

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-740/20-H

Verlängerung der Bewerbungsfrist

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Biologie/Mikrobiologie, Arbeitsgruppe Molekulare Mikrobiologie, ist ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt die auf 3 Jahre befristete Stelle einer*ines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin*Mitarbeiters (m-w-d) (Doktorandin/Doktorand)

in Teilzeitbeschäftigung (50 %) zu besetzen.

Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Arbeitsaufgaben:

Die Personen soll in einem hoch-kompetitiven, international angesehenen Forschungsprojekt in der Molekularen Mikrobiologie Forschungsarbeiten durchführen, deren Ergebnisse sie für ihre Dissertation verwenden kann. Im Zentrum der Forschung steht das anorganische Bioelement Zink. Zink ist essentiell in allen bekannten Lebewesen und ein großer Anteil der zellulären Proteine sind abhängig von diesem Metall. Auch bei der Interaktion eines Wirtes mit einem angreifenden pathogenen Bakterium werden sowohl die Vorenthaltung von Zink als auch die Vergiftung des Bakteriums durch Überschüttung mit Zink vom Wirt als Abwehrwaffen eingesetzt. Die AG Nies hat in den letzten Jahren Proteine identifiziert, die zentral an der zellulären Speicherung, Verteilung und Kontrolle von Zink in einem Bakterium mitwirken. Die Person soll sich mit der Interaktion dieser Proteine mit anderen wichtigen Zellfaktoren beschäftigen. Neben dieser Forschungsarbeit soll die Person Erfahrungen in der Lehre und Betreuung von Bachelor- und Master-Studierenden sammeln.

Voraussetzungen:

- Mikrobiologische und Molekularbiologische Kenntnisse
- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium Biologie oder Biochemie
- Kenntnisse in der heterologen Proteinproduktion und Reinigung

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Professor Dietrich H. Nies, d.nies@mikrobiologie.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der **Reg.-Nr. 5-740/20-H** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 31.03.2020** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Herrn Prof. Dr. Dietrich H. Nies, E-Mail: d.nies@mikrobiologie.uni-halle.de; Kurt-Mothes-Str. 3, 06120 Halle (Saale). 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.