



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**719/2018**

Halle (Saale), 11.06.2018

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 7-088/18-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Institut für Molekulare Medizin, Sekt. Molekulare Zellbiologie, ist **ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt** die *auf bis zu 3 Jahre befristete* Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters

zu besetzen.

Teilzeitbeschäftigung: 65%

Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Voraussetzungen:

- Wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom/ Master) der Biochemie, Biologie, Biotechnologie oder Medizin
- Fundierte Kenntnisse in biochemischen und molekularbiologischer Methoden (z.B. Western Blot, molecular cloning und CRISPR/Cas)
- Theoretische und praktische Erfahrungen im Bereich RNA-Biologie (RNA-Isolation, RT-qPCR)
- Grundkenntnisse im Themenbereich „Neuroblastoma“
- Expertise im Bereich RNA-bindenden Proteine der IGF2BP-Familie und MYCN
- Fundierte Erfahrung in Säugerzellkulturtechniken inkl. 3D-Assays
- Erfahrungen im Umgang mit verschiedenen Datenbanken zur Analyse von NGS-Daten
- Nachweis und Erfahrung zu tierexperimentellen Arbeiten (Felasa B)

Arbeitsaufgaben:

- Identifizierung und Validierung der post-transkriptionellen Rolle von IGF2BP1 und IGF2BP3 im Neuroblastom
- In silico Analysen zur Identifizierung putativ deregulierte pathways im Neuroblastom und deren experimentelle Charakterisierung in vitro (Zellkultur) und in vivo (transgene Mäuse)
- Beteiligung an Lehrveranstaltungen des IMM und der Sekt. Mol. Zellbiologie

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Stefan Hüttelmaier, Tel.: 0345 557-3957,
E-Mail: anne.baude@medizin.uni-halle.de.

Ihre *ausschließlich elektronische* Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 7-088/18-H** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 26.06.2018** an die E-Mail anne.baude@medizin.uni-halle.de.

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigefügt wurde.