

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-4248/24-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät I - Biowissenschaften, Institut für Pharmazie ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt, die bis zum 30.09.2027 befristete Stelle einer*eines

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:

- Entwicklung einer Methode zur „Industrialisierung“ von Biokatalysatoren
- Computer-gestützte Optimierung von Enzymen
- Rationale und randomisierte Mutagenesen zur Optimierung der Faltung technisch relevanter Enzyme.
- Entwicklung und Charakterisierung von mikrobiellen *screening*-Verfahren durch verschiedene molekularbiologische und mikrobiologische Methoden
- Verfassen von wissenschaftlichen Berichten/Publikationen im Rahmen des Forschungsprojektes
- Möglichkeit zur Promotion wird gegeben

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium in Biochemie, Biotechnologie, Pharmazie, Biologie, Chemie oder vergleichbaren Studiengängen
- Gute praktische und theoretische Kenntnisse im Bereich der Produktion rekombinanter Enzyme (Up- und Downstream Processing)
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der Proteinanalytik
- Gute Kenntnisse im Bereich computer-gestützter Analysen und Charakterisierungen von Enzymen durch geeignete Computer-Programme und -Anwendungen (z.B. Phytom, PyMOL oder vergleichbar)
- Grundlegende Kenntnisse der Thermodynamik von Proteinen
- Kenntnisse zur Durchführung klassischer molekularbiologischer Methoden (PCR, Klonierung, Transformation o.ä.) sowie EDV-Kenntnisse zur Nutzung von Software zur Analyse molekularbiologischer Fragestellungen sind wünschenswert
- Teamfähigkeit, Flexibilität, Selbstorganisation und Freude an wissenschaftlichem Austausch
- Sehr gutes Fachenglisch

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 Dr. Bodo Moritz, Tel: 0345 55-25955 oder Herrn Prof. Dr. M. Pietzsch, Tel.: 0345 55-25949.



Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-4248/24-D mit den üblichen Unterlagen bis zum 21.05.2024 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Prof. Dr. Markus Pietzsch, 06099 Halle (Saale) (konventioneller Postweg).

Elektronische Bewerbungen sind unter dem Betreff Reg.-Nr. 5-4248/24-D, an die beiden folgenden E-Mail-Adressen zu senden: bodo.moritz@pharmazie.uni-halle.de und markus.pietzsch@pharmazie.uni-halle.de.

Es werden nur vollständige Bewerbungsunterlagen berücksichtigt.

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.