

## Clinician Scientist Stipendium für Assistenzarzt (m/w/d) im Bereich der pädiatrischen Neuroonkologie

Das Heidelberger Forschungskolleg für Neuroonkologie (Else Kröner-Forschungskolleg) schreibt zur wissenschaftlichen Qualifikation junger Ärztinnen und Ärzte in der klinischen Weiterbildungsphase ein Förderstipendium mit einer insgesamt 2-jährigen Freistellung zur Durchführung eines Forschungsprojektes im Bereich der pädiatrischen Neuroonkologie aus. Übergeordnetes Ziel ist die Ausbildung wissenschaftlich tätiger MedizinerInnen zur professionellen Exzellenz in der angewandten und personalisierten neuroonkologischen Forschung und Translation.

Der Forschungsfokus liegt auf dem Verständnis der Hirntumorbiologie und der Resistenz bei primären Gliomen. Repräsentativ zur klinischen Situation zeigt die Behandlung muriner Tumormodelle mit zielgerichteten Inhibitoren initiale Erfolge, bedingen aber in den meisten Fällen ein therapieresistentes Rezidiv. Ziel des ausgeschriebenen Forschungsprojekts ist die Analyse der zugrundeliegenden Resistenzmechanismen und die Ableitung neuer Therapieansätze zur Informierung von nachfolgenden klinischen Studien.

Im Verlauf des Projekts werden umfassende Kenntnisse zur Absolvierung präklinischer Studien vermittelt. Zur Anwendung kommen molekulare Hochdurchsatztechnologien, bioinformatische Verfahren und die Entwicklung von Zell- und Tiermodellen.

### PROJEKTSTRUKTUR DES FORSCHUNGSKOLLEGS

#### Persönliche Betreuung

Den KollegiatInnen wird jeweils eine individuelle Mentorenschaft zugeordnet. Zur Weiterentwicklung der eigenen Forschungsprojekte wird zudem gemeinsam mit den KollegiatInnen ein Unterstützungsgremium bestehend aus einem Kliniker, einem Wissenschaftler und einem Clinician Scientist aus dem Heidelberger Neuroonkologieprogramm zusammengestellt, welches den Projektfortschritt begleitet.

#### Forschungsprojekt

Über die Förderzeit erarbeiten die KollegiatInnen ein eigens gestaltetes Forschungsprojekt auf dem Gebiet der Neuroonkologie. Dafür ist eine Forschungsfreistellung von insgesamt 2 Jahren garantiert.

#### Ausbildung

Das Ausbildungsprogramm der KollegiatInnen wird klinische und wissenschaftliche Fortbildungen innerhalb individualisierter Curricula beinhalten. Dabei erhalten die KollegiatInnen Zugang zu bestehenden sowie im Rahmen des Forschungskollegs für Neuroonkologie neu entwickelten Elementen eines schwerpunkt- und institutionsübergreifenden Ausbildungsprogramms.

### **Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Dann senden Sie Ihre Bewerbung bis zum 03.04.2020 in elektronischer Form als zusammengefasstes PDF an [ekfhd.NEU@med.uni-heidelberg.de](mailto:ekfhd.NEU@med.uni-heidelberg.de). Verwenden Sie für Ihre Bewerbung bitte das **Antragsformular** auf <https://www.klinikum.uni-heidelberg.de/neurologische-klinik/neurologie-und-poliklinik/lehre/facharztausbildung>.

### **Bewerbungsvoraussetzungen**

- abgeschlossene experimentelle Doktorarbeit
- in der Facharztausbildung
- hohe Leistungsbereitschaft

### **Fragen zum Forschungsprojekt beantwortet Ihnen gerne**

Dr. Marc Zuckemann

Group leader "Preclinical modeling" – Pediatric Neurooncology (B062)

Hopp Children's Cancer Center Heidelberg (KiTZ) and German Cancer Research Center (DKFZ)

Im Neuenheimer Feld 280

69120 Heidelberg

Tel. +49 6221 42-4622

E-Mail: [m.zuckermann@kitz-heidelberg.de](mailto:m.zuckermann@kitz-heidelberg.de)

### **Fragen zum Bewerbungsverfahren beantwortet Ihnen gerne**

Dr. Dorit Artl

Wissenschaftliche Koordinatorin

Klinik für Neurologie

Universitätsklinikum Heidelberg

Im Neuenheimer Feld 400

69120 Heidelberg

Tel. +49 6221 56-35132

E-Mail: [ekfhd.NEU@med.uni-heidelberg.de](mailto:ekfhd.NEU@med.uni-heidelberg.de)