



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**502/2018**

Halle (Saale), 24.04.2018

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-4448/18-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Geowissenschaften, ist **zum baldmöglichsten Zeitpunkt** die bis zum 31.01.2020 befristete Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

in **Vollzeitbeschäftigung** zu besetzen. Eine Verlängerung ist möglich. Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Universitätsstudium (Diplom oder Master) in Geologie oder Mineralogie oder vergleichbare Fachrichtungen,
- Vertiefte Kenntnisse auf den Gebieten: Mineral-, Gesteins- und Erzmikroskopie, Rasterelektronenmikroskopie, Mikroanalytik, Geochemie, Petrologie von Erzen und anderen mineralischen Rohstoffen
- Erfahrung in der Durchführung von Auftragsforschung mit universitären, behördlichen und industriellen Kooperationspartnern und Auftraggebern
- Umfassende Geräte-/Methodenerfahrung mit REM, MLA, EDX, mobiler RFA (Niton), wenn möglich auch zu TerraSpec, Magnetometrie (Kappa-Meter), KL-Mikroskopie und Fluoreszenzmikroskopie
- Belegbare Erfahrung mit der Untersuchung von magmatischen Lagerstätten der Seltenen Erden und Skarne
- Fremdsprachenkenntnisse zumindest in Englisch
- Führerschein Klasse B

Arbeitsaufgaben:

- Probenahme im Gelände und Bergwerksbetrieb in Brasilien
- Probenvorbereitung, Anleitung und Beaufsichtigung von Hilfskräften bei diesen Tätigkeiten
- Mineralogisch-geochemische Charakterisierung von Wert- und Nebenmineralien, insbesondere von Monaziten und Phosphogipsen
- Lagerstättenkundliche Untersuchung an Seltene Erden Vorkommen in Monaziten des Alkalikomplexes Catalao (Brasilien)
- Enge interdisziplinäre Kooperation mit Aufbereiter/innen der TU-Clausthal sowie dem Projekt- und Industriepartner Ceritech AG
- Aktive Vortrags- Publikationstätigkeit der Ergebnisse des Projektes CaMonA auf Tagungen
- Durchführung verwaltungstechnischer Projekt-Aufgaben und organisatorischen Aufgaben der Projektgruppe

Projektergebnisse können zur Promotion im Rahmen des Projektthemas und verwandter Themen genutzt werden.

Schwerbehinderten Bewerberinnen/Bewerbern wird bei gleicher Eignung der Vorzug gegeben.
Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von Herrn **Prof. Dr. Borg**, Tel.: **0345 55-26080**, E-Mail: gregor.borg@geo.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-4448/18-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 02.05.2018** an die **Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Geowissenschaften und Geographie, Herrn Prof. Dr. Gregor Borg, Von-Seckendorff-Platz 3, 06120 Halle (Saale)**.

Eine elektronische Bewerbung ist möglich (E-Mail: gregor.borg@geo.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 beigefügt wurde.