

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-4085/21-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“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine 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 mittels intermolekularer Wechselwirkungen forschen. Das GRK richtet sich insbesondere an Doktorand*innen aus der Chemie, Physik, Biochemie, Mathematik und angrenzenden Fachgebieten dieser Fächer.

Diese Stelle ist angesiedelt im Projekt A3, das von Projektleiter*in Prof. Tschierske/Prof. R. Waldecker geleitet wird.

Arbeitsaufgaben:

- Forschungstätigkeit als Promotionsstudent*in: Präparative synthetische Arbeiten; Analytische und physikalisch chemische Charakterisierungen (NMR, DSC, Polarisationsmikroskopie, Röntgenbeugung und andere Methoden)
- Erfolgreiche Teilnahme am Qualifizierungsprogramm des GRK2670
- Anfertigung von Publikationen, Präsentation und einer Dissertation

Voraussetzungen:

- Diplom oder Master of Science in Chemie oder einem vergleichbaren Fach
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrung auf dem Gebiet der organischen und metallorganischen Synthese
- Erfahrung auf dem Gebiet der Synthese und Charakterisierung flüssigkristalliner organischer Materialien, insbesondere amphiphiler oder polyphiler Moleküle
- Fremdsprachenkenntnisse in Englisch (Wort und Schrift)

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 Prof. Dr. Carsten Tschierske, Tel.: 0345 5525664, E-Mail: carsten.tschierske@chemie.uni-halle.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-4085/21-D mit den üblichen Unterlagen bis zum 15.04.2021 ausschließlich per E-Mail an Herrn Prof. Dr. Carsten Tschierske, carsten.tschierske@chemie.uni-halle.de oder per Post an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, Organische 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.