

# GfH-Kurznachrichten

1.8.2019

## **NEW: GfH-Initiative on Actionable Genes**

Das German Network on Actionable Genes – GNAG – wurde gegründet.

Wir laden Sie zur Mitarbeit ein!

→ [Weitere Informationen](#)

## **Aufruf zur Teilnahme an den Fachkollegienwahlen 21.10.- 18.11.2019**

In der [Kandidierendenliste](#) finden Sie auch die Vertreter unseres Faches: FK 205-03 (S. 84) und FK 205-23 (S. 104)

→ [weitere Informationen](#)

## **Gründung des Neuen Huntington-Konsortiums**

Die Mitarbeit im Neuen Huntington-Konsortium (NHK) steht jedem an der Huntington-Krankheit Interessierten frei. Bei Interesse zur Mitarbeit im NHK bitte beim Sprecher melden:

[friedmar.kreuz@humangenetik-tuebingen.de](mailto:friedmar.kreuz@humangenetik-tuebingen.de)

## **Arbeitskreis Humangenetik der Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie**

Einladung zur Sitzung: Montag, 9.9.2019, 15:30 - 17:00, Raum: C.E.41, Emil-Figge-Str. 42, Dortmund im Rahmen der 64. Jahrestagung der GMDS zum Thema "Wandel gestalten - Kreative Lösungen für innovative Medizin" (8.-11.9.2019)

(<https://gmds.de/aktuelles-terminen/tagungen-2019-willkommen/>). Ansprechpartner: Dr. Dmitriy Drichel ([ddrichel@uni-koeln.de](mailto:ddrichel@uni-koeln.de))

## **Future Topics IMI2**

### **[Link zu voraussichtlichen Themen für zukünftige Aufrufe der IMI 2](#)**

*Themenauswahl (updated July 2019):*

- Neurodegeneration and other neuroscience priorities: Digital endpoints and placebo effect in chronic pain
- Big data, digital health, clinical trials and regulatory research: Data lakes
- Oncology: Prospective real-world clinical implementation of liquid biopsies
- Oncology: Tumour plasticity
- Facilitating the translation of advanced therapies to patients in Europe: Optimising patient access to new therapies for rare diseases

*Bitte beachten Sie, dass es bei den Ausschreibungsentwürfen noch zu Änderungen kommen kann. Die finalen Ausschreibungstexte werden erst nach Annahme durch das IMI2 Governing Board auf der IMI2-Website veröffentlicht.*

## Stellenausschreibung

The Cluster of Excellence 'RESIST' (Resolving Infection Susceptibility) and the Department of Clinical Immunology and Rheumatology of the Hannover Medical School (Director: Prof. R.E. Schmidt) seek to recruit an

**[Assistant \(Junior\) Professor on the topic of Genetics of Immundysregulation](#)**

**(Deadline: 31.8.2019)**

Weitere Stellenanzeigen → [GfH-Job-Börse](#)

## Veranstaltungen

11. September 2019, Berlin

**Ethik, Recht und Kommunikation des Genome Editings**

Veranstaltung des BMBF-Forschungsverbundes „GenomELECTION“ → [Info](#)

15-17.09.2019, Köln

**Ernst-Klenk Symposium**

Rare diseases: from mechanism to therapy and beyond → [Info](#)

27.–28. September 2019, Potsdam

**Artificial intelligence meets genomics**

Annual Meeting of the AGD → [Info](#)

Weitere Veranstaltungen → [GfH-Tagungskalender](#)

Mehr Informationen finden Sie auf unserer Website [www.gfhev.de](http://www.gfhev.de)

## Akademie Humangenetik

### Next Generation Sequencing Diagnostik

#### **Dozenten:**

Prof. Dr. med. Peter Bauer, Rostock

Dr. rer. nat. Arif Ekici, Erlangen

Dr. med. Ute Grasshoff, Tübingen

Dr. rer. nat. Marc Sturm, Tübingen

#### **Zeit**

Freitag, 20. September 2019, 14.00 – 19.00 Uhr

Samstag, 21. September 2019, 9.00 – 15.00 Uhr

#### **Veranstaltungsort**

GHOTEL hotel & living Würzburg

Schweinfurter Straße 1-3

97080 Würzburg  
Telefon 0931 - 359 62 - 0

**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).