

## Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 7-139/21-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Julius-Bernstein-Institut für Physiologie, 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.

#### Arbeitsaufgaben:

- Mitarbeit in einem Roux-geförderten Projekt zur Bedeutung der miRNAs-221/222 und -208b für die physiologische und pathophysiologische Funktion des Herzens.
- Planung und Durchführung von Versuchen mit Labornagern (Maus)
- Planung und Erhebung von kardiovaskulären Parametern in vitro, in vivo und ex vivo
- Planung und Durchführung von molekularbiologischen Untersuchungen an Geweben und primären Zellen sowie Zelllinien
- Datenanalyse, Literaturrecherche und Manuskripterstellung

#### Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Lebenswissenschaften – Master (Biologie, Biochemie, Veterinärmedizin etc.)
- Bereitschaft zur Teilnahme an Tierversuchsvorhaben (möglichst FELASA B äquivalenter Kurs)
- Sehr gute Englischkenntnisse, MS-Office Kenntnisse
- Kenntnisse im Bereich der Signaltransduktion und Steuerung der Genexpression

#### Erwünschte Fähigkeiten

- Erfahrung mit molekularbiologischen und proteinbiochemischen Basismethoden (u.a. Quantitative PCR, Western Blot, ELISA, Immunopräzipitation, Reporterassays, siRNA-Interferenz)
- Erfahrung mit Zellkulturtechniken (u.a. Kultivierung von Zelllinien und Herstellung von Primärkulturen, Durchlicht- und Fluoreszenzmikroskopie) und der Phänotypisierung von Zelltypen

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 PD Dr. Barbara Schreier (E-Mail: [barbara.schreier@medizin.uni-halle.de](mailto:barbara.schreier@medizin.uni-halle.de), Tel.: +49-345-557-4759, Fax: +49-345-557-4019).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 7-139/21-H mit den üblichen Unterlagen bis zum 04.08.2021 entweder per E-Mail an [barbara.schreier@medizin.uni-halle.de](mailto:barbara.schreier@medizin.uni-halle.de) oder an Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Julius-Bernstein-Institut für Physiologie, Frau PD Dr. Barbara Schreier, Magdeburger Straße 6, 06112 Halle, Germany.

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.