

Die **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität** Bonn ist eine internationale Forschungsuniversität mit einem breiten Fächerspektrum. 200 Jahre Geschichte, rund 35.000 Studierende, mehr als 6.000 Beschäftigte und ein exzellenter Ruf im In- und Ausland: Die Universität Bonn zählt zu den bedeutendsten Universitäten Deutschlands und wurde als Exzellenzuniversität ausgezeichnet.

Die **Professur für Pflanzenzüchtung** im Institut für Nutzpflanzen- und Ressourcenschutz der Universität Bonn sucht **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** befristet für die Projektlaufzeit von 36 Monaten eine

Technische Assistenz (100%)

für das Forschungsprojekt SmartBeans – Mit Prebreeding-Ansätzen bei der Trockenspeisebohne *Phaseolus vulgaris* L. var. nanus von der genetischen Ressource zum zeitgemäßen Nahrungsmittel (gefördert vom BMEL). Mit einem Smart-Breeding-Ansatz sollen die Grundlagen für die Züchtung ertragsstarker *Phaseolus*-Bohnen-Sorten zur Nutzung als Trockenspeisebohne (hoher Nährwert und vereinfachte Zubereitung) auf zwei lokalen Standorten erarbeitet werden.

Ihre Aufgaben:

- die verantwortungsvolle Mitarbeit im Arbeitspaket Pflanzen- und Bohnenphänotypisierung mit ca. 200 Bohnengenotypen,
- Saatgutmanagement (Kontrolle, Dokumentation, Lagerung, Aussaatvorbereitung),
- Vorbereitung und Betreuung der Pflanzenversuche in Gefäßen in Folientunneln zur Saatgutvermehrung und im Feld zur Pflanzenphänotypisierung (Aussaat, Kontrollen, Bonituren, Messungen, Probenahmen, Fremdbefruchtungsschutz, Ernte und Aufarbeitung, Online-Wetterstationen),
- Befliegung der Feldversuche mit UAVs zur Pflanzenphänotypisierung (Funktionskontrolle, Befliegung nach Flugplänen, Bilderzusammenstellung und -dokumentation),
- Vorbereitung und Betreuung der Laborexperimente zur Bohnenphänotypisierung (Einsatz traditioneller Techniken sowie eines Digitalmikroskopes),
- Erfassung und Dokumentation von Versuchsdaten,
- Organisation des stud. Hilfskräfteeinsatzes,
- Versuchsbesichtigungen und Projekttreffen mit Absprachen mit Versuchstechnikern und Projektpartnern.

Ihr Profil:

- eine abgeschlossene Berufsausbildung als staatlich anerkannter Technischer Assistent/in (Landwirtschaftlich-technisch oder Biologisch-technisch), als Pflanzentechnolog*in*e, als Techniker/in im Pflanzenbau oder als Laborant*in mit gleichwertigen nachgewiesenen fachlichen Kenntnissen und beruflichen Erfahrungen,
- Interesse an wissenschaftlich-experimenteller Versuchstätigkeit,
- Kenntnisse aus Pflanzenzüchtung und landwirtschaftlichem Versuchswesen,
- idealerweise verfügen Sie über einen Drohnenführerschein A1/A3 und A2 oder haben die Bereitschaft die Ausbildung zum Drohnenpiloten zu machen,
- Erfahrungen in der Führung eines UAV von Vorteil,
- gute Anwenderkenntnisse moderner Bürosoftware (MS-Office bzw. Kommunikationsmedien wie Internet und E-Mail),
- Kenntnisse der englischen Sprache,
- Führerschein Klasse B,
- eigenständige, engagierte Arbeitsweise, Organisationstalent, Teamfähigkeit und Fortbildungsinteresse.

- Wir bieten:
- eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit bei einem der größten Arbeitgeber der Region,
 - Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten (z.B. Flugeinsatz von Drohnen, Englisch)
 - betriebliche Altersversorgung (VBL),
 - zahlreiche Angebote des Hochschulsports,
 - eine sehr gute Verkehrsanbindung bzw. die Möglichkeit, ein VRS-Großkudenticket zu erwerben oder kostengünstige Parkangebote zu nutzen,
 - Entgelt nach Entgeltgruppe 7 TV-L.

Die Universität Bonn setzt sich für Diversität und Chancengleichheit ein. Sie ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Ihr Ziel ist es, den Anteil von Frauen in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, zu erhöhen und deren Karrieren besonders zu fördern. Sie fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerbungen werden in Übereinstimmung mit dem Landesgleichstellungsgesetz behandelt. Die Bewerbung geeigneter Menschen mit nachgewiesener Schwerbehinderung und diesen gleichgestellten Personen ist besonders willkommen.

Wenn Sie sich für diese Position mit der **Kennziffer 3.4/2023/47** interessieren, senden Sie uns bitte Ihre **vollständigen und aussagekräftigen** Bewerbungsunterlagen bis zum **26.03.2023** über das [Online-Bewerbungsformular](#) zu. Für weitere Auskünfte steht Dr. Henrik Schumann (h.schumann@uni-bonn.de) gerne zur Verfügung.