

## Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-11152/24-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, ist im Rahmen der Graduiertenschule „AgriPoly II“, zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine bis 31.12.2027 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 E13 TV-L.

#### Arbeitsaufgaben:

- Kernaufgaben umfassen Forschungsarbeiten an kovalenten Nanoröhren und porösen Polymeren, deren Herstellung und Charakterisierung mittels Röntgenbeugung, ssNMR, FTIR, UV-Vis.
- Solvothermale Synthese von Materialien, organische Molekülsynthese und Polymersynthese
- Anfertigung wissenschaftlicher Manuskripte und Publikationen und Mitarbeit bei der Erstellung von wissenschaftlichen Projektanträgen
- Wahrnehmung von Aufgaben der Lehre

#### Voraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom) in Chemie
- Sehr gute Kenntnisse in englischer Sprache in Wort und Schrift
- Kreativität und Problemlösungskompetenz, Fähigkeit und Bereitschaft zur Teamarbeit
- Kenntnisse in der Festkörperchemie und Organischer Synthese
- Kenntnisse mit Strukturaufklärung mittels Röntgenbeugung und spektroskopischen Untersuchungen von Festkörpern

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](mailto:frederik.haase@chemie.uni-halle.de).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-11152/24-D mit Anschreiben, Lebenslauf, evtl. Publikationsliste, einer kurzen Zusammenfassung bisheriger Forschungserfahrungen (max. 1 Seite) und Kontaktinformationen für zwei Referenzen bis zum 13.11.2024 in elektronischer Form, zusammengefasst in einer PDF-Datei, an Jun.-Prof. Dr. Frederik Haase (E-Mail: [frederik.haase@chemie.uni-halle.de](mailto:frederik.haase@chemie.uni-halle.de)).

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