



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**764/2018**

Halle (Saale), 19.06.2018

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-5597/18-H

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

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

zu besetzen.

Teilzeitbeschäftigung (50 %)

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

Voraussetzungen:

- Master oder Diplom der Fachrichtung Erneuerbare Energien oder vergleichbar
- Vertiefte Kenntnisse der Elektrochemie und der elektrochemischen Energiewandlung
- Grundlegende Kenntnisse der Funktionsweise elektrochemischer Messvorrichtungen
- Erfahrung in der Oberflächen- und Volumencharakterisierung von Elektrokatalysatoren mittels elektrochemischer und spektroskopischer Methoden (vorzugsweise Raman-Spektroskopie)
- Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift

Arbeitsaufgaben:

- Mitarbeit in einem Forschungsprojekt im Bereich der elektrochemischen Energiewandlung (Weiterentwicklung eines Ramanspektroelektrochemischen Teststandes, Anwendung auf aktuelle Fragen der Elektrokatalyse)
- Unterstützung des Arbeitskreisleiters bei der Erstellung von Berichten, Forschungsanträgen und Publikationen
- Unterstützung bei Lehrveranstaltungen des Studiengangs Erneuerbare Energien (Übungen, Seminare, Praktika)
- Die Gelegenheit zur Promotion wird gegeben.

Schwerbehinderten Bewerberinnen/Bewerbern wird bei gleicher Eignung der Vorzug gegeben. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von Herrn Prof. Dr. Michael Bron, Tel.: 0345 55-25900, Fax: 0345 55-27163, E-Mail: michael.bron@chemie.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-5597/18-H** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 04.07.2018** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, Technische Chemie I, von-Danckelmann-Platz 4, 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.