



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**1178/2018**

Halle (Saale), 20.09.2018

Externe Stellenausschreibung - Reg.-Nr.: 5-7938/18-H Verlängerung der Bewerbungsfrist

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II - Chemie, Physik und Mathematik, ist am Institut für Chemie **ab dem 01.12.2018** die auf 3 Jahr befristete Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

zu besetzen.

Teilzeitbeschäftigung (50 %)

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

Voraussetzungen:

- überdurchschnittlich abgeschlossenes Master- oder Diplom-Studium der Biochemie, Chemie, Physik oder eines verwandten Fachs
- Interesse an und möglichst teilweise schon Vorkenntnisse in folgenden Bereichen
 - Expression rekombinanter Proteine in prokaryotischen (*E. coli*) und eukaryotischen Systemen (*S. cerevisiae* und/oder Gewebekultur)
 - Reinigung von (Membran-)Proteinen und Charakterisierung
 - Subzellulären Fraktionierung und Nachweis Kompartiment spezifischer Proteine
 - Herstellung künstlicher Membranen (kleine und große Liposomen), Membranproteinrekonstitution, synthetische Biologie
 - Enzymkinetik
 - Biophysikalische Methoden wie konfokale Fluoreszenzmikroskopie (LSM, SD), Fluoreszenzkorrelationspektroskopie (FCS)
 - Strukturbiochemische Methoden, vor allem Kryo-Elektronenmikroskopie
 - Quantitative Auswertungen, Software, ggf. Programmierung
- Gute kommunikative Fähigkeiten, Engagement und Eigeninitiative, Begeisterungsfähigkeit, sorgfältige und verlässliche Arbeitsweise und Teamfähigkeit
- Gute bis sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Arbeitsaufgaben:

- Forschungsarbeiten zur Membranvesikelbildung
- Mitwirkung in der Lehre und der Betreuung von Studierenden
- Weitere wissenschaftliche Qualifikation (Promotion)

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Frau Professor Kirsten Bacia, Tel.: 0345 55-24924, Fax: 0345 55-27147, E-Mail: kirsten.bacia@chemie.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-7938/18-H** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 31.10.2018** an Frau Prof. Dr. Kirsten Bacia, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, Kurt-Mothes-Str. 3, 06120 Halle (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 beigelegt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist möglich.