



## Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal



1186/2017

Halle (Saale), 08.09.2017

## Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-8824/17-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Physik, ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die *bis zum 31.12.2019 befristete* Stelle einer/eines

### Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters

zu besetzen.

Teilzeitbeschäftigung: 50 %

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

#### Voraussetzungen:

- überdurchschnittlich abgeschlossenes Hochschulstudium der Regenerativen Energien oder ähnlichem Gebiet
- Erfahrung in der Präparation und Charakterisierung von nanostrukturiertem Silizium
- Erfahrung in elektrischer Charakterisierung

#### Arbeitsaufgaben:

- Entwicklung von strukturiertem Silizium auf Basis von metallurgischen Silizium oder anderen 3D nanostrukturierten Systemen
- Festkörperphysikalische und elektrische Charakterisierung der Systeme
- Bewertung der Anwendungen der nanostrukturierten Schichten in der Photovoltaik und Speichertechnik
- 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.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Ralf Wehrspohn, Tel.: 0345 55-28517, Fax: 0345 55-27391, E-Mail: [ralf.wehrspohn@physik.uni-halle.de](mailto:ralf.wehrspohn@physik.uni-halle.de)

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr.: 5-8824/17-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 22.09.2017** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Physik, Fachgruppe Mikrostrukturbasiertes Materialdesign, Herrn Prof. Dr. Ralf Wehrspohn, Heinrich-Damerow-Str. 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 beigefügt wurde.