



Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-4567/26-D

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

Wissenschaftlichen Mitarbeiters*Mitarbeiterin (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:

- Durchführung von Enzymdesign unter Verwendung von computergestützten Techniken.
- Anwendung von Molekulardynamik (MD)-Simulationen, quantenmechanischen (QM)-Berechnungen und maschinellen Lernmethoden zur Verbesserung der Proteindesign-Prozesse.
- Zusammenarbeit mit experimentellen Teams zur Validierung von Computervorhersagen.
- Präsentation von Forschungsergebnissen auf wissenschaftlichen Konferenzen und Beitrag zu Veröffentlichungen in hochrangigen Fachzeitschriften.

Die Möglichkeit zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung im Rahmen einer Promotion ist gegeben.

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Biochemie, Bioinformatik, Biophysik, Chemie oder einem verwandten Fachgebiet.
- Fachkenntnisse in MD-Simulationen oder QM-Methoden.
- Gutes Verständnis von Enzyme Engineering oder praktische Erfahrung in diesem Bereich.
- Starkes Interesse an der Anwendung von maschinellem Lernen in der computergestützten Biologie.
- Veröffentlichungen in peer-reviewed Fachzeitschriften sind von Vorteil.
- Fachkenntnisse in Programmierung (z. B. Python)
- Fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Gute Team- und Kommunikationsfähigkeit

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.erkennung-in-deutschland.de/html/de/pro/anererkennungszusschuss.php#>.

Bei Rückfragen oder zur Bewerbung wenden Sie sich bitte per E-Mail an Herrn Dr. Mahdi Bagherpoor Helabad unter: mahdi.b-helabad@chemie.uni-halle.de.



Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-4567/26-D mit den üblichen Unterlagen bis zum 25.05.2026 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Chemie, Prof. Dr. Martin Weissenborn, Tel.: 0345 55-21660, 06120 Halle (Saale), martin.weissenborn@chemie.uni-halle.de.

Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.

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.