



## Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal



48/2017

Halle (Saale), 13.01.2017

## Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-259/17-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Physik, ist **ab nächstmöglichen Zeitpunkt** die für 3 Jahre befristete Stelle einer/eines

## Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

zu besetzen.

Vollzeitbeschäftigung

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

### Voraussetzungen:

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes Studium in Physik, Chemie oder Mikroelektronik
- Promotion in Physik, Chemie oder Mikroelektronik
- Erfahrung in der Präparation von Dünnschichtsolarzellen und in der Analytik von Solarzellen, vorteilhaft sind Erfahrungen in der Perowskit-Solarzellen-Herstellung
- Erfahrung in der Simulation der elektrischen Eigenschaften von Solarzellen erwünscht
- Kenntnisse in XRT- und Raman-Messung erwünscht

### Arbeitsaufgaben:

- Entwicklung von Dünnschichtsolarzellen
- Festkörperphysikalische und optoelektronische Charakterisierung photovoltaischer Funktionsschichten und kompletter Bauelemente
- Beteiligung an der Publizierung von Forschungsergebnissen
- Beteiligung an der Lehre

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. R. Scheer, Tel: +49 345 55-25490,  
Fax: +49 345 55-27354, E-Mail: [roland.scheer@physik.uni-halle.de](mailto:roland.scheer@physik.uni-halle.de)

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr.: 5-259/17-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 10.02.2017** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Physik, Herrn Prof. Dr. R. Scheer, 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.