

# Antrag

## auf Erteilung der Befugnis zur Weiterbildung von Naturwissenschaftlern/innen zu Fachhumangenetikern/innen (GfH)

gemäß Weiterbildungsordnung (WBO) vom 7.5.2021

- Neuantrag
- Antrag zur Verlängerung der Weiterbildungszeit
- Zur Überprüfung

german society of human genetics  
www.gfhev.de

### Fachhumangenetiker-Kommission

Vorsitzende der Kommission  
Dr. rer. nat. Christine Neuhaus  
Labor Dr. Wisplinghoff  
Horbeller Str. 18 - 20  
50858 Köln

Telefon: +49 (0) 221 940 505 672  
Telefax: +49 (0) 221 940 505 412  
[c.neuhaus@wisplinghoff.de](mailto:c.neuhaus@wisplinghoff.de)

### Mitglieder der Kommission

Dr. rer. nat. Heinz Gabriel, Tübingen  
PD Dr. Dr. rer. nat. Julia Hentschel, Leipzig  
Dr. rer. nat. Florian Kraft (JH), Aachen  
Jana Lentes M.Sc., Hannover  
Dr. nat. med. Nadine Reintjes, Köln  
Dr. rer. nat. Martin Ritthaler, Tübingen  
Priv.-Doz. Dr. med. Moneef Shoukier, München  
Dipl.-Ing. Anne-Christin Teichmann, Leipzig

### 1. Angaben zum Antragsteller

(pro Antragsteller bitte einen Bogen ausfüllen)

Titel \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Geburtsdatum \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

Institutsanschrift \_\_\_\_\_

Facharzt für Humangenetik     Fachhumangenetiker  
seit wann? \_\_\_\_\_

Teilbereich:  Zytogenetik     Molekulargenetik

### 2. Leiter der Einrichtung (falls nicht identisch mit 1.)

Titel \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Geburtsdatum \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

### 3. In welchen Fächern wird die Weiterbildungsberechtigung beantragt?

(Siehe WBO vom 7.5.2021, Abschnitt B: Gegenstandskatalog)

- Zytogenetik
- Molekulargenetik

### Vorstand im Sinne des §26 BGB

#### Präsidentin

Prof. Dr. med. Evelin Schröck, Dresden

#### Vizepräsidenten

Prof. Dr. med. Christian Hübner, Jena  
Prof. Dr. med. Markus Nöthen, Bonn

### Geschäftsstelle

Anja Rössler  
Lützenstraße 11  
10711 Berlin  
Tel. 0049 (0)30-77 00 86 63  
[organisation@gfhev.de](mailto:organisation@gfhev.de)

### Vereinsregister Berlin

VR 40253

Finanzamt Berlin f. Körperschaften  
Steuernummer 27/640/50578

UID: DE 245 88 70 21

**4a. Besteht ein Kooperationsvertrag mit einer anderen Einrichtung?**

(Bitte Kooperationsvertrag und Darstellung der Weiterbildungskooperation beifügen)

- ja       nein

Wenn ja, mit welcher Einrichtung

---

**4b. Ist ein Kooperationsvertrag geplant?**

- ja       nein

Wenn ja, mit welcher Einrichtung

---

**5. Wurde in den letzten 2 Jahren die notwendige Mindestzahl an Untersuchungen, die pro in Weiterbildung befindlichem Naturwissenschaftler für die Weiterbildung notwendig ist, erreicht?**

(Siehe WBO vom 7.5.2021, Abschnitt B: Gegenstandskatalog)

**Durchschnittliche jährliche Untersuchungszahlen im Bereich Zytogenetik:**

- weniger als 200       200-400       400-600  
 600-800       > 800       davon pränatal: \_\_\_\_\_

**Durchschnittliche jährliche Untersuchungszahlen im Bereich Molekulargenetik:**

- weniger als 200       200-400       400-600  
 600-800       > 800       davon pränatal: \_\_\_\_\_

**6. Bietet die beantragte Einrichtung folgende Untersuchungskategorien an:**

(Siehe WBO vom 7.5.2021, Abschnitt B: Gegenstandskatalog)

**im Fach Zytogenetik:**

<input type="checkbox"/> C1 - postnatale Zytogenetik	<input type="checkbox"/> C4 - FISH-Analysen an Interphasezellkernen und/oder Metaphasechromosomen
<input type="checkbox"/> C2 - Tumorzytogenetik (z. B. Knochenmark, Blut, Lymphknoten)	<input type="checkbox"/> C5 - genomweite Kopienzahlbestimmung mittels Mikroarray- bzw. NGS-Analysen einschließlich Datenbankrecherchen
<input type="checkbox"/> C3 - pränatale Zytogenetik	

**im Fach Molekulargenetik:**

<input type="checkbox"/> M1 - Pränataldiagnostik, Präimplantationsdiagnostik bei monogenen Erkrankungen sowie nicht-invasiver pränataler Test	<input type="checkbox"/> M6 - Sanger-Sequenzierung
<input type="checkbox"/> M2 - postnatal diagnostisch	<input type="checkbox"/> M7 - Next Generation-Sequenzierung
<input type="checkbox"/> M3 - postnatal prädiktiv zur Abklärung der Wahrscheinlichkeit einer erst zukünftig auftretenden Erkrankung	<input type="checkbox"/> M8 - gezielte Kopienzahlbestimmung auf Exon-Ebene
<input type="checkbox"/> M4 - postnatal prädiktiv Anlageträger	<input type="checkbox"/> M9 - Instabile Repeatexpansionen
<input type="checkbox"/> M5 - Tumor	<input type="checkbox"/> M10 - Epigenetische Analysen

**7. In welcher Weise werden die notwendigen theoretischen Weiterbildungsinhalte vermittelt?**

(Siehe WBO vom 7.5.2021, Abschnitt B: Gegenstandskatalog)

Art der Maßnahme	Umfang	Turnus
Interne Fortbildungsveranstaltungen		
Externe Fortbildungsveranstaltungen		
Regelmäßige Teilnahme an Ringversuchen und qualitätssichernden Maßnahmen (bitte einzeln auflühren bzw. als Anlagen mit senden)		

**8. Wie ist Ihre Einrichtung derzeit personell ausgestattet?**

Tragen Sie bitte die Anzahl der vertraglich beschäftigten Personen ein:

Teilbereich	Gesamtzahl	Zyto-genetik	Tumorzyto-genetik	Molekular-genetik
<b>Mitarbeiter</b>				
Fachärzte für Humangenetik				
Fachhumangenetiker (GfH)				
Sonstige Ärzte				
Sonstige Naturwissenschaftler				
Technische Assistenten				
Ärzte in Weiterbildung zum Facharzt für Humangenetik				
Naturwissenschaftler in Weiterbildung zum Fachhumangenetiker				

**9. Der Antrag wird gestellt auf eine Weiterbildungsbefugnis  
für den Zeitraum von \_ \_ \_ \_ Jahren (max. 5 Jahre sind möglich).**



\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Antragstellers

**Stempel der Einrichtung**