

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 7-129/21-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin IV, ist ab dem 01.09.2021 die auf 3 Jahre befristete Stelle einer*eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin*Mitarbeiters (m-w-d)

in Teilzeit (65 %) zu besetzen.

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

Für den neu zu etablierenden und durch die Fakultät geförderten Forschergruppenverbund „Novel targets and Immunotherapies for Endocrine Neoplasm“ mit Partnern aus dem klinisch-onkologischen sowie grundlagenwissenschaftlichen Bereich sucht die Klinik für Innere Medizin IV gemeinsam mit der Poliklinik für Pädiatrie I und dem Institut für Pathologie einen/e wissenschaftliche Mitarbeiter/In. Die Vernetzung der Einzelprojekte des Verbundes ermöglicht eine hervorragende interdisziplinäre Ausbildung im Rahmen einer Promotion.

Arbeitsaufgaben:

- Mitarbeit bei „Multi-omics approaches to characterize rare and pediatric endocrine tumors and to identify biomarkers for treatment response“ einem im Wilhelm-Roux-Programm der MLU geförderten Forschungsprojekt im Bereich molekulare Tumorbologie mit dem Ziel der Promotion
- Aufarbeitung von primären Tumorproben unter Anwendung von Standardmethoden der Zell-, Molekularbiologie und Biochemie und State-of-the-Art Methoden aus dem Bereichen Next Generation Sequencing: Whole Exom Sequencing zur Identifikation von neuen Mutationen, Gene Expression Profiling zur Identifikation von neuen Biomarkern und therapeutischen Zielen, Single Cell Analysen zur Identifizierung von seltenen Tumorzellklonen. Validierung der identifizierten Strukturen mit Hilfe von histologischen Färbungen im Primärtumor. Nachweis der identifizierten Biomarker in Liquid Biopsies durch ELISA oder digital droplet PCR.
- Präsentation der Ergebnisse auf nationalen und internationalen Kongressen und Mitarbeit bei der Erstellung von wissenschaftlichen Manuskripten.

Voraussetzungen:

- Sehr gut abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom/Master) der Biologie, Biochemie, Molekularer Medizin oder vergleichbar
- Kenntnisse der Tumorbologie und Erfahrungen im Bereich der Zell- und Molekularbiologie
- Bioinformatische Vorerfahrungen von Vorteil
- Hohes Interesse an Tumorforschung und hohe Motivation
- Fähigkeit sich schnell in neue Problemstellungen einzuarbeiten
- Teamfähigkeit und selbständige, zielorientierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse
- Die Promotion erfolgt in einem jungen Team eingebettet in ein Umfeld mit kurzen Wegen, hoher fachlicher Kompetenz und guter Betreuung. Für die geplanten Arbeiten besteht eine sehr gute Ausstattung und Infrastruktur.
- Regelmäßig erfolgen Seminare, Labmeetings und Journalclubs. Die Teilnahme am Graduiertenprogramm der



Fakultät wird unterstützt.

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 Herrn PD Dr. Bayram Edemir (bayram.edemir@uk-halle.de), Tel.: 0345 55 7-2924, E-Mail: innere4@uk-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 7-129/21-H mit den üblichen Unterlagen bis zum 31.07.2021 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin IV, Ernst Grube Straße 40, 06120 Halle (Saale).

Gern auch per E-Mail an Herrn PD Dr. Bayram Edemir bayram.edemir@uk-halle.de und innere4@uk-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. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.