

Die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn sucht für das gemeinsam mit dem Julius-Kühn-Institut und der Bayrischen Landesanstalt für Landwirtschaft durchzuführende Verbundforschungsprojekt „Phenomics, Transcriptomics und Genetics – ein integrierter Ansatz zur Effizienzsteigerung in der Züchtung trockenstresstoleranter Gerste“ am Institut für Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz der Landwirtschaftlichen Fakultät, Professur für Pflanzenzüchtung, ab dem 01.01.2011 befristet für drei Jahre eine/n

**Technische/r Assistent/in
(50%)**

In diesem Verbund von Wissenschaft und Züchtungswirtschaft werden innovative Methoden der Phänotypisierung, Transkriptomik und Genomik durch die Nutzung des gleichen Sortenmaterials in Labor-, Klimakammer-, Gefäß-, Rainout-Shelter- und Feldtests zielführend verknüpft. Ziel sind neue Verfahren zur Phänotypisierung und zur markergestützten Selektion auf Trockenstresstoleranz in Gerste.

Im Rahmen des Teilprojektes zur „Evaluierung von Pflanzenparametern für die klassische und die markergestützte Selektion auf Trockenstresstoleranz“ sollen unter kontrollierten Bedingungen des Gefäßversuches neue phänotypische Verfahren zur Beschreibung wirksamer Trockenstresstoleranzmechanismen bei Gerste erarbeitet werden. Durch anschließende Prüfung unter natürlichen Umweltbedingungen im Feld soll deren Anwendbarkeit auch unter den pflanzenzüchterischen Praxisbedingungen des Zuchtgartens belegt werden.

Sie haben:

- eine abgeschlossene Ausbildung als Landwirtschaftlich – oder Biologisch - Technische/r Assistent/in,
- gute theoretische und praktische Kenntnisse in Pflanzenzüchtung und Pflanzenbau,
- Erfahrung in der Betreuung pflanzlicher Gefäß- und Feldversuche,
- eine selbständige Arbeitsweise und besitzen Teamfähigkeit,
- einen Führerschein (KFZ)

Sie sind

- engagiert, begeisterungsfähig und motiviert,
- eigenverantwortliches und selbständiges Arbeiten gewohnt,
- kommunikations- und kooperationsfähig im Team und im Umgang mit Projektpartnern,
- bereit, sich schnell und zielgerecht in neue Themengebiete einzuarbeiten.

Wir bieten:

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit, die die Beschaffung, Pflege und Dokumentation des Gerstensortensortiments (Saatgut/Samen), die selbständige Koordination und Durchführung von Bonituren und Beprobung von Gefäß- und Parzellenfeldversuchen (Betreuung von 5 Standorten deutschlandweit), die biophysikalische, chemische und biochemische Analyse des Pflanzenprobenmaterials und die selbständige EDV-gestützte Dokumentation von Versuchstätigkeit und –datenmaterial beinhaltet.
- die Mitarbeit in einem dynamischen und interdisziplinären Projektteam,
- Entgelt nach E 8 TV-L,
- die Möglichkeit, ein Job-Ticket zu erwerben.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Wenn Sie sich für diese Position interessieren, senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der **Kennziffer 36/10/3.43** bis zum **03.12.2010** an den Kanz-

ler der Universität Bonn, Personalabteilung 3.4, Kennziffer 36/10/3.43 Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn.

Weitere Informationen erteilt Dr. Henrik Schumann per email: h.schumann@uni-bonn.de.

Die Bewerbung kann nur auf schriftlichem Wege erfolgen. Email-Bewerbungen können leider nicht berücksichtigt werden. Bewerbungsunterlagen werden nur dann zurückgesandt, wenn ein adressierter und ausreichend frankierter Rückumschlag beigefügt ist.