

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-5074/21-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Physik, ist ab dem 01.07.2021, die auf 3 Jahre befristete Stelle einer*ines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin*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:

- Durchführung und Auswertung von Experimenten zur Laser-basierten Photoelektronenspektroskopie an epitaktisch-gewachsenen Oxidschichten und magnetischen Schichten auf Oxiden
- Auswertung der elektronischen Struktur und der zeitaufgelösten Elektronendynamik
- Publikation der Ergebnisse
- Mitwirkung in der Lehre und Anleitung von Bachelor- und Masterstudenten
- Möglichkeit zur Promotion wird gegeben

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in der Fachrichtung Physik (Diplom, Master)
- Vertiefte Fachkenntnisse in Oberflächenphysik und Festkörperphysik
- Fachkenntnisse in Ultrahochvakuumtechnik
- Fachkenntnisse in Charakterisierung und Präparation von oxidischen Dünnschichten
- Programmiererfahrung mit Python und Mathematica

Bewerbungen von Schwerbehinderten 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. W. Widdra, Tel.: 0345 55-25360, E-Mail: wolf.widdra@physik.uni-halle.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-5074/21-H mit den üblichen Unterlagen bis zum 14.05.2021 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Physik, Prof. Dr. Widdra, 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 erwünscht.