

Externe Stellenausschreibung - Reg.-Nr. 7-148/19-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, ist am Institut für Medizinische Immunologie in Kooperation mit der Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin I **ab dem 01.01.2020 bzw. nächstmöglichen Zeitpunkt** die im Rahmen eines Drittmittelprojektes zur Charakterisierung des Transkriptionsfaktors CREB und CREB-abhängiger Effektoren in neuroendokrinen Pankreasneoplasien bis 31.07.2022 befristete Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters (m-w-d)

zu besetzen.

Teilzeitbeschäftigung: 50,0 %

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

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium der Biologie, Biochemie, etc.
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Expertise in generellen molekularbiologischen und immunologischen Standardmethoden
- profunde Kenntnisse in Zellkulturarbeiten und zellbiologischen Methoden
- Erfahrungen in der funktionellen Analyse von Proteinen u.a. Transkriptionsfaktoren (Western Blot, ChIP)
- Grundkenntnisse in Tierexperimenten
- Grundkenntnisse in der Auswertung von High throughput-Daten

Arbeitsaufgaben:

- Analyse der Expression von angiogenen Markern und ihrer Regulation in *in vitro* und *in vivo* Modellen von neuroendokrinen Pankreasplasien
- Funktionelle Analyse Angiogenese-relevanter CREB-regulierter Gene unter normoxischen und hypoxischen Bedingungen (siRNA, CRISPR/Cas)
- Generierung von Angiogenese-Inhibitor-resistenten Zelllinien und Identifizierung an der Therapieresistenz-beteiligter CREB-regulierter Effektoren mittels Hochdurchsatztechnologien (RNA-Seq, Nanostring, Proteomics)

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 Frau Prof. Dr. Barbara Seliger, Tel.: 0345 557-4054, Fax: 0345 557-4055, E-Mail: immunologie@uk-halle.de

Ihre Bewerbung inklusive eines Motivationsschreibens richten Sie bitte unter Angabe der **Reg.-Nr.: 7-148/19-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 28.11.2019** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Institut für Medizinische Immunologie, Magdeburger Straße 2, 06112 Halle (Saale).

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.

Eine elektronische Bewerbung ist möglich.