

## **Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-6721/22-D - Neuausschreibung -**

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

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

in Vollzeit zu besetzen.

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

#### **Arbeitsaufgaben:**

- Herstellung von YIG Nanostrukturen
- Charakterisierung mittels Hochfrequenztransmissionsmessungen und FMR
- Magnetooptische Charakterisierung
- Schreiben von Projektberichten und Veröffentlichungen

#### **Voraussetzungen:**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Physik (Diplom, Master)
- Promotion in Physik oder einem verwandten Fach
- Wünschenswerte Kenntnisse:
  - Dünnschichtdeposition komplexer Oxide mittels PLD oder Sputtern
  - Charakterisierung von FMR und Spinwellen mittels Breitband ferromagnetischer Resonanz
  - Magnetooptik: Zeitaufgelöste magnetooptische Kerrspektroskopie oder Brillouin Light Scattering
  - Optische oder Elektronenstrahlithographie

Weiterhin ist für die Stelle eine gute Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit erforderlich.

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. Georg Schmidt, Tel.: 0345 55-25320, E-Mail: [georg.schmidt@physik.uni-halle.de](mailto:georg.schmidt@physik.uni-halle.de).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-6721/22-D mit den üblichen Unterlagen bis zum 25.04.2024 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, [georg.schmidt@physik.uni-halle.de](mailto:georg.schmidt@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 beigelegt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.