

## Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-4181/26-H -Korrektur-

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Physik, Fachgruppe Ober- und Grenzflächenphysik ist ab dem 01.08.2026, die unbefristete Stelle einer\*ines

### Forschungsingenieurin\*Forschungsingenieurs (m-w-d)

in Vollzeit zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 12 TV-L.

#### Arbeitsaufgaben:

- Technische Betreuung von wissenschaftlichen Apparaturen der Oberflächenphysik, insb. der winkelaufgelösten Photoelektronenspektroskopie
- Durchführung und Auswertung von Experimenten zur Oberflächenphysik
- Anleitung und methodische Verantwortung für Mitarbeiter/innen bei der Durchführung und Auswertung von Experimenten
- Entwicklung und Etablierung wissenschaftlicher Software
- Verantwortung für Teilprojekte in der Forschung, insbesondere bei Photoemissionsexperimenten
- Erstellung und Pflege der technischen Dokumentation zu Experimenten und Systemen

#### Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in Physik, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbar und mehrjähriger Berufserfahrung im Bereich der physikalischen Analytik
- Erfahrung in der Durchführung von Experimenten zur Oberflächenphysik und mit vakuumtechnischen Aufbauten
- Grundkenntnisse im Programmieren und in der Softwareentwicklung
- Mehrjährige Erfahrung im Umgang mit Laborgeräten
- Ausgeprägtes technisches und physikalisches Verständnis
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und die Fähigkeit, Verantwortung zu übernehmen und Projekte selbstständig zu leiten
- Gute Englischkenntnisse
- Deutschkenntnisse wünschenswert bzw. die Bereitschaft zum Deutsch lernen

#### Wir bieten:

- Eine attraktive Fachkräftezulage zur Personalgewinnung von monatlich bis zu 1.000,00 € brutto für die Dauer von bis zu 5 Jahren.
- Ein dynamisches Forschungsumfeld in einer Forschungsgruppe im Herzen des neuen Zentrums für Chirale Elektronik, dem ersten Exzellenzcluster in Sachsen-Anhalt

Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen und ihnen gleichgestellten Menschen werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Die Bewerbung von Menschen aller Nationalitäten ist ausdrücklich erwünscht. Bewerber\*innen mit einem Abschluss, der nicht an einer deutschen Hochschule erworben wurde, müssen zum Nachweis der Gleichwertigkeit





bei Abschluss des Arbeitsvertrages 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. Möglichkeiten zur Beantragung eines finanziellen Zuschusses hierfür, finden Sie unter: <https://www.erkennung-in-deutschland.de/html/de/pro/erkennungszuschuss.php#>.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Niels Schröter, Tel.: +49 345 5582 793, E-Mail: [niels.schroeter@physik.uni-halle.de](mailto:niels.schroeter@physik.uni-halle.de)

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-4181/26-H mit den üblichen Unterlagen bis zum 07.07.2026 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Physik, Prof. Niels Schröter, Von-Danckelmann-Platz 3, 06120 Halle (Saale), vorzugsweise per E-Mail: [recruitment-schroeterlab@physik.uni-halle.de](mailto:recruitment-schroeterlab@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.

