsried GmbH

### Dr. med. Philipp Demmer

Medicover Humangenetik Berlin-Westend MVZ

### Dr. med. Konstanze Hörtnagel

MVZ Martinsried GmbH

### Dr. rer. biol. hum. Katrin-Janine Goldmann

MVZ Martinsried GmbH

### Prof. Dr. med. Elisabeth Gödde

Medicover Humangenetik Berlin Mitte MVZ

### Dipl. - Biol. Birgit Busse

MVZ Martinsried GmbH

### Dr. rer. nat. Rainer Wimmer

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg MVZ

### Dr. med. J. Cronauer

Medicover Humangenetik Berlin-Lichtenberg MVZ

### Dr. rer. biol. hum. Soheyla Chahrokh-Zadeh

MVZ Martinsried GmbH

## 12.09.2024 • Onlinekurs

### Allgemeine Aspekte Genetische Beratung

Begrüßung und Einführung ins Thema	Dr. med. Kinzel	11.00 Uhr – 11.45 Uhr
Einführung in die Genetik	Dr. med. Kinzel	11.45 Uhr – 12.30 Uhr
Rechtliche Grundlagen (GenDG, GEKO-Richtlinien, S2-Leitlinie Humangenetik und Auswirkungen)	Dr. med. Demmer	13.45 Uhr – 16.00 Uhr (inkl. 15 Min. Pause)
Fragen und Antworten	Dr. med. Demmer	16.15 Uhr – 17.00 Uhr

## 13.09.2024 • Onlinekurs

### Genetische Grundlagen genetischer Beratung I

Stammbaumerhebung, medizinisch-genetische Anamneseerhebung und praktische Übungen	Dr. med. Cronauer	09.00 Uhr – 10.30 Uhr
Genetische Beratung	Dr. med. Cronauer	10.45 Uhr – 11.30 Uhr
Epigenetik	Dr. med. Hörtnagel	11.30 Uhr – 12.15 Uhr
Monogene Erbgänge	Dr. med. Peterson	13.00 Uhr – 14.30 Uhr
Fragen und Antworten	Dr. med. Peterson	14.45 Uhr – 15.30 Uhr

## 14.09.2024 • Onlinekurs

### Genetische Grundlagen genetischer Beratung II

Mitochondriale Vererbung mit. Beispielen	Dr. med. Schossig	09.00 Uhr – 09.45 Uhr
Komplexe (multifaktorielle) Vererbung	Dr. med. Peterson	09.45 Uhr – 10.30 Uhr
Mutation	Dr. med. Peterson	10.45 Uhr – 11.30 Uhr
Tumorgenetik	Dr. med. Peterson	11.30 Uhr – 12.15 Uhr
Fachwissenschaftliche Datenbanken	Dr. rer. nat. Karin Mayer	13.00 Uhr – 13.45 Uhr
Grundlagen der Molekulargenetik	Dr. rer. biol. hum. Chahrokh-Zadeh	13.45 Uhr – 14.30 Uhr
Fragen und Antworten	Dr. rer. biol. hum. Chahrokh-Zadeh	14.45 Uhr – 15.30 Uhr

## 11.10.2024 • Onlinekurs

### Methodische Aspekte genetischer Untersuchungen I

Grundlage Zytogenetik	Dr. rer. nat. Wimmer	09.00 Uhr – 09.45 Uhr
Methoden der Zytogenetik	Dr. rer. nat. Wimmer	09.45 Uhr – 10.30 Uhr
Numerische Chromosomenanomalien	Dr. rer. nat. Wimmer	10.45 Uhr – 11.30 Uhr
Array	Dr. med. Siegel	11.30 Uhr – 12.15 Uhr
Fehlgeburten	Dr. med. Cronauer	13.15 Uhr – 14.00 Uhr
Sterilität	Dr. med. Cronauer	14.00 Uhr – 14.45 Uhr
Embryologie, Organogenese und Teratogene Belastungen	Dr. med. Cronauer	15.00 Uhr – 15.45 Uhr
Fragen und Antworten	Dr. med. Cronauer	15.45 Uhr – 16.30 Uhr

## 12.10.2024 • Onlinekurs

### Methodische Aspekte genetischer Untersuchungen II

Strukturelle Chromosomenanomalien	Dr. rer. nat. Wimmer	09.00 Uhr – 09.45 Uhr
Molekularzytogenetik	Dr. rer. nat. Wimmer	09.45 Uhr – 10.30 Uhr
Methoden der molekulargenetischen Diagnostik	Dr. rer. nat. Wachter	10.45 Uhr – 11.30 Uhr
Next Generation Sequencing	Dr. rer. nat. Wachter	11.30 Uhr – 12.15 Uhr
Molekulargenetische Befundung	Dipl. Biol. Busse	13.15 Uhr – 14.00 Uhr
Pharmakogenetische Tests	Dipl. - Biol. Busse	14.00 Uhr – 14.45 Uhr
Fachspezifische Leitlinien	Dr. med. Demmer	15.00 Uhr – 15.45 Uhr
Fragen und Antworten	Dr. med. Demmer	15.45 Uhr – 16.30 Uhr

## 07.11.2024 • Präsenzkurs

### Genetische Risikobestimmung

Populationsgenetik (HWE)	Dr. med. Hörtnagel	09.00 Uhr – 09.45 Uhr
Blutsverwandtschaft (Vetter – Base, Inzest, etc.)	Dr. med. Hörtnagel	09.45 Uhr – 10.30 Uhr
Grundlagen der Risikoberechnung, z.B. beim autosomal-dominanten und beim autosomal-rezessiven, beim X-chromosomal, beim komplexen (multifaktoriellen) Erbgang	Dr. med. Hörtnagel	10.45 Uhr – 11.30 Uhr
Praktische Übungen Stammbaumauswertungen	Dr. med. Hörtnagel	11.30 Uhr – 12.15 Uhr

## Psychosoziale und ethische Aspekte genetischer Beratung I

Psychosoziale und ethische Aspekte genetischer Beratung I Ethische Aspekte: Ethische Grundannahmen, Werte und Prinzipien, ethische Reflexionskompetenz, Normenkonflikte und ihre argumentative Klärung	Prof. Dr. med. Gödde	14.00 Uhr – 14.45 Uhr
Beratungsziele, Beratungskonzepte	Prof. Dr. med. Gödde	14.45 Uhr – 15.30 Uhr
Psychosoziale Aspekte Belastung durch eine Erkrankung bzw. Störung („burden“), individueller lebensgeschichtlicher Hintergrund, Bewältigungsstrategien („coping“), Resilienz (psychische und soziale Widerstandskräfte)	Prof. Dr. med. Gödde	15.45 Uhr – 17.15 Uhr (inkl. 15 Minuten Pause)
Fragen und Antworten	Prof. Dr. med. Gödde	17.30 Uhr – 18.15 Uhr

## 08.11.2024 • Präsenzkurs

### Psychosoziale und ethische Aspekte genetischer Beratung II

Ethische Aspekte: Ethische Grundannahmen, Werte und Prinzipien, ethische Reflexionskompetenz, Normenkonflikte und ihre argumentative Klärung	Prof. Dr. med. Gödde	09.00 Uhr – 11.30 Uhr (inkl. 15 Minuten Pause)
--	----------------------	---

### Fachspezifischer Teil I

NIPT	PD Dr. rer. nat. Stumm	11.30 Uhr – 12.15 Uhr
Syndrome / Krankheitsbilder	Dr. med. Schossig	14.00 Uhr – 15.30 Uhr
Fachspezifische genetische Beratung mit Musterbeispielen	Dr. med. Schossig	15.45 Uhr – 17.15 Uhr
Besprechung, Diskussion, Lernkontrolle	Dr. med. Schossig	17.30 Uhr – 18.15 Uhr

## 09.11.2024 • Präsenzkurs

### Fachspezifischer Teil II

Stoffwechselerkrankungen	Dr. rer. nat. hum. Goldmann	09.00 Uhr – 10.30 Uhr
Fachspezifische Tumorgenetik	Dr. med. Peterson	10.45 Uhr – 12.15 Uhr
Lernerfolgskontrolle und Auswertung	Dr. med. Peterson	14.00 Uhr – 15.30 Uhr

## 10.11.2024 • Präsenzkurs

### FAKULTATIV: Praktisch-kommunikativer Teil\*

Übungen und Rollenspiele	Prof. Dr. med. Gödde	09.00 Uhr – 17.30 Uhr
--------------------------	----------------------	-----------------------

\* der Nachweis des Erwerbs der psychosomatischen Grundversorgung oder äquivalenter Weiterbildung- oder Fortbildungsinhalte kann den Nachweis praktische Übungen nach VII. 3.4 bzw. ggf. VII 4.4 ersetzen.

# Allgemeine Bedingungen

## Zielgruppe

Fachärztinnen und Fachärzte für

- Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- Kinder- und Jugendmedizin
- Innere Medizin und
- alle onkologisch tätigen Facharztgruppen

sowie weitere genetisch interessierte Ärzte.

## Kursgebühren

Modul 1 – 3            1000,00 €

Modul 4                300,00 €

*Modul 4 ist auch ohne die vorherigen Blöcke buchbar.*

Das Kursmaterial wird Ihnen als Datei zur Verfügung gestellt. Verpflegung während der Präsenzveranstaltungen ist in den Kursgebühren enthalten.

## Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt online unter:

**dorit.gade@medicover.com.**

Da es sich um eine zusammenhängende Veranstaltung handelt, ist die Reservierung der ersten drei Module notwendig.

## Anmeldeschluss

01.08.2024 für beide Kurse.

## Zahlung und Stornierung

Nach Erhalt der Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung und Rechnung per E-Mail zu. Wir bitten um Überweisung der Kursgebühren innerhalb von 2 Wochen.

**Danach erhalten Sie das Skript zum Selbststudium.**

**Bitte beachten Sie, dass eine Anmeldung erst nach Eingang der Kursgebühren verbindlich ist.**

## Absage/Abmeldung

Ein Wechsel des Dozenten berechtigt nicht zum Rücktritt vom Vertrag. Bei Stornierung der Teilnahme bis zum 07.08.2023 werden 50% der Teilnahmegebühren erstattet. Danach ist keine Erstattung mehr möglich außer, es wird eine Ersatzperson genannt, die die Anmeldung vollständig übernimmt.

Sollte ein Teilnehmer eine Ersatzperson stellen, und wird der Platz dadurch ersetzt, fallen keine Stornogebühren an.

## Veranstaltungsort

Novotel Berlin Hotel Am Tiergarten  
Straße des 17. Juni 106 - 108, 10623 Berlin  
Tel : +49 30 600350  
www.novotel.com

## Unterbringung

Diese erfolgt durch die Teilnehmer selbst.

## Rechtsgrundlage

Bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl behalten wir uns vor, den Kurs abzusagen. In diesem Falle werden bereits gezahlte Kursgebühren zurück erstattet. Ein weiterer Anspruch auf Erstattung, z.B. für angefallene Reise- und Hotelkosten besteht gegenüber dem Veranstalter nicht.

Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Berlin.

## Veranstalter

Genetik Berlin-Lichtenberg GmbH  
Rosenfelder Straße 15/16  
10315 Berlin

## Ansprechpartnerin:

Dorit Gade

## Datenschutz

Mit der Bestätigung Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Einwilligungserklärung betreffend die Verarbeitung Ihrer für die Registrierung erfassten Daten und unsere Datenschutzhinweise. Diese können Sie vorab gern per E-Mail (dorit.gade@medicover.com) anfordern.