

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 7-192/24-H

Zukunft mit Tradition – Wissenschaft gestalten: Die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU) bietet ein breites Fächerspektrum in den Geistes-, Sozial-, Natur- und den medizinischen Wissenschaften. Die älteste und größte Hochschule Sachsen-Anhalts entstand 1817 aus dem Zusammenschluss der Universitäten in Wittenberg (1502) und Halle (1694). Heute hat sie 340 Professoren und 20.000 Studierende. Ihre Forschungsschwerpunkte liegen in den Material- und Biowissenschaften, der Aufklärungs- sowie der Gesellschafts- und Kulturforschung.

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Julius-Bernstein-Institut für Physiologie, ist ab dem 01.01.2025, die auf bis zu 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:

Im Rahmen eines Verbundprojektes zur endothelialen Seneszenz bei Alterungsprozessen und Erkrankungen sollen folgende Aufgaben wahrgenommen werden:

- Kultivierung von humanen und murinen Zelllinien, Primärkulturen und ggf. iPSCs
- Durchführung und Etablierung von Zelltransfektionen und zellbiologischen Assays (z.B. Messung von Proliferation, Migration, Metabolismus, ER Stress)
- Durchführung molekularbiologischer und proteinbiochemischer Analysen (z.B. qPCR, Western Blot, Immunfluoreszenz- und siRNA-Experimente)
- Auswertung von RNA Seq-Experimenten
- Lehre
- Die Möglichkeit zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung im Rahmen einer Promotion ist gegeben

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom) der Lebenswissenschaften (z.B. Biologie, Biochemie, Ernährungswissenschaften, Medizin)
- Kenntnisse in Techniken der Molekularbiologie, Zellbiologie und Proteinbiochemie
- Vorkenntnisse mit der bioinformatischen Analyse großer Datenmengen sind von Vorteil
- gute Kenntnisse gängiger Office-Programme und ggf. von Grafikprogrammen wie SigmaPlot oder GraphPad Prism und Literaturverwaltungsprogrammen
- gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift
- gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- hohe Motivation und Teamfähigkeit

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Bewerber*innen mit einem Abschluss, der nicht an einer deutschen Hochschule erworben wurde, müssen zum Nachweis der Gleichwertigkeit eine Zeugnisbewertung für ausländische Hochschulqualifikationen (Statement of Comparability for Foreign Higher Education



Qualifications) der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (<https://www.kmk.org/zab/central-office-for-foreign-education>) vorlegen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Claudia Großmann, E-Mail: claudia.grossmann@uk-halle.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 7-192/24-H mit den üblichen Unterlagen bis zum 18.11.2024 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Julius-Bernstein-Institut für Physiologie, Prof. Dr. Claudia Großmann oder per E-Mail an: claudia.grossmann@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.