

## Externe Stellenausschreibung Reg.Nr. 5-5712/22-H

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

### wissenschaftlichen Mitarbeiterin\*wissenschaftlichen Mitarbeiters (m-w-d)

in Teilzeit (50 %) zu besetzen.

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

#### Arbeitsaufgaben:

- Herstellung von Perowskit-Dünnschichten durch Verdampfung und Präparation von Solarzellen
- Charakterisierung von Dünnschichten und Solarzellen
- Weiterentwicklung von Präparations- und Charakterisierungsverfahren
- Beteiligung an Lehraufgaben

#### Voraussetzungen:

- Überdurchschnittlicher wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Diplom, Master) in Physik oder vergleichbarer Abschluss
- Gute Kenntnisse in Halbleiterphysik und Photovoltaik
- möglichst Erfahrungen in der Präparation und Charakterisierung von Dünnschichten und Solarzellen
- möglichst Kenntnisse über thermische Verdampfung und Röntgendiffraktometrie

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Bewerber\*innen mit einem Abschluss, der nicht an einer deutschen Hochschule erworben wurde, müssen zum Nachweis der Gleichwertigkeit eine Zeugnisbewertung für ausländische Hochschulqualifikationen (Statement of Comparability for Foreign Higher Education Qualifications) der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (<https://www.kmk.org/zab/central-office-for-foreign-education>) vorlegen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Scheer, Tel.: 0345 55-25490, 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. 5-5712/22-H mit den üblichen Unterlagen bis zum **23.05.2022** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Physik, Prof. Dr. Scheer, [roland.scheer@physik.uni-halle.de](mailto:roland.scheer@physik.uni-halle.de).

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 erwünscht.