Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-8147/20-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftlichen Fakultät II, Institut für Physik, sind ab dem 01.10.2020 für 3 Jahre befristete Stellen für

2 wissenschaftliche Mitarbeiter*innen (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.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Physik (Diplom, Master oder äquivalent)
- Erste Erfahrungen auf dem Gebiet der theoretischen Festkörperphysik bei der Beschreibung der elektronischen und magnonischen Eigenschaften
- Interesse an der Einarbeitung in das Gebiet der Transporteigenschaften auf der Grundlage der Kubo-Theorie
- Interesse an der Untersuchung des Einflusses der topologischen Eigenschaften fester Körper

Arbeitsaufgaben:

- Untersuchung der elektronischen bzw. magnonischen Eigenschaften von nichtkollinearen magnetischen Systemen
- Berechnung der transversalen Transportkoeffizienten unter Berücksichtigung der Spin-Bahn-Wechselwirkung bzw. der Dzyaloshinskii-Moriaya-Wechselwirkung
- Untersuchung des Einflusses von elektrischen Feldern bzw. von Temperaturgradienten

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 Frau Prof. Dr. Ingrid Mertig, Tel.: 0345 55-25430, E-Mail: ingrid.mertig@physik.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der **Reg.-Nr. 5-8147/20-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 15.08.2020** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Physik, Frau Prof. Dr. Ingrid Mertig, 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.