



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**68/2019**

Halle (Saale), 18.01.2019

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-500/19-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Professur für Pflanzenzüchtung, ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die auf zunächst bis zum 30.09.2021 (**30 Monate**) befristete Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters (m-w-d)

zu besetzen. Die Stelle kann nach Bewilligung des Fortsetzungsantrags um 6 weitere Monate verlängert werden.

Teilzeitbeschäftigung: 50 %

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

Voraussetzungen:

- Master- oder Diplom-Abschluss in Agrar- oder Biowissenschaften oder verwandten Disziplinen,
- ausgeprägtes Interesse an pflanzenzüchterischen und molekulargenetischen Versuchen,
- ausgeprägtes Interesse an bioinformatischen Auswertungsmethoden,
- nachgewiesene Erfahrungen in der genetischen Analyse von Multiparentalpopulationen,
- sehr gute Englischkenntnisse,
- die Promotion im Rahmen der Beschäftigung wird angestrebt.

Arbeitsaufgaben:

- Teilnahme am BMEL-Programm zur Förderung der Innovationen der Landwirtschaft und Klimaforschung
- Mitarbeit in dem Verbundprojekt „MAGIC-EFFICIENCY – Genetische Analyse der Regulation von Stickstoffeffizienz und Selektion von effizienten Winterweizensorten aus der MAGIC-WHEAT Population WM-800 als Beitrag zum Klimaschutz durch die Landwirtschaft“ in Kooperation mit dem Forschungszentrum Jülich und internationalen Züchtungsunternehmen
- Phänotypische und sensorgestützte Datenerhebung der WM-800-Population im Versuchsfeld
- Lokalisation von Genorten (QTLs), die an der stressabhängigen Ausprägung von agronomischen Merkmalen beteiligt sind, mittels der genomweiten Assoziationskartierung (GWAS)
- Darstellung der Forschungsergebnisse und Anfertigen von Publikationen in englischer Sprache
- Kooperation mit nationalen und internationalen Forschungspartnern

Nähere Angaben zum Projekt erhalten Sie im Forschungsportal Sachsen-Anhalt unter <https://forschung-sachsen-anhalt.de/project/magic-efficiency-genetische-analyse-22028> sowie direkt vom Projektleiter, Herrn Prof. Dr. Klaus Pillen, Tel.: 0345 55-22680, Internet: www.landw.uni-halle.de/prof/plantbreeding

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen in **einer pdf-Datei** richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-500/19-D** bis zum **31.01.2019** per Email an **Prof. Dr. Klaus Pillen** klaus.pillen@landw.uni-halle.de

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet.

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.