

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-8796/25-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II – Chemie, Physik und Mathematik, Institut für Chemie, ist ab dem 01.11.2025 die auf 6 Monate 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 13 TV-L.

Arbeitsaufgaben:

- Synthese und Charakterisierung von potentiellen Präkatalysatoren für Hydrierungs- und Hydroformylierungsreaktionen (inkl. Strukturaufklärung und Untersuchung der Reaktivität)
- Untersuchung von neuartigen Eisen-Katalysatoren in der Hydroformylierung von Olefinen
- Installation und Inbetriebnahme eines Autoklavensystem
- Etablierung von Methoden zu Quantifizierung katalytischer Reaktionen mittels GC und GC/MS

Die Möglichkeit der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung ist gegeben.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master) in Chemie
- Hervorragende Kenntnisse in der Synthese von Koordinationsverbindungen und metallorganischen Verbindungen unter Inertbedingungen
- Erfahrung in der Anwendung spektroskopischer Methoden (insbesondere NMR-Spektroskopie)
- Erfahrung im Bereich Gas-Chromatographie
- Teamfähigkeit, sorgfältiges Arbeiten, gute Kommunikationsfähigkeiten

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.anererkennung-in-deutschland.de/html/de/pro/anererkennungszuschuss.php#>.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. R. Langer, Tel.: 0345 55-25620, E-Mail: robert.langer@chemie.uni-halle.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-8796/25-D mit den üblichen Unterlagen bis zum 02.09.2025 an Prof. Dr. Robert Langer, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, 06099Halle (Saale).

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.