

## Externe Stellenausschreibung - Reg.-Nr. 5-7648/20-D

Am WissenschaftsCampus Halle und der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Professur für Pflanzenzüchtung, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die bis zum 31.10.2022 befristete Stelle einer/eines

### Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters (m-w-d)

in Vollzeitbeschäftigung (100 %) zu besetzen.

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

#### Voraussetzungen:

- Promotion in Agrar- oder Biowissenschaften oder verwandten Disziplinen
- Kenntnisse in der Durchführung von Feldversuchen
- ausgeprägtes Interesse an pflanzenzüchterischen und molekulargenetischen Versuchen
- ausgeprägtes Interesse an Pathogenen des Weizens
- ausgeprägtes Interesse an bioinformatischen Auswertungsmethoden
- sehr gute Englischkenntnisse

#### Arbeitsaufgaben:

- Teilnahme am Forschungsverbundprogramm des WissenschaftsCampus Halle – Pflanzenbasierte Bioökonomie (<http://www.sciencecampus-halle.de/>)
- Mitarbeit im Verbundprojekt „MAGIC-RESIST – Identification and mapping of effective resistances against rust diseases and Fusarium in the MAGIC-WHEAT population WM-800“ in Kooperation mit dem Julius Kühn-Institut (JKI), Quedlinburg (<https://forschung-sachsen-anhalt.de/project/magic-resist-identification-mapping-22671>)
- Inokulation des Weizens mit mehreren pilzlichen Pathogenen im Feldversuch und Erfassung des Infektionsverlaufs
- Phänotypische und sensorgestützte Erhebung des Krankheitsbefalls in der WM-800-Population und von nahe isogenen Linien (NILs) in Versuchsfelder in Halle
- 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 Forschungspartnern

Nähere Angaben zum Projekt erhalten Sie im Forschungsportal Sachsen-Anhalt (siehe oben) sowie direkt vom Projektleiter, Herrn Prof. Dr. Klaus Pillen, Tel.: 0345 55-22680, Internet: [www.landw.uni-halle.de/prof/plantbreeding](http://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. 5-7648/20-D bis zum 14.08.2020** per Email an **Prof. Dr. Klaus Pillen: [klaus.pillen@landw.uni-halle.de](mailto: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.