



## Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**1297/2018**

Halle (Saale), 24.10.2018

### Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-10168/18-D - **Neuausschreibung** -

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, ist *im Rahmen eines Forschungsprojektes* **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die *bis zum 30.09.2021 befristete* Stelle einer/eines

### Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters

im BonaRes-Projekt „Integriertes System zum ortsspezifischen Management der Bodenfruchtbarkeit, Teilprojekt G: Entwicklung von Entscheidungsunterstützungssystemen und ökonomische Bewertung“ zu besetzen.

#### **Teil- und Vollzeitbeschäftigung zwischen 50% und 100% möglich (nach Vereinbarung).**

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

#### **Voraussetzungen:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/ M. Sc.) Informatik, Agrarinformatik, Bioinformatik, Geoinformatik oder vergleichbar
- anwendbare Programmierkenntnisse und -fähigkeiten
- interdisziplinäres Denken und Interesse an bodenkundlichen und pflanzenbaulichen Feldversuchen
- Kenntnisse in Geostatistik und GIS sind von Vorteil
- Englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

#### **Arbeitsaufgaben:**

- Mitarbeit bei Feldversuchsanstellungen,
- Multivariate statistische Auswertung von Bodenuntersuchungen der Makronährstoffe mittels unterschiedlicher Sensoren im Gelände
- Erstellen und Dokumentieren von Prognosemodellen der Gehalte von Bodennährstoffen auf Basis von Sensormessungen mittels moderner Methoden des Data Mining
- Programmierung von Schnittstellen zwischen Sensoroutput und Auswertesystemen
- Erstellen von Berichten und wissenschaftlichen Veröffentlichungen

#### **Wir bieten:**

- Möglichkeit der persönlichen Qualifikation im Rahmen der Arbeitsaufgaben wird befürwortet und unterstützt
- Reisen zu wissenschaftlichen Tagungen und zu Kooperationspartnern
- Mitarbeit an einem Thema mit wachsender Bedeutung in der landwirtschaftlichen Praxis – Precision Farming
- Hervorragende Arbeitsbedingungen, gute Anleitung, Teamarbeit in kollegialer Atmosphäre

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

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr.: 5-10168/18-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 15.11.2018** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Herr Prof. Dr. Peter Wagner, 06099 Halle (Saale).

Nähere Auskünfte erhalten Sie von Prof. Dr. P. Wagner: Tel.: 0345 55-22630 - [peter.wagner@landw.uni-halle.de](mailto:peter.wagner@landw.uni-halle.de) oder Dr. Thomas Chudy: Tel.: 0345 55-22 448 - [thomas.chudy@landw.uni-halle.de](mailto:thomas.chudy@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.