

Externe Stellenausschreibung - Reg.-Nr. 7-002/20-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Universitätsklinik und Poliklinik für Pädiatrie I, ist ab dem nächstmöglichen Termin die auf bis zu 3 Jahre befristete Stelle einer*ines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters (m-w-d)

in Teilzeitbeschäftigung (65%) zu besetzen.

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

Arbeitsaufgaben:

Die Mitarbeit erfolgt in der ERC-Forschungsgruppe der Pädiatrie I unter Leitung von Prof. Dr. J.-H. Klusmann. Mit dem Ziel, die schrittweise Entwicklung von AML zu verstehen, konzentrieren wir uns auf Kinder mit Down-Syndrom, die ein hohes Risiko haben eine myeloische Leukämie zu entwickeln. Nach der Geburt weisen zahlreiche der Kinder mit Down-Syndrom eine Vorleukämie auf, die in eine tatsächliche myeloische Leukämie übergehen kann. Ziel des PhD-Projekts (BMBF gefördert) ist, anhand eines eigens entwickelten Mausmodells und primären Patientenzellen, Medikamente zu entdecken und zu testen, die Hochdurchsatz-Screening-Plattformen (Medikamentenbibliothek, shRNA und CRISPR-Cas9) und zelluläre Assays in primären murinen/humanen hämatopoetischen Stammzellen und Patientenproben, gekoppelt mit fortschrittlicher Durchflusszytometrie und Genexpressionsanalyse (RNA-Seq, Western blots). Das Labor bietet modernste Einrichtungen für die Durchführung dieses innovativen Forschungsprojekts.

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master) in biologisch/biomedizinisch ausgerichtetem Studiengang
- Vorerfahrung in zellbiologischen Methoden und Zellkultur Vorerfahrung im Bereich der Genetik und funktionellen Genomik
- FELASA Zertifikat (o. ä.)
- Gute Kenntnisse (fließend in Sprache und Schrift) von Englisch

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Jan-Henning Klusmann, Tel.: 0345 557 2388, E-Mail: jan-henning.klusmann@uk-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der **Reg.-Nr. 7-002/20-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 31.01.2020** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Universitätsklinik und Poliklinik für Pädiatrie I, Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle (Saale).

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.