

## Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-8333/20-D

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 (m-w-d)

im BonaRes-Projekt "Integriertes System zum ortsspezifischen Management der Bodenfruchtbarkeit, Teilprojekt G: Entwicklung von Entscheidungsunterstützungssystemen und ökonomische Bewertung" zu besetzen. Es besteht die Option der befristeten Verlängerung.

Vollzeitbeschäftigung [(100 %), Teilzeit geeignet]

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

#### Arbeitsaufgaben:

- 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
- Erstellen von Berichten und wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Mitarbeit an Feldversuchsanstellungen
- Mitarbeit an der Konzeption eines Entscheidungsunterstützungssystems für die Grunddüngung

#### Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/ M. Sc.) in Wirtschaftsinformatik, 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

#### Wir bieten:

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

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 Prof. Dr. P. Wagner, Tel.: 0345 55-22360, E-Mail: [peter.wagner@landw.uni-halle.de](mailto:peter.wagner@landw.uni-halle.de) oder

Herrn Dr. Thomas Chudy, Tel.: 0345 55-22448, E-Mail: [thomas.chudy@landw.uni-halle.de](mailto:thomas.chudy@landw.uni-halle.de)



Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der **Reg.-Nr. 5-8333/20-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 28.08.2020** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Herrn Prof. Dr. Peter Wagner, 06099 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. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.