



## Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**29/2018**

Halle (Saale), 11.01.2018

### Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-12875/17-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, Abt. Physikalische Chemie, ist **ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt** die auf *3 Jahre 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:**

- Diplom oder Master of Science in Chemie, Physik, Biochemie oder einem vergleichbaren Fach
- Kenntnisse in Proteinbiochemie sowie erste Erfahrung in der Expression oder Aufreinigung von Proteinen
- Erste Erfahrung in Elektronenspinresonanz (ESR), Spektroskopie an Proteinen hilfreich, aber nicht zwingend

#### **Arbeitsaufgaben:**

- Spin Markierung und ESR-spektroskopische Untersuchung der Funktionsweise von membranständigen Sensorkinasen aus *E. coli* und von *Geobacillus thermodenitrificans*
- Biochemische Aufreinigung und biophysikalische Untersuchung (inkl. ESR-Spektroskopie) intrinsisch unstrukturierter Proteine, insbesondere des Histidin- und Prolin-reichen Glykoproteins (HPRG)
- Anfertigen wissenschaftlicher Manuskripte für Publikationen sowie Präsentationen auf nationalen und internationalen Tagungen
- Mitarbeit bei der Erstellung von Projektanträgen
- Wahrnehmung von Aufgaben in der Lehre (Physikalische Chemie) und Betreuung von Bachelor- und Master-Studierenden
- Mitarbeit bei organisatorischen Tätigkeiten der Arbeitsgruppe

Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

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

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-12875/17-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 01.02.2018 ausschließlich elektronisch in einer Datei** an Herrn Prof. Dr. Dariush Hinderberger, [dariush.hinderberger@chemie.uni-halle.de](mailto:dariush.hinderberger@chemie.uni-halle.de), Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, von-Danckelmann-Platz 4, 06120 Halle (Saale).

Nähere Informationen erhalten Sie auch auf [www.epr.uni-halle.de](http://www.epr.uni-halle.de).

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 möglich.