

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-8919/25-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, ist ab dem 1.11.2025, die auf 3 Jahre befristete Stelle einer*eines

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.

In dem von der DFG erneut geförderten GRK 2670 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.

Diese Stelle ist Teil des Projekts "Self-organization in covalent organic frameworks via multiple noncovalent interactions", das von Jun.-Prof. Frederik Haase geleitet wird.

Arbeitsaufgaben:

- Synthese von Linkermolekülen und kovalenten organischen Gerüstverbindungen
- Untersuchung der Selbstorganisation durch multiple nichtkovalente Wechselwirkungen
- Strukturelle und funktionelle Charakterisierung von Materialien
- Teilnahme an kooperativen und interdisziplinären Forschungsprojekten

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

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium oder kurz vor dem Abschluss (Master, Diplom) in Chemie oder verwandten Fachbereichen
- Gute Kenntnisse in der organischen Synthese kleiner Moleküle oder Polymere
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Interesse an organischen Materialien
- wünschenswert ist Erfahrung mit Materialcharakterisierung oder Festkörperchemie
- Kommunikationsfähigkeiten, Eigeninitiative sowie Teamfähigkeit

Wir bieten:

- Ein kollaboratives, inklusives und internationales Forschungsumfeld mit anspruchsvollen Projekten in der Materialchemie
- Karriereentwicklung über die BEAM Graduate School
- die Möglichkeit, mit Ihrer Tätigkeit die Bildung junger Menschen zu unterstützen und dazu beizutragen, dass neue Erkenntnisse gewonnen und wichtige wissenschaftliche Forschungsfragen beantwortet werden können,
- 30 Tage Erholungsurlaub im Jahr,
- eine weltoffene, vielfältige und internationale Arbeitsumgebung, die auch als familiengerecht zertifiziert ist (incl. Ferienbetreuung),



- vergünstigte Speisenversorgung in den Mensen des Studentenwerks Halle.

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 Jun.-Prof. Dr. Frederik Haase, E-Mail: frederik.haase@chemie.uni-halle.de.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bis zum 08.09.2025 per Email als PDF mit dem Betreff "Doctoral Student application: [Ihr Name], Reg. Nr. 5-8919/25-D an frederik.haase@chemie.uni-halle.de. Bitte fügen Sie ein Anschreiben sowie Ihren Lebenslauf bei, aus denen Ihre bisherigen Forschungserfahrungen und Fähigkeiten hervorgehen.

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.

