

AHG

Akademie Humangenetik

Kursprogramm 2018



Die Akademie Humangenetik ist eine von der Bayerischen Landesärztekammer (BLÄK) akkreditierte Fortbildungseinrichtung. Die Fortbildungspunkte werden von allen Landesärztekammern im Zuge der gegenseitigen Anerkennung der Akkreditierung anerkannt.

Akademie Humangenetik

eine Einrichtung der
Deutschen Gesellschaft für Humangenetik e.V.

Direktorium

Direktor:

Prof. Dr. med. Klaus Zerres, Aachen

Stellvertr. Direktoren:

Prof. Dr. med. Ute Felbor, Greifswald

Prof. Dr. med. Harald Rieder, Düsseldorf

Mitglieder des Direktoriums:

Prof. Dr. med. Gabriele Gillessen-Kaesbach, Lübeck (GfH-Vorsitzende)

PD Dr. rer. nat. / med. habil., Dr. h.c. Thomas Liehr, Jena (BVDH-Delegierter)

Wissenschaftlicher Beirat

Dr. rer. nat. Arif Ekici, Erlangen/Nürnberg (Molekulargenetik)

PD Dr. rer. nat. Barbara Fritz, Marburg (Klinische Genetik, Tumorgenetik)

Prof. Dr. med. Denise Horn, Berlin (Klinische Genetik, Genetische Beratung)

Prof. Dr. rer. nat. Eva Klopocki, Würzburg (Zytogenetik)

Prof. Dr. Dr. med. Ute Moog, Heidelberg (Klinische Genetik, Syndromologie)

GfH-Geschäftsstelle

Kursorganisation

Brigitte Fiedler

Inselkammerstraße 5

82008 München-Unterhaching

Tel. 0049 (0)89-61 45 69 59

Fax 0049 (0)89-55 02 78 56

info@akademie-humangenetik.de

www.akademie-humangenetik.de

Liebe Kolleginnen
und Kollegen,

mit dieser Broschüre möchten wir Ihnen einen Überblick über unser Kursprogramm 2018 geben.

Auch dieses Jahr bieten wir Ihnen wieder praxisnahe Kurse. Die Vermittlung von klinisch-theoretischem Wissen erfolgt in kleinen Gruppen. Ausgewählte Referenten und erfahrene Seminarleiter stehen Ihnen mit ihrem Expertenwissen und ihren praktischen Erfahrungen aus dem humangenetischen Alltag zur Seite.

Wir beschäftigen uns mit hereditären Gerinnungsstörungen sowie mit den neuen Möglichkeiten der NGS-Diagnostik. Wir bieten einen Kurs zum CRISPR/Cas9 Genome Editing, in dem Möglichkeiten und Entwicklungen für die Laborpraxis deutlich werden, für HumangenetikerInnen und NaturwissenschaftlerInnen sowie technische MitarbeiterInnen mit Interesse an Forschungsprojekten. Mit der Frage „Was ist genetisch?“ gehen die Referenten dem Phänomen der Krebsprädisposition auf den Grund und thematisieren die Genetische Beratung und Diagnostik bei Verdacht auf familiäre Krebserkrankungen. Der Kurs zum Qualitätsmanagement in der Humangenetik richtet sich vor allem an Qualitätsmanagement-Beauftragte und andere Mitarbeiter humangenetischer Labore, die nach DIN EN ISO 15189:2014 akkreditiert sind oder dies anstreben. Spannend wird es für zytogenetisch und molekularzytogenetisch tätige MedizinerInnen, NaturwissenschaftlerInnen und MTA/BTA/CTA, wenn es in einem praktischen Übungskurs darum geht, ISCN 2016 zu verstehen, anzuwenden und Fehler zu vermeiden.

Auch 2018 führen wir wieder Qualifizierungsmaßnahmen zur „Fachgebundenen Genetischen Beratung“ durch. Mit 2 Angeboten für diese „72-Stunden-Kurse“ haben wir unsere Palette erweitert und bieten insbesondere Gynäkologen, Internisten, Neurologen und Pädiatern aber auch allen anderen Fachärztinnen und Fachärzten die Möglichkeit, durch die Teilnahme eine Qualifizierung für die Fachgebundene Genetische Beratung zu erhalten.

Die Mehrzahl der Kurse sind von den jeweiligen Landesärztekammern als zertifizierte Fortbildungsmaßnahmen anerkannt. Für die Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen erhalten Sie die maximale Punktzahl. Da zur Gewährleistung der Lerneffizienz die Plätze beschränkt sind, bitten wir um frühzeitige Anmeldung.

Wir wünschen Ihnen spannende, interessante Kurse, reichlich Austausch mit Kolleginnen und Kollegen und sind für mögliche Anregungen sehr dankbar.

Klaus Zerres

Kursübersicht

- 2018 | 2. – 3. Februar | Würzburg
Hereditäre Gerinnungsstörungen
Prof. Dr. med. Harald Rieder (Düsseldorf), Dr. rer. nat. Thorsten Trapp (Düsseldorf)
- 2018 | 28. April – 1. Mai (Teil 1) und 30. Mai – 1. Juni (Teil 2) | Würzburg
Qualifikation Fachgebundene Genetische Beratung
Prof. Dr. med. Tiemo Grimm (Würzburg) et. al.
- 2018 | 1. – 2. Juni | Würzburg
Qualifikation Fachgebundene Genetische Beratung
Praktisch-kommunikativer Teil
Prof. Dr. med. Tiemo Grimm (Würzburg), PD Dr. med. Erdmute Kunstmann (Würzburg)
- 2018 | 29. – 30. Juni | Würzburg
Next Generation Sequencing Diagnostik
Prof. Dr. med. Peter Bauer (Tübingen), Dr. med. Ute Grasshoff (Tübingen),
Dr. rer. nat. Marc Sturm (Erlangen), Dr. rer. nat. Arif Ekici (Erlangen)
- 2018 | 21. – 22. September | Würzburg
CRISPR/Cas9 Genome Editing – Möglichkeiten und Entwicklungen für die Laborpraxis
Dr. rer. nat. Daniel Ibrahim (Berlin), Dr. rer. medic. Björn Fischer-Zirnsak (Dresden)
- 2018 | 25. November | Frankfurt
Qualitätsmanagementsystem im humangenetischen Labor – Basiskurs
Dr. rer. nat. Simone Heidemann (Kiel), Dr. rer. nat. Christa Aulehla-Scholz (Stuttgart),
Dr.-Ing. Uwe Hildebrandt (Frankfurt)
- 2018 | 3. – 6. Oktober (Teil 1) und 31. Oktober – 2. November (Teil 2) | Würzburg
Qualifikation Fachgebundene Genetische Beratung
Prof. Dr. med. Tiemo Grimm (Würzburg) et. al.
- 2018 | 2. – 3. November | Würzburg
Qualifikation Fachgebundene Genetische Beratung
Praktisch-kommunikativer Teil
Prof. Dr. med. Tiemo Grimm (Würzburg), PD Dr. med. Erdmute Kunstmann (Würzburg)
- 2018 | 19. – 20. Oktober | Würzburg
Krebsprädisposition: genetische Beratung und Diagnostik bei Verdacht auf familiäre Krebserkrankungen
Dr. med. Tim Ripperger (Heidelberg), Dr. med. Bernd Auber (Hannover),
Dr. med. Caroline Scholz (Hannover)
- 2018 | 17. November | Frankfurt
Qualitätsmanagement in der Humangenetik – Validierung und Befundinterpretation in der Molekulargenetik
Dr. rer. nat. Simone Heidemann (Kiel), Prof. Dr. rer. nat. Norbert Arnold (Kiel),
Dr.-Ing. Uwe Hildebrandt (Frankfurt)
- 2018 | 1. Dezember | Frankfurt
ISCN 2016 – verstehen, anwenden, Fehler vermeiden – ein praktischer Übungskurs
Dr. med. Lana Harder (Kiel), Dr. rer. nat. Simone Heidemann (Kiel)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Hereditäre Gerinnungsstörungen	4
Next Generation Sequencing Diagnostik	6
CRISPR/Cas9 Genome Editing – Möglichkeiten und Entwicklungen für die Laborpraxis	8
Krebsprädisposition: genetische Beratung und Diagnostik bei Verdacht auf familiäre Krebserkrankungen	10
Qualitätsmanagement in der Humangenetik – Validierung und Befundinterpretation in der Molekulargenetik	12
ISCN 2016 – verstehen, anwenden, Fehler vermeiden – ein praktischer Übungskurs	14

Qualifikation Fachgebundene Genetische Beratung	16
Qualifikation Fachgebundene Genetische Beratung Praktisch-kommunikativer Teil	20

Unsere Seminarleiter	24
Teilnahmebedingungen	26

[K135-18]

Hereditäre Gerinnungsstörungen

Dozenten

Prof. Dr. med. Harald Rieder (Düsseldorf)
Dr. rer. nat. Thorsten Trapp (Düsseldorf)

Beschreibung / Lerninhalte

Dieser Kurs vermittelt die Analyse und Beurteilung klinischer und gerinnungsdiagnostischer Merkmale einer hereditären Blutungs- bzw. Gerinnungsneigung. Zudem werden die Begründung weiterführender humangenetischer Labordiagnostik sowie Maßnahmen zur Prophylaxe und Therapie unter besonderer Berücksichtigung neuer Therapeutika ausführlich behandelt.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an ÄrztInnen und NaturwissenschaftlerInnen.

Zeit

Freitag, 2. Februar 2018, 14.00 – 19.00 Uhr
Samstag, 3. Februar 2018, 9.00 – 15.00 Uhr

Veranstaltungsort

GHOTEL hotel & living Würzburg
Schweinfurter Straße 1-3
97080 Würzburg
Telefon 0931 - 359 62 - 0
wuerzburg@ghotel.de

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst.
Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 22.12.2017 ein Kontingent an Einzelzimmern zum Preis von 88 Euro/Nacht inkl. Frühstück reserviert.
Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem GHOTEL in Verbindung:
wuerzburg@ghotel.de oder Telefon 0931 - 359 62 - 0.
Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 30.11.2017	Spätbucher ab 1.12.2017
Mitglieder GfH	€ 270,00	€ 320,00
Nichtmitglieder	€ 330,00	€ 380,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Abendessen am Freitag, Mittagessen am Samstag inkl. Mineralwasser).

Anmeldeschluss: 8.1.2018

Der Kurs findet nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt.
Eine Mitteilung darüber erhalten Sie bis 9.1.2018.

Buchung ausschließlich durch Online-Anmeldung unter:
www.akademie-humangenetik.de

[K136-18]

Next Generation Sequencing Diagnostik

Dozenten

Prof. Dr. med. Peter Bauer (Tübingen)
 Dr. med. Ute Grasshoff (Tübingen)
 Dr. rer. nat. Marc Sturm (Erlangen)
 Dr. rer. nat. Arif Ekici (Erlangen)

Beschreibung / Lerninhalte

Der Einsatz von Next Generation Sequencing (NGS) in der molekulargenetischen Diagnostik wird das Tätigkeitsfeld in der Humangenetik nachhaltig verändern.

Dieser Kurs gibt zunächst einen aktuellen Überblick über die Grundlagen und neueste Entwicklungen bei NGS. Anschließend werden relevante Elemente einer diagnostischen Bioinformatik-Pipeline vorgestellt und diskutiert. Breiten Raum finden die Anpassung der Technologie an die diagnostischen Erfordernisse und die Vorstellung der aktuellen Leitlinien. Zudem werden Klassifizierung und Validierung von Varianten, die klinische Interpretation und Befundung sowie der Beratung und Befundmitteilung erarbeitet.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an FachärztInnen, ÄrztInnen in Weiterbildung, NaturwissenschaftlerInnen in Weiterbildung zum/zur Fachhumangenetiker/in (GfH).

Zeit

Freitag, 29. Juni 2018, 14.00 – 19.00 Uhr
 Samstag, 30. Juni 2018, 9.00 – 15.00 Uhr

Veranstaltungsort

GHOTEL hotel & living Würzburg
 Schweinfurter Straße 1-3
 97080 Würzburg
 Telefon 0931 - 359 62 - 0
 wuerzburg@ghotel.de

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 29.5.2018 ein Kontingent an Einzelzimmern zum Preis von 88 Euro/Nacht inkl. Frühstück reserviert. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem GHOTEL in Verbindung: wuerzburg@ghotel.de oder Telefon 0931 - 359 62 - 0. Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 29.4.2018	Spätbucher ab 30.4.2018
Mitglieder GfH	€ 350,00	€ 450,00
Nichtmitglieder	€ 410,00	€ 510,00
MTA/BTA/CTA/Studenten	€ 280,00	€ 380,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Abendessen am Freitag, Mittagessen am Samstag inkl. Mineralwasser).

Anmeldeschluss: 29.5.2018

Der Kurs findet nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt. Eine Mitteilung darüber erhalten Sie bis 30.5.2018.

Buchung ausschließlich durch Online-Anmeldung unter:
www.akademie-humangenetik.de

[K137-18]

CRISPR/Cas9 Genome Editing – Möglichkeiten und Entwicklungen für die Laborpraxis

Dozenten

Dr. rer. nat. Daniel Ibrahim (Berlin)
Dr. rer. medic. Björn Fischer-Zirnsak (Dresden)

Beschreibung / Lerninhalte

Dieser Kurs vermittelt Kenntnisse der Funktionsweise und Verwendung von CRISPR/Cas9 und verwandten Genome-Engineering-Techniken in der medizinischen Forschung sowie Möglichkeiten in der Therapie.

Vorgelegt werden die molekularen Mechanismen des Genome Editing und die damit verbundenen Möglichkeiten und Risiken in der Anwendung.

Des Weiteren wird die Verwendung von CRISPR/Cas9 für die Generierung präziser Tier- und Zellkulturmodelle für die biomedizinische Forschung vermittelt. Verschiedene Beispiele und Projekte werden im Detail erläutert.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an HumangenetikerInnen und NaturwissenschaftlerInnen sowie technische MitarbeiterInnen mit Interesse an Forschungsprojekten.

Zeit

Freitag, 21. September 2018, 14.00 – 19.00 Uhr
Samstag, 22. September 2018, 9.00 – 15.00 Uhr

Veranstaltungsort

GHOTEL hotel & living Würzburg
Schweinfurter Straße 1-3
97080 Würzburg
Telefon 0931 - 359 62 - 0
wuerzburg@ghotel.de

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 21.8.2018 ein Kontingent an Einzelzimmern zum Preis von 88 Euro/Nacht inkl. Frühstück reserviert. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem GHOTEL in Verbindung: wuerzburg@ghotel.de oder Telefon 0931 - 359 62 - 0. Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 21.7.2018	Spätbucher ab 22.7.2018
Mitglieder GfH	€ 350,00	€ 450,00
Nichtmitglieder	€ 410,00	€ 510,00
MTA/BTA/CTA/Studenten	€ 280,00	€ 380,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Abendessen am Freitag, Mittagessen am Samstag inkl. Mineralwasser).

Anmeldeschluss: 21.8.2018

Der Kurs findet nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt. Eine Mitteilung darüber erhalten Sie bis 22.8.2018.

Buchung ausschließlich durch Online-Anmeldung unter: www.akademie-humangenetik.de

[K140-18]

Krebsprädisposition: genetische Beratung und Diagnostik bei Verdacht auf familiäre Krebserkrankungen

Dozenten

Dr. med. Tim Ripperger (Heidelberg)
 Dr. med. Bernd Auber (Hannover)
 Dr. med. Caroline Scholz (Hannover)

Beschreibung / Lerninhalte

„Ist das genetisch?“ Mit dieser Frage wenden sich Krebspatienten und deren Angehörige an genetische Beratungsstellen. In diesem Kurs erlernen die Teilnehmer am Beispiel klassischer Krebsprädispositionserkrankungen (z. B. familiärem Brust- und Eierstockkrebs oder Lynch-Syndrom) ein mögliches standardisiertes Vorgehen bei humangenetischer Beratung und Diagnostik bei Verdacht auf familiäre Krebserkrankungen.

In diesem Kontext werden wichtige Aspekte von der Familienanamnese bis hin zur Klassifikation von Genvarianten adressiert und ergänzend am Beispiel seltenerer Krebsprädispositionserkrankungen sowie an ausgewählten Fallbeispielen veranschaulicht. Schließlich bleibt Raum für die Präsentation und Diskussion von Fallbeispielen der Teilnehmer.

Krebsprädisposition: genetische Beratung und Diagnostik bei Verdacht auf familiäre Krebserkrankungen

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an NaturwissenschaftlerInnen und ÄrztInnen, die sich in der Weiterbildung zum/zur Fachhumangenetiker/in (GfH) bzw. zum/zur Facharzt/Fachärztin für Humangenetik befinden.

Zeit

Freitag, 19. Oktober 2018, 14.00 – 19.00 Uhr
 Samstag, 20. Oktober 2018, 9.00 – 15.00 Uhr

Veranstaltungsort

GHOTEL hotel & living Würzburg
 Schweinfurter Straße 1-3
 97080 Würzburg
 Telefon 0931 - 359 62 - 0

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 19.9.2018 ein Kontingent an Einzelzimmern zum Preis von 88 Euro/ Nacht inkl. Frühstück reserviert. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem GHOTEL in Verbindung: wuerzburg@ghotel.de oder Telefon 0931 - 359 62 - 0. Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 19.8.2018	Spätbucher ab 20.8.2018
Mitglieder GfH	€ 350,00	€ 450,00
Nichtmitglieder	€ 410,00	€ 510,00
MTA/BTA/CTA/Studenten	€ 280,00	€ 380,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Abendessen am Freitag, Mittagessen am Samstag inkl. Mineralwasser).

Anmeldeschluss: 19.9.2018

Der Kurs findet nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt. Eine Mitteilung darüber erhalten Sie bis 20.9.2018.

Buchung ausschließlich durch Online-Anmeldung unter: www.akademie-humangenetik.de

[K141-18]

Qualitätsmanagement in der Humangenetik – Validierung und Befundinterpretation in der Molekulargenetik

Dozenten

Dr. rer. nat. Simone Heidemann (Kiel)
Prof. Dr. rer. nat. Norbert Arnold (Kiel)
Dr.-Ing. Uwe Hildebrandt (Frankfurt)

Beschreibung / Lerninhalte

Im Rahmen dieses Kurses werden aktuelle Probleme der Umsetzung der DIN EN ISO 15189:2014 geklärt. Schwerpunkte sind die Interpretation molekulargenetischer Analyseergebnisse, die Abklärung von Varianten unklarer Signifikanz (VUS) und die Validierung der Hochdurchsatz-Sequenzierung.

Es besteht die Möglichkeit zum intensiven Erfahrungsaustausch der Teilnehmer untereinander und mit den Referenten.

Eine individuelle Beratung durch die Referenten findet jedoch nicht statt.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Qualitätsmanagement-Beauftragte und andere Mitarbeiter humangenetischer Labore, die nach DIN EN ISO 15189:2014 akkreditiert sind oder dies anstreben.

Zeit

Samstag, 17. November 2018, 11.00 – 17.00 Uhr

Veranstaltungsort

Station Lounge
Am Hauptbahnhof 10
60329 Frankfurt am Main
Telefon 069-36600550

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst.
Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 17.9.2018	Spätbucher ab 18.9.2018
Mitglieder GfH	€ 220,00	€ 320,00
Nichtmitglieder	€ 280,00	€ 380,00
MTA/BTA/CTA/Studenten	€ 190,00	€ 290,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Mittagessen inkl. Mineralwasser).

Anmeldeschluss: 17.10.2018

Der Kurs findet nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt.
Eine Mitteilung darüber erhalten Sie bis 18.10.2018.

Buchung ausschließlich durch Online-Anmeldung unter:
www.akademie-humangenetik.de

[K142-18]

ISCN 2016 – verstehen, anwenden, Fehler vermeiden – ein praktischer Übungskurs

Dozenten

Dr. med. Lana Harder (Kiel)

Dr. rer. nat. Simone Heidemann (Kiel)

Beschreibung / Lerninhalte

Im Rahmen dieses Kurses werden die Prinzipien des ISCN dargestellt und deren Anwendung anhand zahlreicher praktischer Beispiele aus der prä- und postnatalen Zytogenetik, Tumorzytogenetik und Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung geübt.

Die Teilnehmer sind ausdrücklich eingeladen, eigene gelöste wie auch ungelöste Fälle zu verschiedenen Bänderungstechniken einzubringen. Entsprechende Karyogramme und Lösungsvorschläge werden zur Kursvorbereitung bis spätestens 14 Tage vor Kursbeginn erbeten.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an zytogenetisch und molekularzytogenetisch tätige MedizinerInnen, NaturwissenschaftlerInnen und MTA/BTA/CTA.

Zeit

Samstag, 1. Dezember 2018, 11.00 – 17.00 Uhr

Veranstaltungsort

Station Lounge
Am Hauptbahnhof 10
60329 Frankfurt am Main
Telefon 069-36600550

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 1.10.2018	Spätbucher ab 2.10.2018
Mitglieder GfH	€ 220,00	€ 320,00
Nichtmitglieder	€ 280,00	€ 380,00
MTA/BTA/CTA/Studenten	€ 190,00	€ 290,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Mittagessen inkl. Mineralwasser und Kaffeepause).

Anmeldeschluss: 1.11.2018

Der Kurs findet nur bei ausreichender Teilnehmerzahl statt. Eine Mitteilung darüber erhalten Sie bis 2.11.2018.

Buchung ausschließlich durch Online-Anmeldung unter: www.akademie-humangenetik.de

Qualifikation Fachgebundene Genetische Beratung

Dozenten

Prof. Dr. med. Tiemo Grimm (Würzburg) et. al.

Beschreibung / Lerninhalte

In insgesamt zwei Kurseinheiten wird das Grundwissen für die Qualifikation zur Fachgebundenen Genetischen Beratung vermittelt. Gemäß § 7 Abs. 3 GenDG darf „Eine genetische Beratung [...] nur durch [...] Ärztinnen oder Ärzte, die sich für die genetische Beratungen qualifiziert haben, vorgenommen werden“.

Die Ausführungsbestimmungen für den Erwerb der Qualifikation zur genetischen Beratung hat die Gendiagnostik-Kommission (GEKO) in Form einer Richtlinie für die Anforderungen an die Qualifikation zur und Inhalte der genetischen Beratung (Kapitel VII3.3. und VII3.4.) festgelegt.

Die beiden Kurseinheiten gliedern sich in vier Blöcke:

Block I: Basisteil Humangenetik

Block II: psychosozialer und ethischer Teil

Block III: fachspezifischer Teil

Block IV: praktisch-kommunikativer Teil

(fakultativ, deshalb getrennt buchbar als Kurs K134-18)

Der Block IV ist nur erforderlich, wenn kein Nachweis der psychosomatischen Grundversorgung erworben wurde.

Ein Teil der Qualifikation (14 von 72 Std.) wird mit Hilfe von Unterlagen per E-Learning erworben. Die Unterlagen werden vor dem Kurs zur Verfügung gestellt.

Zertifizierung der theoretischen Qualifikationsmaßnahme

Nach regelmäßiger Teilnahme an der Qualifizierungsmaßnahme erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat, das die Qualifizierung zur Fachgebundenen Genetischen Beratung mit Bezug zum Arzt-/ Facharztstatus bescheinigt.

Bitte beachten Sie: Eine Wissenskontrolle am Ende des Kurses ist laut GEKO-Richtlinien nicht notwendig und wird bei diesem Kurs nicht durchgeführt. Manche Landesärztekammern verlangen diese Prüfung trotzdem. Sollten Sie für die Anerkennung durch Ihre Landesärztekammer eine bestandene Prüfung benötigen, müssen Sie die Wissenskontrolle dann im Nachgang bei Ihrer Ärztekammer absolvieren.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an ÄrztInnen aller Fachgruppen, die die Qualifikation für die Fachgebundene Genetische Beratung benötigen.

[K133-18]

Zeit

Samstag, 28. April 2018, 14.00 – 19.00 Uhr
 Sonntag, 29. April 2018, 9.00 – 19.00 Uhr
 Montag, 30. April 2018, 9.00 – 19.00 Uhr
 Dienstag, 1. Mai 2018, 9.00 – 16.30 Uhr
 Mittwoch, 30. Mai 2018, 13.15 – 19.00 Uhr
 Donnerstag, 31. Mai 2018, 9.00 – 19.00 Uhr
 Freitag, 1. Juni 2018, 9.00 – 12.30 Uhr

Veranstaltungsort

GHOTEL hotel & living Würzburg
 Schweinfurter Straße 1-3
 97080 Würzburg
 Telefon 0931 - 359 62 - 0
 wuerzburg@ghotel.de

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 1.3.2018 ein Kontingent an Einzelzimmern zum Preis von 88 Euro/Nacht inkl. Frühstück reserviert. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem GHOTEL in Verbindung: wuerzburg@ghotel.de oder Telefon 0931 - 359 62 - 0. Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 28.2.2018	Spätbucher ab 1.3.2018
Mitglieder GfH	€ 970,00	€ 1.020,00
Nichtmitglieder	€ 1.030,00	€ 1.080,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Abendessen jeweils am ersten Tag, Mittagessen den weiteren Seminartagen inkl. Mineralwasser).

Der Kurs ist ausgebucht.

[K138-18]

Zeit

Mittwoch, 3. Oktober 2018, 14.00 – 19.00 Uhr
 Donnerstag, 4. Oktober 2018, 9.00 – 19.00 Uhr
 Freitag, 5. Oktober 2018, 9.00 – 19.00 Uhr
 Samstag, 6. Oktober 2018, 9.00 – 16.30 Uhr
 Mittwoch, 31. Oktober 2018, 13.15 – 19.00 Uhr
 Donnerstag, 1. November 2018, 9.00 – 19.00 Uhr
 Freitag, 2. November 2018, 9.00 – 12.30 Uhr

Veranstaltungsort

GHOTEL hotel & living Würzburg
 Schweinfurter Straße 1-3
 97080 Würzburg
 Telefon 0931 - 359 62 - 0
 wuerzburg@ghotel.de

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 3.9.2018 ein Kontingent an Einzelzimmern zum Preis von 88 Euro/Nacht inkl. Frühstück reserviert. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem GHOTEL in Verbindung: wuerzburg@ghotel.de oder Telefon 0931 - 359 62 - 0. Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 3.8.2018	Spätbucher ab 4.8.2018
Mitglieder GfH	€ 1.120,00	€ 1.220,00
Nichtmitglieder	€ 1.180,00	€ 1.280,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Abendessen jeweils am ersten Tag, Mittagessen den weiteren Seminartagen inkl. Mineralwasser).

Der Kurs ist ausgebucht.

Qualifikation Fachgebundene Genetische Beratung Praktisch-kommunikativer Teil

Dozenten

Prof. Dr. med. Tiemo Grimm (Würzburg)
PD Dr. med. Erdmute Kunstmann (Würzburg)

Beschreibung / Lerninhalte

Dieser Kurs vervollständigt das Grundwissen für die Qualifikation zur Fachgebundenen Genetischen Beratung in Form von Übungen, Rollenspielen und Erläuterungen von Fallbeispielen in Übungsgruppen nach Fachgebieten unterteilt.

Dieser vierte Block entspricht dem praktisch-kommunikativen Teil gemäß Punkt VII.3.4. der Richtlinie genetische Beratung der Gendiagnostik-Kommission (GEKO). Er ist nur erforderlich, wenn im Rahmen der jeweiligen Facharztweiterbildung kein Nachweis der psychosomatischen Grundversorgung erworben wurde. Er muss dann zusätzlich gebucht werden.

Sie können den praktisch-kommunikativen Teil als Fortbildung/Auffrischung auch buchen, ohne an den Fortbildungen K133-18 oder K138-18 teilzunehmen.

Zertifizierung der praktisch-kommunikativen Qualifizierungsmaßnahme

Die Teilnahme an der praktisch-kommunikativen Qualifizierungsmaßnahme wird bescheinigt. Der Nachweis des Erwerbs der psychosomatischen Grundversorgung oder äquivalenter Weiterbildungs- oder Fortbildungsinhalte kann den Nachweis praktischer Übungen nach VII.3.4. bzw. ggf. VII.4.4. ersetzen.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an ÄrztInnen aller Fachgruppen, die die Qualifikation für die Fachgebundene genetische Beratung benötigen bzw. Beratungssituationen praktisch einüben möchten.

[K134-18]

Zeit

Freitag, 1. Juni 2018, 14.15 – 19.00 Uhr
 Samstag, 2. Juni 2018, 9.00 – 13.15 Uhr

Veranstaltungsort

GHOTEL hotel & living Würzburg
 Schweinfurter Straße 1-3
 97080 Würzburg
 Telefon 0931 - 359 62 - 0
 wuerzburg@ghotel.de

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 27.4.2018 ein Kontingent an Einzelzimmern zum Preis von 88 Euro/Nacht inkl. Frühstück reserviert. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem GHOTEL in Verbindung: wuerzburg@ghotel.de oder Telefon 0931 - 359 62 - 0. Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 1.4.2018	Spätbucher ab 2.4.2018
Mitglieder GfH	€ 270,00	€ 320,00
Nichtmitglieder	€ 330,00	€ 380,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Abendessen am Freitag, Mittagessen am Samstag inkl. Mineralwasser).

Anmeldeschluss: 1.5.2018

Buchung ausschließlich durch Online-Anmeldung unter:
www.akademie-humangenetik.de

[K139-18]

Zeit

Freitag, 2. November 2018, 14.15 – 19.00 Uhr
 Samstag, 3. November 2018, 9.00 – 13.15 Uhr

Veranstaltungsort

GHOTEL hotel & living Würzburg
 Schweinfurter Straße 1-3
 97080 Würzburg
 Telefon 0931 - 359 62 - 0
 wuerzburg@ghotel.de

Unterbringung

Die Unterbringung erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Unter dem Stichwort „Akademie Humangenetik“ ist bis zum 2.10.2018 ein Kontingent an Einzelzimmern zum Preis von 88 Euro/Nacht inkl. Frühstück reserviert. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit dem GHOTEL in Verbindung: wuerzburg@ghotel.de oder Telefon 0931 - 359 62 - 0. Zimmerpreise sind nicht in den Kursgebühren enthalten.

Kursgebühren

Tarifgruppe	Frühbucher bis 2.9.2018	Spätbucher ab 3.9.2018
Mitglieder GfH	€ 350,00	€ 450,00
Nichtmitglieder	€ 410,00	€ 510,00

Die Gebühren beinhalten die Kosten für Kursmaterial und die Verpflegung (Kaffeepausen, Abendessen am Freitag, Mittagessen am Samstag inkl. Mineralwasser).

Anmeldeschluss: 2.10.2018

Buchung ausschließlich durch Online-Anmeldung unter:
www.akademie-humangenetik.de

Unsere Seminarleiter

stehen Ihnen mit ihrem Expertenwissen und ihren praktischen Erfahrungen aus dem humangenetischen Alltag zur Seite.



Prof. Dr. med. Peter Bauer

Facharzt für Humangenetik
Leiter der molekulargenetischen Diagnostik
bei der Centogene AG in Rostock
Schwerpunkte: Next-Generation Sequencing Diagnostik,
Neurogenetik



Dr. rer. nat. Daniel Ibrahim

Biologe/Genetiker
Wissenschaftler am Max-Planck Institut für Molekulare
Genetik und am Institut für Medizinische Genetik und
Humangenetik, Charité Berlin
Schwerpunkte: Genregulation, Genome Engineering,
Pathomechanismen seltener Erkrankungen



Prof. Dr. med. Tiemo Grimm

Facharzt für Humangenetik
in Würzburg
Schwerpunkte: Genetik von neuromuskulären
Erkrankungen, Formale Genetik, Genetik der Legasthenie.



Prof. Dr. med. Harald Rieder

Facharzt für Humangenetik
Stellvertretender Leiter des Instituts für Humangenetik
im Universitätsklinikum Düsseldorf
Schwerpunkte: Tumorgenetik, Qualitätssicherung,
Hochschuldidaktik



Dr. med. Lana Harder

Fachärztin für Humangenetik
Leiterin des Instituts für Tumorgenetik Nord in Kiel
Schwerpunkte: Tumorgenetik



Dr. med. Tim Ripperger, PhD

Facharzt für Humangenetik
Leiter einer Junior Research Group am Institut für
Humangenetik, Medizinische Hochschule Hannover
Schwerpunkte: genetische Beratung, aCGH-Diagnostik,
genetische Krebsprädisposition, v.a. familiäre Leukämien



Dr. rer. nat. Simone Heidemann

Fachhumangenetikerin (GfH)
Senior Scientist am Institut für Tumorgenetik Nord in Kiel
Fachbegutachterin für den Bereich Humangenetik
(Zytogenetik) und Systembegutachterin für die DAkkS
Schwerpunkte: Tumorgenetik, Zytogenetik, Qualitätssiche-
rung, rechtliche Grundlagen der genetischen Diagnostik

Teilnahmebedingungen/AGB

Anmeldung

Die Anmeldung ist ausschließlich online möglich.

Zahlung der Kursgebühren

Mit der Bestätigung der Anmeldung durch die Akademie Humangenetik durch die automatisierte Benachrichtigungsmail entsteht die Verpflichtung zur Zahlung der Kursgebühren. Die Gebühren werden per Lastschrift eingezogen.

Absage durch den Veranstalter

Eine Verpflichtung zur Durchführung von Kursen besteht nicht. Die Akademie Humangenetik ist berechtigt, jederzeit Kurse bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl abzusagen. Im Falle einer solchen Absage ist die Akademie zur Erstattung der bereits bezahlten Kursgebühren verpflichtet. Ein weitergehender Anspruch der Kursteilnehmer ist ausgeschlossen; etwa erfolgt weder Kosten-erstattung aufgrund evtl. Rücktritts von gebuchten Reisetickets bzw. Hotelzimmern noch kann Verdienstaussfall geltend gemacht werden. Die Kursabsage durch die Akademie Humangenetik erfolgt schriftlich per E-mail.

Stornierung durch den Teilnehmer

Ein Wechsel der Referenten berechtigt den Teilnehmer nicht zum Rücktritt vom Vertrag. Die Abmeldung durch den Teilnehmer muss schriftlich (per E-Mail) erfolgen. Liegt der Akademie Humangenetik die Kursabsage des Teilnehmers vor, bevor die Anmeldebestätigung versandt wurde, fällt keine Bearbeitungsgebühr an. Für die Abmeldung eines Kursteilnehmers nach Zugang der Anmeldebestätigung fallen Stornierungsgebühren an. Dabei gilt folgende Staffel:

Bis 4 Wochen vor Kursbeginn werden von der Teilnahmegebühr € 30,00 einbehalten bzw. berechnet, sofern noch nicht bezahlt.

Erfolgt die Abmeldung weniger als 4 Wochen vor Kursbeginn, beträgt die Stornogebühr

- bei eintägigen Kursen € 100,00
- bei zweitägigen Kursen € 150,00
- bei 72-Stunden-Kursen € 550,00

Erscheint ein Teilnehmer nicht zum Kurs, ohne sich mindestens 24 Stunden vorher abgemeldet zu haben, werden die gesamten Teilnahmegebühren in Rechnung gestellt.

Dem Teilnehmer steht offen, eine Ersatzperson zu benennen. Wird der Kursplatz auf diese Weise durch Vermittlung des absagenden Teilnehmers besetzt, verzichtet die Akademie Humangenetik auf die Stornierungsgebühren.

Haftung

Für Personen- oder Sachschäden, die einem Teilnehmer im Zusammenhang mit dem Kursbesuch entstehen, wird keinerlei Haftung übernommen.

Gerichtsstand und Erfüllungsort ist München.

29. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik

14. - 16. März 2018
in Münster
www.gfhev.de



Informiert sein – wissen, um was es geht
Tagungen, die Sie auch interessieren könnten

Tumorgenetische Arbeitstagung
7. – 9. Juni 2018
in Radebeul bei Dresden
www.tumorgenetische-arbeitstagung.de

Syndromtag
28. – 29. September 2018
in Düsseldorf
www.syndromtag.de

30. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik
6. – 8. März 2019 in Weimar
www.gfhev.de

