

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-6416/25-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Physik ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die bis zum 30.09.2026 befristete Stelle einer*ines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin*Mitarbeiters (m-w-d)

in Teilzeit (20 h/Woche) zu besetzen.

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

Arbeitsaufgaben:

- Simulation von Dünnschicht-Solarzellen im Rahmen eines europäischen Forschungsprojekts
- Erstellung digitaler Zwillinge zur Lösung der Forschungsaufgaben in Zusammenarbeit mit den Projektpartnern
- Präsentation der Forschungsergebnisse auf Projektmeetings und Konferenzen, Publikation in wissenschaftlichen Journalen

Voraussetzungen:

- gutes bis sehr gutes abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder äquivalent) im Fach Physik oder vergleichbarer Abschluss
- sehr gute Kenntnisse in der Halbleiter- und Solarzellenphysik
- Erfahrung in der Simulation von Solarzellen oder ähnlichen Systemen
- Fähigkeit zur mündlichen und schriftlichen wissenschaftlichen Kommunikation in englischer Sprache
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative, hohe Einsatzbereitschaft, gute Kommunikationsfähigkeiten

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 Prof. Dr. Roland Scheer, Tel.: 0345 55-25490, E-Mail: roland.scheer@physik.uni-halle.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-6416/25-D mit den üblichen Unterlagen bis zum 01.07.2025 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Prof. Dr. Roland Scheer, E-Mail: photovoltaik@physik.uni-halle.de.

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.