

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-7681/25-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Fakultät Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, ist ab dem 01.11.2025, die auf 3 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:

- Synthesen von Single Chain Nanopartikeln
- Einbettung der Polymere in Einzelmolekül-Nanopartikel
- Studium von photoakustischen Prozessen und Delivery-Prozessen (RNA)
- Fundierte Analytik über Spektroskopische Methoden

Die Möglichkeit der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung im Rahmen einer Promotion ist gegeben.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/ Diplom) in Chemie, Polymer Material Science
- Profunde Kenntnisse in Polymerchemie/Polymersynthese (Kettenwachstumspolymerisationen, RAFT, Single Chain Nano Partikel)
- Facheinschlägige Masterarbeit auf dem Gebiet der Polymerwissenschaften/Polymersynthese
- Analytische Kenntnisse in der MS von Polymeren
- Sehr gute Kenntnisse in SEC/Formanalyse von Makromolekülen
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- sehr gute Kommunikationsfähigkeit, Fähigkeit zur Teamarbeit, problemlösungsorientiertes und selbständiges Arbeiten

Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen und ihnen gleichgestellten Menschen werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. 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.erkennung-in-deutschland.de/html/de/pro/erkennungszuschuss.php#>.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Wolfgang Binder, Tel.: 0345 55-25930, E-Mail: wolfgang.binder@chemie.uni-halle.de.



Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-7681/25-D mit den üblichen Unterlagen bis zum 01.08.2025 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Chemie, Makromolekulare Chemie, Herrn Prof. Dr. Wolfgang H. Binder, Email: anke.hassi@chemie.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.