

Die **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn** ist eine internationale Forschungsuniversität mit einem breiten Fächerspektrum. 200 Jahre Geschichte, rund 38.000 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.

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in

Das Institut für Landtechnik sucht am Lehrstuhl ‚Agrarrobotic and Engineering‘ eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (60%) zum nächstmöglichen Zeitpunkt. Die Position ist im Rahmen des BMEL Projektes WeedAI auf 36 Monate befristet.

Das Institut verfolgt Forschungsziele im Bereich der Verfahrens- und Prozesstechnik im Pflanzenbau und in der Tierhaltung. Verfahren zur Reduzierung des Einsatzes von Pflanzenschutzmitteln bilden seit Jahren einen Forschungsschwerpunkt, in dem das Institut international anerkannt ist.

Die Arbeitsgruppe ‚Agrartechnik und Robotik‘ (agrobotics.uni-bonn.de) betreibt Spitzenforschung im Bereich Robotic Vision, um den Einsatz von Robotern und autonomen Systemen in anspruchsvollen realen Umgebungen zu ermöglichen.

Ihre Aufgaben:

- **Entwicklung von Methoden zur Evaluierung neuartiger Unkrautbekämpfungssysteme** im Labor und im Feld
- Planung und Betreuung von Feld- und Laborversuchen
- Wissenschaftliche Aufbereitung und Bewertung der Versuchsergebnisse
- Präsentation der Ergebnisse auf Feldtagen
- Publikation in einschlägigen wissenschaftlichen Zeitschriften

Ihr Profil:

- M.Sc. Studienabschluss in den Agrarwissenschaften, Ingenieurwissenschaften oder ähnliches
- Gutes agrartechnisches und agronomisches Wissen (Technik Pflanzenproduktion)
- Gute englische Sprachkenntnisse zum Verfassen wissenschaftlicher Fachartikel und Berichte

Wir bieten:

- Mitarbeit in einem internationalen Team mit hervorragendem Arbeitsklima
- Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit
- Möglichkeit der Promotion
- betriebliche Altersversorgung (VBL),
- Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TV-L.

Wurde Ihr Interesse geweckt? Senden Sie bitte zeitnah Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen in einer PDF-Datei per E-Mail an a.indorf@uni-bonn.de oder postalisch an **Institut für Landtechnik, z.Hd. A.Indorf, Nußallee 5, 53115 Bonn**. Für weitere Auskünfte steht Ihnen Dr. Oliver Schmittmann (o.schmittmann@uni-bonn.de) gerne zur Verfügung.

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.