



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**1583/2017**

Halle (Saale), 06.12.2017

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-11183/17-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 *2 Jahre befristete* Stelle einer/eines

Technischen Assistentin/Assistenten

zu besetzen.

Vollzeitbeschäftigung: 100 %

Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Vergütungsgruppe Entgeltgruppe 9 TV-L.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Techn. Assistentin/Assistent in den Fachgebieten Agrar- oder Biowissenschaften oder in einer verwandten Disziplin
- Erfahrung im pflanzenzüchterischen Feldversuchswesen
- Erfahrung in einem pflanzenmolekularbiologischen Labor
- Gute PC- und Softwarekenntnisse
- Teamfähigkeit, Flexibilität und selbstständige Arbeitsweise

Arbeitsaufgaben:

- Teilnahme am BMBF-Verbundprojekt "BARLEY BIODIVERSITY - Increasing biodiversity and productivity of barley cultivars using a sensor-based high-throughput phenotyping system in the field and association mapping with two wild barley introgression libraries."
- Etablierung von neuartigen Multispektral- und Hyperspektral-Analysesystemen zur nicht-invasiven Bestimmung von Wachstumsparametern der Gerste im Feld mittels der Fraunhofer MultiCopter- bzw. AgRover-Systeme (siehe: <http://www.iff.fraunhofer.de/de/geschaeftsbereiche/biosystems-engineering/labore.html>).
- Agronomische Charakterisierung der Wildgerstenpopulation HEB-25 (siehe Maurer et al. 2015, BMC Genomics, doi:10.1186/s12864-015-1459-7) bzw. der Wildgersten-Introgressionsbibliothek S42IL (Schmalenbach et al. 2011, G3-Genes Genomes Genetics 1:187-196).
- Lokalisation von Genorten (QTL), die an der Ausprägung von Parametern der Ertragsstruktur beteiligt sind, mittels Assoziationskartierung mit vorliegenden DNA-Daten.
- Kooperation mit Verbundpartnern in Halle, Magdeburg, Gatersleben und Herzogenaurach
- Zusammenarbeit mit Studierenden und Doktoranden/innen

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Nähere Angaben zum Projekt erhalten Sie im Forschungsportal Sachsen-Anhalt unter <https://forschung-sachsen-anhalt.de/project/barley-biodiversity-increasing-biodiversity-20976> sowie direkt vom Projektleiter, Prof. Dr. Klaus Pillen, Tel.: 0345 55-22680, Internet: www.landw.uni-halle.de/prof/plantbreeding.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-11183/17-D** bis zum **05.01.2018** per Email in einer pdf-Datei an Prof. Dr. Klaus Pillen (klaus.pillen@landw.uni-halle.de).

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.