

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-10832/25-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftlichen Fakultät II, Institut für Chemie, Physikalische Chemie funktionaler Polymere ist ab dem 01.12.2025, die auf 2 Jahre befristete Stelle einer*ines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin*Mitarbeiters (w-m-d)

in Teilzeit (50 %) zu besetzen.

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

Arbeitsaufgaben:

- Synthese, Charakterisierung und Untersuchung des Phasenverhaltens von thermoresponsiven Polymeren und Copolymeren
- Strukturanalyse mittels Kleinwinkelneutronen- und -röntgenstreuung sowie statischer und dynamischer Lichtstreuung
- Untersuchungen des Phasenverhaltens an Wasser/Luft-Grenzflächen mittels verschiedener Methoden
- Mitarbeit in der studentischen Lehre (Praktika, Seminare)
- Präsentation von Forschungsergebnissen auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Geräteverantwortung für die Spektroskopie und winkelabhängige Lichtstreuung
- Mitarbeit in Kooperationsprojekten

Die Möglichkeit der eigenen wissenschaftlichen Qualifikation ist gegeben.

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom) im Fach Chemie
- Erfahrung in der Synthese und Charakterisierung von thermoresponsiven Polymeren mit verschiedenen Endgruppen, insbesondere im Bereich der RAFT-Synthese
- Erfahrung in der erfolgreichen Beantragung und Durchführung von Neutronenstreuexperimenten
- Erfahrung in der Analyse von Streuprofilen, insbesondere der Form- und Strukturfaktoranalyse
- Erfahrung im Umgang mit Langmuir-Trögen und Filmwaagen sowie Tropfenprofilanalyse
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kreativität, Kommunikationsbereitschaft, Teamfähigkeit und Bereitschaft zur Weiterbildung werden vorausgesetzt

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.anerkennung-in-deutschland.de/html/de/pro/anerkennungszuschuss.php#>.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Matthias Karg, Tel.: 0345 55-25800, E-Mail: matthias.karg@chemie.uni-halle.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-10832/25-H mit den üblichen Unterlagen bis zum 29.10.2025 ausschließlich per mail an matthias.karg@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 beigelegt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.