

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-4477/22-D

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

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 E13 TV-L.

Arbeitsaufgaben:

- Kernaufgaben umfassen Forschungsarbeiten an frustrierten Metallorganischen und kovalenten organischen Netzwerken (MOF und COF), deren Herstellung und Charakterisierung mittels Röntgenbeugung, NMR, FTIR, UV-Vis
- Organische Synthese von Linker-Molekülen
- Anfertigung wissenschaftlicher Manuskripte und Publikationen und Mitarbeit bei der Erstellung von wissenschaftlichen Projektanträgen
- Wahrnehmung von Aufgaben der Lehre

Voraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master of Science, Diplom) oder äquivalenter Abschluss in Chemie, Physik oder einem vergleichbaren Fach
- Breite Kenntnisse in der Festkörperchemie sowie der Organischen Synthese
- Kenntnisse mit Strukturaufklärung mittels Röntgenbeugung und spektroskopischen Untersuchungen von Festkörpern und molekularen Verbindungen
- Sehr gute Kenntnisse in englischer Sprache in Wort und Schrift

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, Tel.: +49 345 55-25915, E-Mail: frederik.haase@chemie.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-4477/22-D mit Anschreiben, Lebenslauf, evtl. Publikationsliste, einer kurzen Zusammenfassung bisheriger Forschungserfahrungen (max. 1 Seite) und Kontaktinformationen für zwei Referenzen bis zum 20.05.2022 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. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigefügt wurde.