

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-11151/24-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, ist im Rahmen eines über die Deutsche Forschungsgemeinschaft gefördertes Projekt zum nächstmöglichen Zeitpunkt die auf ein Jahr befristete Stelle einer*eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters (Doktorand/in) (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:

- Analyse und Charakterisierung von organischen Verbindungen
- Quantenberechnungen zur Optimierung der Geometrien von organischen Verbindungen
- Organische Synthese von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom) in Organischer oder in Theoretische Chemie
- Erfahrungen mit den Rechenmethoden der Quantenchemie
- Erfahrungen mit modernen analytischen Methoden (HPLC, NMR, MS)
- Erfahrungen mit mehrstufigen organischen Synthesen (Übergangsmetall-katalysierte Aryl Aryl Kupplung, Yamamoto, Suzuki, Sonogashira Kupplungsreaktionen, photocyclization, metallorganische Chemie)
- Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, strukturierte Arbeitsweise

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 Prof. Dr. habil. K. Amsharov, Tel.: 0345 55-25661, E-Mail: konstantin.amsharov@chemie.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-11151/24-D mit den üblichen Unterlagen bis zum 13.11.2024 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Chemie, Organische Chemie, Prof. Dr. K. Amsharov, 06099 Halle.

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. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.