



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**1152/2018**

Halle (Saale), 11.09.2018

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-9685/18-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, ist **ab dem 01.02.2019** die im Rahmen des DFG-geförderten Projektes „Natural organic matter control on silicate interactions with iron oxides and silicon phytoavailability“ auf 3 Jahre befristete Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters

zu besetzen.

Teilzeitbeschäftigung: 65 %

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

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Bodenkunde, Geochemie oder Umweltwissenschaften
- Sehr gute Kenntnisse in chemischer (Boden)Analytik
- Erfahrungen in der Durchführung von Batchexperimenten und Anwendung spektroskopischer Verfahren
- Ggf. Erfahrung in der Durchführung von Pflanzenversuchen
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache (Wort und Schrift)
- Fahrerlaubnis Klasse B

Arbeitsaufgaben:

- Durchführung von Sorptions- und Desorptionsexperimenten
- Spektroskopische Analyse der Fest- und Lösungsphasen (u.a. zur Bestimmung des Si-Polymerisierungsgrades auf Mineraloberflächen)
- Durchführung von Pflanzenversuchen unter variabler Siliziumversorgung
- Selbstständige Beprobung von Feldstandorten im Ausland
- Publikation/Präsentation der Ergebnisse

Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Robert Mikutta, Tel.: 0345 55-22530, Fax: 0345 55-27116.

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-9685/18-D** mit den üblichen Unterlagen in **elektronischer Form (1 Dokument)** bis zum **15.11.2018** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Professur für Bodenkunde und Bodenschutz, Prof. Dr. Robert Mikutta, Von-Seckendorff-Platz 3, 06120 Halle (Saale), E-Mail: robert.mikutta@landw.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 beigelegt wurde.