

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-3111/24-H

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

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:

- Kernaufgaben umfassen Forschungsarbeiten an kovalenten verknüpften organischen Materialien, wie organischen Gerüstverbindungen (COF), deren Herstellung und Charakterisierung mittels Röntgenbeugung, ssNMR, FTIR, UV-Vis.
- Solvothermale Synthese von Materialien und (abhängig vom Bewerberprofil) organische Molekülsynthese
- Anfertigung wissenschaftlicher Manuskripte und Publikationen und Mitarbeit bei der Erstellung von wissenschaftlichen Projektanträgen
- Wahrnehmung von Aufgaben der Lehre

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

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master of Science oder äquivalenter Abschluss) in Chemie, Physik oder einem vergleichbaren Fach
- Sehr gute Kenntnisse in deutscher und englischer Sprache in Wort und Schrift
- Kreativität und Problemlösungskompetenz, Fähigkeit und Bereitschaft zur Teamarbeit
- Kenntnisse in der Festkörperchemie oder Organischer Synthese
- Kenntnisse mit Strukturaufklärung mittels Röntgenbeugung und spektroskopischen Untersuchungen von Festkörpern
- Erfahrungen mit Katalyse, Peptiden oder Flow Chemie

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Bewerber*innen mit einem Abschluss, der nicht an einer deutschen Hochschule erworben wurde, müssen zum Nachweis der Gleichwertigkeit 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.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Jun.-Prof. Frederik Haase, E-Mail: frederik.haase@chemie.uni-halle.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-3111/24-H mit Anschreiben, Lebenslauf, evtl. Publikationsliste, einer kurzen Zusammenfassung bisheriger Forschungserfahrungen (max. 1 Seite) und Kontaktinformationen für zwei Referenzen bis zum 06.05.2024 in elektronischer Form, zusammengefasst in einer PDF-Datei, an Jun.-Prof. Dr. Frederik Haase (E-Mail: frederik.haase@chemie.uni-halle.de).



Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen. Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet.