

Die 1607 gegründete Justus-Liebig-Universität Gießen (JLU) ist eine traditionsreiche Forschungsuniversität. Inspiriert von der Neugier auf das Unbekannte ermöglichen wir rund 26.500 Studierenden und 5.700 Beschäftigten, Wissenschaft für die Gesellschaft voranzutreiben. Gehen Sie zusammen mit uns neue Wege und schreiben Sie Erfolgsgeschichten – Ihre eigene und die der Universität.

Unterstützen Sie uns ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt in Teilzeit (65 %) als

## **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) mit dem Forschungsschwerpunkt Nährstoffkreisläufe in Böden von Agroforstsystemen**

Die Stelle ist in der drittmittelfinanzierten DFG Forschungsgruppe 5664 „Agroforestry for sustainable multifunctional agriculture (FORMULA)“ befristet gemäß § 2 WissZeitVG und § 72 HessHG mit Gelegenheit zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung an der Professur für Bodenressourcen und Bodenschutz im Fachbereich Agrarwissenschaften, Ökotropologie und Umweltmanagement zu besetzen. Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-H.

Sie werden, soweit die zulässige Höchstdauer einer befristeten Beschäftigung nicht überschritten wird, für die Dauer von 4 Jahren beschäftigt.

FORMULA, das aus fünf wissenschaftlichen Teilprojekten besteht, ist Teil einer Kooperation der JLU und des Zentrums für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) in Müncheberg. Bearbeitet werden Themen der Kohlenstoffspeicherung und Spurengasemission, Wasser- und Nährstoffflüsse, Artenvielfalt und funktionelle Biodiversität, Agronomie, Ressourceneffizienz und Wachstumsstress. Im Fokus der Untersuchungen stehen die Wechselwirkungen entlang von Gradienten zwischen Bäumen und Feldfrüchten.

### **Ihre Aufgaben im Überblick**

- Weiterentwicklung und Kalibrierung einer Methode zu Erfassung der Nährstoffauswaschung aus Böden
- Erfassung der Vorräte, Flüsse und Umsetzung von Nährstoffen, insbesondere Stickstoff in Agroforstsystemen am Gladbacher Hof (Hessen) und Großmütz (Brandenburg) in Kooperation mit Mitarbeitenden des ZALF
- Enge Kooperation innerhalb des Teilprojekts mit Arbeiten zu Wasserkreisläufen
- Statistische Datenanalyse
- Publikation und Präsentation der Projektergebnisse in begutachteten, internationalen Journalen, auf Tagungen und in der Öffentlichkeit

Das Erbringen wissenschaftlicher Dienstleistungen (einschließlich der Bearbeitung eines aus Mitteln Dritter befristet finanzierten Forschungsvorhabens) dient zugleich der wissenschaftlichen Qualifizierung.

### **Ihre Qualifikationen und Kompetenzen**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Umweltwissenschaften, Agrarwissenschaften, Ökologie, Geowissenschaften oder eines verwandten Studienganges
- Kreativität und Interesse an der Entwicklung und Umsetzung eigener wissenschaftlicher Ansätze
- Technisches und chemisch-analytisches Geschick und Verständnis; Fähigkeit zur Organisation von Arbeitsabläufen
- Bereitschaft zu längeren Geländearbeiten auch im Rahmen von Dienstreisen
- Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit und sehr gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft und Fähigkeit zur Betreuung von Studierenden, z.B. im Rahmen von BSc oder MSc-Abschlussarbeiten
- Sie sind Inhaber eines Führerscheins Klasse B

### **Unser Angebot an Sie**

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit flexiblen Arbeitszeiten in einem attraktiven Verbund leistungsstarker Partner mit vielfältigen Vernetzungsmöglichkeiten.
- Die kostenlose Nutzung des öffentlichen Personennahverkehrs (LandesTicket Hessen)
- Mehr als 100 Seminare, Workshops und E-Learning-Angebote pro Jahr zur persönlichen Weiterbildung sowie vielfältige Gesundheits- und Sportangebote an der JLU
- Möglichkeit der Teilnahme an Workshops und Lab-Exchange Programmen im Rahmen der Forschungsgruppe
- Eine Vergütung nach TV-H, betriebliche Altersvorsorge, Kinderzulage sowie Sonderzahlungen
- Die gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf (Zertifikat „audit familiengerechte Hochschule“)

Für weitere Rückfragen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Jan Siemens telefonisch (+49641/99-37100) oder per E-Mail ([jan.siemens@umwelt.uni-giessen.de](mailto:jan.siemens@umwelt.uni-giessen.de)) gerne zur Verfügung.

Die JLU strebt einen höheren Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich an; deshalb bitten wir qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. Die JLU versteht sich als eine familiengerechte Hochschule. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen. Bewerbungen Schwerbehinderter werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Sie wollen mit uns neue Wege gehen?

Bewerben Sie sich über unser **Onlineformular** bis zum **10.04.2025** unter Angabe der Referenznummer 258/09. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Sie möchten mehr über Jobs & Karriere an der JLU erfahren? Überzeugen Sie sich selbst von unseren Arbeitgeberleistungen auf [www.uni-giessen.de/karriere](http://www.uni-giessen.de/karriere).