



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal



1569/2017

Halle (Saale), 04.12.2017

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-11976/17-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftlichen Fakultät II, Institut Für Physik, ist **ab dem 01.01.2018** die für 4 Jahre befristete Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

zu besetzen.

Vollzeitbeschäftigung (100 %)

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, Promotion wünschenswert
- Durch einschlägige Publikationen nachweisliche Kenntnisse in der mathematischen und der numerischen Simulationen von der Spindynamik in starken elektromagnetischen Feldern, der Magnetoplasmadynamik, und von Nichtlineare und klassisch chaotischen Systemen

Arbeitsaufgaben:

- Entwicklung eines Formalismus für Quantenspinsystemen und magnetoplasmonischen Systemen in intensiven Feldern in der Zeit- und Frequenzdomänen
- Erstellung von Computerprogrammen und Durchführung von numerischen Simulationen
- Beteiligung an Lehrveranstaltungen und Betreuung 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 Prof. 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. 5-11976/17-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 18.12.2017** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Physik, Herrn Prof. Dr. J. Berakdar, 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 beigelegt wurde.

Eine elektronische Bewerbung ist möglich.