

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-13049/19-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Pharmazie, ist **ab dem nächstmöglichen Zeitraum** die auf 3 Jahre befristete Stelle einer*ines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin*s (m-w-d)

Teilzeit (50 %) zu besetzen.

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

Die Arbeitsgruppe befasst sich mit der Aufklärung molekularer Mechanismen im Bereich der chronisch entzündlichen Erkrankungen und Krebs. Das Zusammenspiel von metabolischen und inflammatorischen Prozessen in Bezug auf die Karzinogenese ist hier von besonderem Interesse. Ein Fokus liegt auf der Rolle von RNA-bindenden Proteinen und nicht-kodierenden RNAs (siehe z.B. Kessler et al., *J Hepatol* 2019; Kessler et al., *Cell Death Dis* 2015, Schultheiss et al., *Cell Stress* 2018).

Arbeitsaufgaben:

- Etablierung und Durchführung von molekularbiologischen und biochemischen Untersuchungen (z. B. CRISPR/Cas9, real-time RT-PCR, Klonierungen, Durchflusszytometrie, Reporterassays, Immunhistochemie, Fluoreszenzmikroskopie, etc.)
- Kultur von Zelllinien und Primärzellen sowie zellbiologische Assays
- Durchführung von Tierversuchen an genetisch veränderten Mäusen
- Durchführung von Praktika und Seminaren

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich der Pharmazie, Biologie, Biochemie oder verwandten Fachrichtungen (Diplom, Master oder äquivalent)
- Solide Grundkenntnisse in mindestens einem der folgenden Fachgebiete: Pharmakologie, Molekularbiologische Analytik, Biochemische Analytik
- Erfahrung mit Zellkultur, molekularbiologischen/biochemischen Techniken und/oder tierexperimentellen Arbeiten (Mausmodelle) sind von Vorteil
- sehr gute Englischkenntnisse

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 Frau Prof. Dr. S. Keßler, Tel.: 0345 55-25010,
E-Mail: sonja.kessler@pharmazie.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der **Reg.-Nr. 5-13049/19-H** mit den üblichen Unterlagen per E-Mail in einem **einzelnen PDF-Dokument bis zum 30.11.2019** an Frau Prof. Dr. S. Keßler, Institut für Pharmazie, Pharmakologie für Naturwissenschaftler, **E-Mail: sonja.kessler@pharmazie.uni-halle.de**

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet.