

## Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-3284/26-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Professur Precision Phenotyping ist ab dem 01.07.2026, die unbefristete Stelle einer\*ines

### Pflanzentechnologin\*Pflanzentechnologen (m-w-d)

in Vollzeit zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 11 TV-L.

#### Arbeitsaufgaben:

- Eigenständige Verantwortung der Planung, Vorbereitung und Durchführung der Aussaat, Bewirtschaftung, Ernte und Ernteanalyse von großen Sortenprüfungs-Versuchen mit hunderten bis tausenden von Plots sowie deren wissenschaftlich-technische Auswertung anhand komplexer agronomischer Fragestellungen (Architektur, Blattmerkmale, Biomasse, Wachstum, Photosyntheseeffizienz, Wasserhaushalt, Temperatur, Nährstoffgehalt, Ertrag, Keimzeit, Stresstoleranz); Sicherstellung der Qualität und Reproduzierbarkeit der Ergebnisse
- Selbstständige Einführung, Weiterentwicklung und Überwachung neuer Aussaat-, Ernte-, Ernteanalyse- und Boniturverfahren auf dem Feld sowie Durchführung von komplexen Bonituren, Probennahmen und Messungen mittels digitaler Feldsensorik (im Kontext: Boden, Klima, Pflanze)
- Eigenverantwortliche Beurteilung und Entscheidung über den Einsatz von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmaßnahmen auf Basis pflanzenbaulicher Fachkenntnisse
- Eigenverantwortliche Vorbereitung, Durchführung und Verarbeitung von Drohnenbefliegungen der Feldversuche (u.a. Thermal-, Hyperspektral-, RGB-Sensorik); Überwachung von autonomen Robotern im Feld
- Einweisung, technische/fachliche Anleitung sowie Verantwortung der Betreuung von Studierenden und Promovierenden im Bereich der pflanzenbaulichen Feld- und Versuchstechnik
- Mitverantwortung über Werkstatt und Geräte der Professur und Einweisung von Studierenden und Promovierenden
- Mitwirkung in der Lehre, insbesondere im Rahmen praktischer Übungen auf dem Feld
- Erstellung von Versuchsberichten, analoge und digitale Datenablage/-archivierung, allgemeine Bürotätigkeiten

#### Voraussetzungen:

- abgeschlossener Hochschulabschluss im Bereich Agrarwissenschaften oder vergleichbarem Fachgebiet oder abgeschlossene Ausbildung als Pflanzentechnologin bzw. -technologe mit Meisterausbildung und mehrjähriger Berufserfahrung
- fundierte Fachkenntnisse und Erfahrungen im pflanzenbaulichen Versuchswesen / in der Versuchsleitung
- Erfahrung in der Dokumentation und Auswertung von Züchtungs- und Forschungsexperimenten, insbesondere in der Erfassung und Auswertung mittels Drohnenbefliegungen
- Fähigkeit, Problemlösungen für komplexe Aufgaben selbstständig zu finden
- Handwerkliche Fertigkeit im Bereich Agrartechnik und Mechanik, insbesondere Erfahrung im Umgang mit technisch anspruchsvollen Geräten zur Versuchsbewirtschaftung
- Affinität für Informatik und Technik

- Exakte Arbeitsweise
- kommunikative, eigenverantwortliche und teamfähige Persönlichkeit
- anwendungsbereite EDV-Kenntnisse (MS-Office)
- Führerscheinklassen B (T vorteilhaft)
- Sachkundenachweis Pflanzenschutz (wünschenswert)
- Drohnenführerschein A1/A3 und A2 (wünschenswert)
- Ausgezeichnete mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und fortgeschrittene Kommunikationsfähigkeiten in Englisch

#### Wir bieten:

- die Möglichkeit, mit Ihrer Tätigkeit die Bildung junger Menschen zu unterstützen und dazu beizutragen, dass neue Erkenntnisse gewonnen und wichtige wissenschaftliche Forschungsfragen beantwortet werden können,
- einen sicheren Arbeitsplatz und attraktive Arbeitsbedingungen (Homeoffice, flexible Arbeitszeitgestaltung, variable Teilzeitmodelle).

Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen und ihnen gleichgestellten Menschen werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Die Bewerbung von Menschen aller Nationalitäten ist ausdrücklich erwünscht. Bewerber\*innen mit einem Abschluss, der nicht an einer deutschen Hochschule erworben wurde, müssen zum Nachweis der Gleichwertigkeit bei Abschluss des Arbeitsvertrages eine Zeugnisbewertung für ausländische Hochschulqualifikationen (Statement of Comparability for Foreign Higher Education Qualifications) der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (<https://www.kmk.org/zab/central-office-for-foreign-education>) vorlegen. Möglichkeiten zur Beantragung eines finanziellen Zuschusses hierfür, finden Sie unter: <https://www.anererkennung-in-deutschland.de/html/de/pro/anererkennungszuschluss.php#>.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Lukas Roth, E-Mail: [lukas.roth@landw.uni-halle.de](mailto:lukas.roth@landw.uni-halle.de)

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-3284/26-H mit den üblichen Unterlagen bis zum 28.05.2026 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Frau Anna Leuteritz, 06099 Halle (Saale). Vorzugsweise senden Sie Ihre Bewerbung inklusive aller Unterlagen in einer zusammenhängenden PDF-Datei bitte per E-Mail an [anna.leuteritz@landw.uni-halle.de](mailto:anna.leuteritz@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 beigefügt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.