

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-4580/21-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, ist am neu eingerichteten Graduiertenkolleg (GRK) 2670 „Amphiphilie PLUS: Selbstorganisation weicher Materie durch multiple nicht-kovalente Wechselwirkungen“ ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt die bis 30.04.2024 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, die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

In dem von der DFG neu geförderten GRK können in den kommenden Jahren jeweils bis zu 25 Doktorand*innen zu verschiedenen Aspekten der Struktur und Dynamik weicher Materie durch intermolekulare Wechselwirkungen forschen. Das GRK richtet sich insbesondere an Doktorand*innen aus der Chemie, Physik, Biochemie, Mathematik und angrenzenden Fachgebieten dieser Fächer.

Die Stelle ist angesiedelt im Projekt A4 (Characterizing the interactions of proteins with polyphilic detergents and lipids and their impact on membrane self-assembly), welches von der Projektleiterin Jun.-Prof. Dr. Carla Schmidt geleitet wird.

Voraussetzungen:

- Diplom oder Master of Science in Chemie, Biochemie, Biologie, Physik oder einem vergleichbaren Fach
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrung in der Untersuchung von Proteinen, Lipiden oder anderen Biomolekülen
- Fundiertes Grundwissen in bioanalytischen und biophysikalischen Methoden
- Erfahrung in der Massenspektrometrie (insbesondere der strukturellen Massenspektrometrie) sind von Vorteil
- Erfahrungen in der Etablierung und Optimierung analytischer oder biophysikalischer Methoden sind von Vorteil
- Erfahrungen mit Software zur Strukturanalyse (z.B. pyMol) oder Programmiersprachen (z.B. Python) sind von Vorteil
- Gute PC-Kenntnisse und fundiertes Grundwissen im Umgang mit MS-Office
- Erfahrungen im Präsentieren von wissenschaftlichen Ergebnissen sind erwünscht
- Teamfähigkeit und Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit

Arbeitsaufgaben:

- Forschungstätigkeit im oben genannten Forschungsprojekt
- Erfolgreiche Teilnahme am Qualifizierungsprogramm des GRK2670
- Anfertigung von Publikationen, Präsentationen wissenschaftlicher Ergebnisse und einer Dissertation

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 Jun.-Prof. Dr. Carla Schmidt Tel.: 0345 55-24875, E-Mail: carla.schmidt@biochemtech.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-4580/21-D mit den üblichen Unterlagen bis zum 16.05.2021 ausschließlich per E-Mail an Jun.-Prof. Dr. Carla Schmidt, E-Mail: carla.schmidt@biochemtech.uni-halle.de ; Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, 06099 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.