



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**659/2017**

Halle (Saale), 19.05.2017

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-4472/17-H

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

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

zu besetzen.

Teilzeitbeschäftigung: **50 %**.

Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben. 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 oder einem vergleichbaren Fach.
- Sehr gute Kenntnisse in organischer Chemie sowie Erfahrung in der Synthese kleiner organischer Moleküle.
- Erste Erfahrungen in der Synthese polymerer, dendritischer oder anderer makromolekularer Substanzen erwünscht, aber nicht zwingend notwendig.
- Erste Erfahrung in Elektronenspinresonanz (ESR) Spektroskopie erwünscht, aber nicht zwingend notwendig.

Arbeitsaufgaben:

- Entwicklung und Synthese neuer Moleküle zur ESR-Spektroskopie (Spin Labels bzw. Spin Sonden) sowie ihre ESR-spektroskopische Charakterisierung
- Herstellung kationischer dendronisierter Polymere und Untersuchung ihrer Wechselwirkungen mit DNA mittels ESR Spektroskopie, Raster-Kraft-, und Elektronenmikroskopie.
- Anfertigen wissenschaftlicher Manuskripte für Publikationen sowie Präsentationen auf nationalen und internationalen Tagungen.
- Mitarbeit bei der Erstellung von Projektanträgen.
- Wahrnehmung von Aufgaben in der Lehre und Betreuung von Bachelor- und Master-Studierenden.
- Mitarbeit bei organisatorischen Tätigkeiten der Arbeitsgruppe.

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.: 5-4472/17-H** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 10.06.2017 ausschließlich elektronisch in einer Datei** an Herrn Professor Dr. Dariush Hinderberger: 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

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.