

## **Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-13303/24-D** **- Neuausschreibung -**

**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, Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Pharmazie, Abteilung Pharmazeutische Technologie, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt im Rahmen des strukturierten Graduiertenkollegs AGRIPOLY II die bis zum 31.12.2027 befristete Stelle einer\*eines

### **Doktorand\*in (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:**

- Konzeption und Herstellung bioabbaubarer Polymer-Lipid Drug Delivery Systeme (DDS)
- physikalisch chemische Charakterisierung der DDS
- Untersuchung und Charakterisierung von Freisetzungsprozessen und deren Mechanismen
- interdisziplinäre Kooperation

#### **Voraussetzungen:**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom) in Biowissenschaften mit mindestens guten Ergebnissen
- Erfahrung mit der Herstellung von Nanopartikeln oder Nanokapseln
- Erfahrung mit der Charakterisierung von Materialien im Nano- und Mikromaßstab
- Kenntnisse über Materialeigenschaften von Drug Delivery Systemen
- Sehr gute Englisch-/ Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Analytisches und problemorientiertes Denken
- Fähigkeit im Team zu arbeiten, Belastbarkeit

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. Karsten Mäder, Tel.: 0345 55-25167, E-Mail: [karsten.maeder@pharmazie.uni-halle.de](mailto:karsten.maeder@pharmazie.uni-halle.de).



Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-13303/24-D mit den üblichen Unterlagen bis zum 28.03.2025 an die Martin Luther University Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Pharmazie, Prof. Dr. Karsten Mäder (e-mail: karsten.maeder@pharmazie.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.