

## Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-3839/26-H

Modern, vernetzt, traditionsbewusst: Die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU) ist die größte Hochschule des Landes Sachsen-Anhalt. Sie kann auf eine Geschichte von über 500 Jahren zurückblicken und hat heute rund 20.000 Studierende. Die Forschungsschwerpunkte der MLU liegen in den Material- und Biowissenschaften, der Aufklärungs- sowie der Gesellschafts- und Kulturforschung. Darüber hinaus beherbergt die Universität eine Vielzahl kleiner Fächer unter ihrem Dach, die zum Teil einzigartig sind. National wie international ist die MLU hervorragend vernetzt und kooperiert mit zahlreichen außeruniversitären Forschungseinrichtungen, über 250 Hochschulen und der Wirtschaft.

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Biochemie und Biotechnologie, ist ab dem 01.07.2026, die auf drei Jahre befristete Stelle einer\*ines

### Wissenschaftlichen Mitarbeiterin\*Mitarbeiters (m-w-d)

in Teilzeit (50 %) zu besetzen.

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

#### Arbeitsaufgaben:

- Charakterisierung von Enzymen des pflanzlichen Phosphoinositidstoffwechsels
- Analyse von Proteinkomplexen mit Funktion in der Kontrolle der Zytoskelettorganisation
- Untersuchungen zur Aktivität, postrationalen Modifikation und zellulären Lokalisierung von Schlüsselenzymen
- Untersuchungen zu Protein-Protein- und zu Protein-Lipid-Interaktionen
- Mitarbeit in der universitären Lehre

Die Möglichkeit zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung ist gegeben.

#### Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (MA) im Fach Biochemie (oder vergleichbare Fachrichtung)
- Fachkenntnisse und nachgewiesene Erfahrung in folgenden Bereichen und Techniken:
  - Molekularbiologie (Klonieren, zielgerichtete Mutagenese)
  - Erstellung und Dokumentation transgener Arabidopsispflanzen
  - transiente Genexpression in pflanzlichen Zellen und Geweben
  - Arabidopsis T-DNA Insertionsmutanten (Genotypisierung, Phänotypisierung, Komplementation)
  - Konfokale Laser-Rastermikroskopie und quantitative Bildanalyse
  - Quantitative Transkriptanalyse (quantitative real time RT-PCR)
  - Protein-Protein-Interaktionsstudien (Hefe-zwei-Hybrid, Immuno-pull down)
  - Proteinbiochemie (Expression, Proteinreinigung)
  - Lipidbiochemie/Membranbiologie
  - Protein-Lipid-Interaktionsstudien (Lipid-overlay-Tests, Liposomen-Sedimentationstests)
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch, Englisch speziell für den wissenschaftlichen Umgang (sprechen und verstehen, lesen und schreiben)
- Teamfähigkeit, Belastbarkeit und Organisationsgeschick



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 Ingo Heilmann, Tel.: 0345 55-24840, E-Mail: [ingo.heilmann@biochemtech.uni-halle.de](mailto:ingo.heilmann@biochemtech.uni-halle.de).

Die Bewerbung von Menschen aller Nationalitäten ist ausdrücklich erwünscht. Bewerber\*innen mit einem Abschluss, der nicht an einer deutschen Hochschule erworben wurde, müssen zum Nachweis der Gleichwertigkeit bei Abschluss des Arbeitsvertrages 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. Möglichkeiten zur Beantragung eines finanziellen Zuschusses hierfür, finden Sie unter: <https://www.anererkennung-in-deutschland.de/html/de/pro/anererkennungszuschuss.php#>.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-3839/26-H mit den üblichen Unterlagen bis zum 21.05.2026 an Prof. Dr. Ingo Heilmann, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Biochemie und Biotechnologie, Abteilung Pflanzenbiochemie, Charles-Tanford-Proteinzentrum, Kurt-Mothes-Str. 3a, 06120 Halle (Saale) oder bevorzugt per E-Mail an [ingo.heilmann@biochemtech.uni-halle.de](mailto:ingo.heilmann@biochemtech.uni-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.