



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal



901/2018

Halle (Saale), 13.07.2018

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-7387/18-D

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

Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter

zu besetzen.

Teilzeitbeschäftigung (50 %)

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

Voraussetzungen:

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes Master-Studium der Physik oder vergleichbarer Abschluss
- Möglichst Erfahrung in der Präparation oder Charakterisierung von Dünnschichtsolarzellen.
- Möglichst Erfahrung in der Nano-Strukturierung
- Programmierungskennntnisse in LabView

Arbeitsaufgaben:

- Entwicklung/Herstellung von Dünnschichtsolarzellen
- Festkörperphysikalische und elektrische Charakterisierung photovoltaischer Funktionsschichten und Bauelemente
- Entwicklung von Methoden zur Effizienzsteigerung von Dünnschichtsolarzellen
- Weiterentwicklung von Präparations-/Charakterisierungstechnik
- Beteiligung an Lehraufgaben

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

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. R. Scheer, Tel.: 0345 55-25490, Fax: 0345 55-27354, E-Mail: roland.scheer@physik.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte **unter Angabe der Reg.-Nr. 5-7387/18-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 17.08.2018** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, NW II - Institut für Physik, Herr 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 beigefügt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist möglich.