



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**72/2017**

Halle (Saale), 18.01.2017

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-255/17-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II - Chemie, Physik und Mathematik, Institut für Chemie, ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die im Rahmen einer Schwangerschafts-, Mutterschutz- und Elternzeitvertretung *befristete Stelle* einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

für die Dauer von 16 Monaten zu besetzen. Eine Verlängerung auf insgesamt 36 Monate ist möglich.

Teilzeitbeschäftigung: 50 %

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

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium Chemie (Master, Diplom), Schwerpunkt Polymerchemie; Der Studienabschluss soll nicht länger als ein Jahr zurückliegen.
- Praktische Erfahrungen und Kenntnisse in Makromolekularer und Organischer Chemie sowie in der Polymersynthese von Polymeren mit komplexer Architektur mittels lebender Polymerisationsmethoden
- Erfahrung in der Anwendung und Auswertung spektroskopischer Analyseverfahren im Bereich Polymeranalytik (z.B. DSC, GPC, NMR, IR, Massenspektrometrie, Schmelzrheologie)
- gute Englischkenntnisse in Sprache und Schrift

Arbeitsaufgaben:

- Forschungsaufgaben (Synthese von Polymeren mit komplexer Architektur mittels lebender Polymerisationsmethoden und organischer Synthesechemie, Polymeranalytik, Schmelzrheologie, gekoppelte LC/MS-Methoden)
- Wahrnehmung von Aufgaben in der Lehre (Verfassung von Lehr- und Arbeitsunterlagen und Verbesserung von handschriftlichen Manuskripten, Betreuung und Anleitung von Studierenden im Bachelor- und Masterstudiengang Chemie sowie im Masterstudiengang Polymer Materials Science)
- Publikation der Ergebnisse in Fachzeitschriften, Teilnahme an Fachtagungen
- Durchführung von Aufgaben im Projektverwaltungsbereich / Projektmanagement
- Die Möglichkeit zur Promotion wird gegeben.

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

Nähere Auskünfte erhalten Sie von Herrn Prof. Dr. Wolfgang Binder, Tel.: 0345 55-25930,
E-Mail: wolfgang.binder@chemie.uni-halle.de bzw. anke.hassi@chemie.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr.: 5-255/17-H** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 02.02.2017** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Chemie, Bereich Makromolekulare Chemie, Frau Anke Hassi, Von-Danckelmann-Platz 4, D-06120 Halle (Saale). Bewerbungen per E-Mail richten Sie bitte an: anke.hassi@chemie.uni-halle.de und wolfgang.binder@chemie.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 beigelegt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist möglich.