



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**3/2017**

Halle (Saale), 04.01.2017

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-12498/16-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, ist im Rahmen der DFG-Schwerpunktprogramms 1685 "Ecosystem Nutrition: Forest Strategies for Limited Phosphorus Resources" **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die voraussichtlich für *36 Monate befristete* Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/ Wissenschaftlichen Mitarbeiters

zu besetzen.

Teilzeitbeschäftigung: 65 %

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

Voraussetzungen:

- Hochschulabschluss in Geoökologie oder vergleichbarer Fachdisziplinen
- Erfahrung in der Aufarbeitung wässriger Proben für spektroskopische Analysen
- Erfahrung in bodenchemischen Analysen
- Erfahrung in der Mitarbeit in bodenkundlichen Verbundprojekten
- Erfahrung in der Anwendung und Auswertung moderner spektroskopischen Analyseverfahren (z.B. XPS, Mößbauer, etc.)
- Erfahrung in der Abfassung wissenschaftlicher Publikationen

Arbeitsaufgaben:

- Vorbereitung von Bodenlösung für spektroskopische Analysen
- Fraktionierung gelöster organischer Substanzen
- Durchführung von Sorptionsexperimenten an Böden und Mineralen
- Durchführung verschiedener Analysen an Bodenlösungen und Bodenextrakten (ICP-OES, CNS-Analysator, TOC-Analysator, CFA-Analysator)
- Auswertung von ¹⁴C- und XPS-Analysen
- Berechnung von Elementflüssen bzw. Erstellung von Elementbilanzen
- Publikation der Ergebnisse in Fachzeitschriften, Teilnahme an Fachtagungen
- Koordination von Datenaustausch und Probenahmen

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. Klaus Kaiser, Tel.: 0345 55-22590,
E-Mail: klaus.kaiser@landw.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr.: 5-12498/16-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 24.01.2017** an Dr. Klaus Kaiser, Bodenwissenschaften, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Von-Seckendorff-Platz 3, 06120 Halle (Saale).

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt ist.