

Die **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität** Bonn ist eine internationale Forschungsuniversität mit einem breiten Fächerspektrum. 200 Jahre Geschichte, rund 31.500 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.

Das Institut für Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz (INRES) der Universität Bonn sucht **zum 01.02.2025, befristet** bis zum **31.01.2028** und in **Teilzeit (65%)** eine*n

Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in

Die Arbeitsgruppe von Dr. Alexander Röhl interessiert sich für die Auswirkungen des Klimawandels auf Waldökosysteme und für klimasmarte waldbauliche Steuerungsmöglichkeiten. Im Rahmen des vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft für drei Jahre geförderten Projekts *temp-2-stress* werden Kronenoberflächentemperaturen verschiedenartiger Laubwälder mit drohnenbasierten Thermalkameras erfasst um Wasser- und Hitzestress zu untersuchen. *temp-2-stress* soll einen Beitrag zu einem schnellen Stressmonitoring in Wäldern und somit einem verbesserten Systemverständnis und einer passgenauen waldbaulichen Steuerung leisten.

Ihre Aufgaben:

- Durchführung der in *temp-2-stress* geplanten Feldarbeiten (Drohnenflüge)
- Prozessieren und Auswerten der Drohnen Daten,
- Testen und Weiterentwicklung fernerkundlicher Hitze- und Wasserstressindices,
- Präsentation von Ergebnissen, wissenschaftliche Publikationen.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master) in Forstwissenschaften, Agrarwissenschaften oder einem verwandten Fach,
- Führerschein (Klasse B),
- Kenntnisse der deutschen Sprache,
- Möglichst Grundkenntnisse in Programmiersprachen (z.B. R, Python),
- Möglichst Erfahrung mit Drohnen- und Kamerasystemen.

Wir bieten:

- Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TV-L,
- Möglichkeit zur Promotion,
- Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit bei einem der größten Arbeitgeber der Region,
- Zahlreiche Mitarbeiterangebote der Universität und des Hochschulsports,
- Betriebliche Altersversorgung (VBL),
- eine sehr gute Verkehrsanbindung bzw. die Möglichkeit, kostengünstige Parkangebote zu nutzen.

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 interessieren, senden Sie bitte Ihre **vollständigen und aussagekräftigen** Bewerbungsunterlagen bis zum **30.11.2024** unter **Angabe der Kennziffer 3.2/2024/74** aus technischen Gründen **ausschließlich in einer PDF-Datei** per E-Mail an aroell@uni-bonn.de. Für weitere Auskünfte steht Dr. Röhl gerne zur Verfügung (aroell@uni-bonn.de, Betreff: temp-2-stress).