



Zentrale Universitätsverwaltung
Abteilung 3 - Personal



1241/2018

Halle (Saale), 08.10.2018

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-10608/18-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftlichen Fakultät II, Institut für Physik, ist **ab dem 01.12.2018** die *bis zum 31.12.2021 befristete* Doktoranden-Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

zu besetzen.

Teilzeitbeschäftigung: 50 %

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

Voraussetzungen:

- ein überdurchschnittlich abgeschlossenes Studium im Fach Physik
- einschlägige nachweisliche Kenntnisse in der mathematischen Formulierung und der numerischen Simulationen der korrelierten Dynamik von Spin-abhängigen niederdimensionalen Heterostrukturen in externen Feldern

Arbeitsaufgaben:

- Erarbeitung und Implementierung neuer Methoden zur Konzeption von multiplex Bauelementen basierend auf korrelierten Spin-Systemen
- Erstellung von Computerprogrammen und Durchführung von numerischen Simulationen
- Beteiligung an Lehrveranstaltungen und Begleitung von Projektarbeiten

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von Herrn Professor J. Berakdar, Tel.: 0345 55-28530, Fax: 0345 55-27393, E-Mail: jamal.berakdar@physik.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-10608/18-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 17.10.2018** an Herrn Prof. Dr. J. Berakdar, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Physik, Karl-Freiherr-von-Fritsch. 3, 06120 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.