

## Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 7-162/24-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, Institut für Anatomie und Zellbiologie, ist ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt, die auf bis zu 3 Jahre befristete Stelle einer\*ines

### **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:**

- Isolierung und Kultivierung primärer adulter Fettgewebstammzellen
- Planung und Durchführung von Zellkulturversuchen sowie in-vitro Stimulationsversuche an adulten Gewebestammzellen
- Etablierung von Zell-Cokultur-Modellen
- Durchführung und Auswertung von Seahorse-Messungen, Metabolom-Analysen sowie Mikroskopie und durchflusszytometrischer Methoden
- Anwendung molekularbiologischer Analysen wie PCR, Westernblot und Immunhistochemie
- Mitarbeit an Publikationen und der Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse
- Teilnahme an der nicht curricularen Lehre
- Möglichkeit zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung im Rahmen einer Promotion ist gegeben

#### **Voraussetzungen:**

- abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Ernährungswissenschaft
- praktische Erfahrungen im molekularbiologischen Labor S1, in der DNA, RNA, Protein-Isolierung aus Geweben und tierischen Zellen, in der in-vitro Zellkultur und metabolischen Analyse lebender Zellen mittels Seahorse (Agilent)
- verhandlungssichere Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift, souveränes Auftreten und ausgeprägte rhetorische Fertigkeiten
- strukturierte und gründliche Arbeitsweise, exzellente Dokumentation der Arbeiten, sicherer Umgang mit Office-Software sowie wissenschaftlicher Spezialsoftware zur Datenanalyse und graphischen Darstellung
- Team- und Konfliktfähigkeit, Belastbarkeit, Engagement und Flexibilität, Motivation, analytisches Denkvermögen, Lernbereitschaft, Zuverlässigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- starkes Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen verbunden mit einem hohen Maß an Eigeninitiative und der Entwicklung innovativer Ideen



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: Frau apl. Prof. Anne Navarrete Santos, Tel.: 0345-5571718, Fax: 0345-5571700, E-Mail: [a.navarrete-santos@medizin.uni-halle.de](mailto:a.navarrete-santos@medizin.uni-halle.de).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 7-162/24-H mit den üblichen Unterlagen bis zum 27.11.2024 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Institut für Anatomie und Zellbiologie, Frau apl. Prof. Anne Navarrete Santos, 06097 Halle (Saale).

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.