MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG

# INFORMATION

Zentrale Universitätsverwaltung
Abteilung 3 - Personal

808/2017

Halle (Saale), 22.06.2017

## Externe Stellenausschreibung
## Reg.-Nr.: 5-5817/17-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III - Agrar- und Ernährungswissenschaften, Geowissenschaften und Informatik, Institut für Geowissenschaften und Geographie, ist im Rahmen eines Drittmittelprojektes **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die für *3 Jahre befristete* Stelle einer/eines

## Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

zu besetzen.

*Teilzeitbeschäftigung: 66 %*

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

**Voraussetzungen:**

- Abschluss (Diplom/ Master) eines den Aufgaben entsprechenden Hochschulstudiums (Geowissenschaften, Physik, Chemie oder Ingenieurswissenschaften mit Schwerpunkt Mineralogie/ Kristallographie, Festkörperphysik, Festkörperchemie oder Materialwissenschaften)
- Sehr gute Englischkenntnisse (in Wort und Schrift) sowie Leidenschaft für Forschung und eine selbständige Arbeitsweise sind zwingend erforderlich.
- Erwünscht sind Fachkenntnisse in Mechanik, in elastischer Lichtstreuung, Phononen-Spektroskopie, Strukturphysik und Modellbehandlungen, sowie Erfahrung mit Nanoindentation, Raman/ IR-Spektroskopie und Röntgenbeugung.

**Arbeitsaufgaben:**

- Untersuchung der Änderung der mechanischen Eigenschaften und lokaler Strukturmuster von strahlengeschädigten Materialien.
- Die Aufgaben umfassen wissenschaftliche Dienstleistungen im Projekt, z. B. Nanoindentations-, Raman/ IR und Resonanzultraschall-spektroskopische Studien zur Kristallisationskinetik strahlengeschädigter Phasen.
- Außerhalb der Dienstaufgaben besteht Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterbildung, insbesondere die Anfertigung einer Dissertation ist erwünscht. Die eigenen im Projekt erzielten Arbeitsergebnisse können für die Promotion verwendet werden.

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 Herrn Dr. Tobias Beirau, Tel.: 0345 55-26123,
E-Mail: tobias.beirau@geo.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr.: 5-5817/17-D** mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, Tabellarischer Lebenslauf, Hochschulabschluss und mindestens 2 Referenzadressen) **bis zum 30.07.2017 bevorzugt per E-Mail an** tobias.beirau@geo.uni-halle.de *oder* auf dem Postweg an
Herrn Dr. Tobias Beirau, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, Von-Seckendorff-Platz 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.