



## Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**1141/2017**

Halle (Saale), 30.08.2017

### Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-8174/17-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, ist **ab 01.11.2017** die auf 3 Jahre befristete Stelle einer/eines

### Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

zu besetzen. (Eine Verlängerung ist möglich.)

Teilzeitbeschäftigung: 50 %

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

#### Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Chemie.
- Vertiefte Kenntnisse der anorganischen Chemie sowie der technischen Chemie und/oder der chemischen Verfahrenstechnik.
- Spezielle Kenntnisse bezüglich der Herstellung poröser keramischer Formkörper via Sinter- und Extraktionsprozesse sowie zur Sol-Gel-Chemie.
- Erfahrungen hinsichtlich der Charakterisierung poröser Festkörper mittels Physisorption und Quecksilber-Intrusion.
- Erfahrungen mit Herstellung und Anwendung von „Phase Change Materials“(PCM).
- Lehrerfahrungen hinsichtlich Vorbereitung und Betreuung von Praktika der Technischen Chemie.

#### Arbeitsaufgaben:

- Mitwirkung in Forschungsprojekten der Professur Technische Chemie (Reaktionstechnik).
- Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen in Technischer Chemie und ggf. der Nebenfachausbildung Chemie.
- 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.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von Herrn Prof. Dr.-Ing. Thomas Hahn, Tel.: 0345 55-25910, Fax: 0345 55-27163, E-Mail: [thomas.hahn@chemie.uni-halle.de](mailto:thomas.hahn@chemie.uni-halle.de)

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-8174/17-H** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 13.09.2017** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, Herrn Prof. Dr.-Ing. Hahn, 06099 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.