

Am Department für Agrarwissenschaften, Institut für Ökologischen Landbau kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb

(Kennzahl 160)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.09.2025, befristet bis 31.08.2031

Arbeitsort: 1180 Wien

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b

Bruttomonatsgehalt: (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 4.932,90
(14 × jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- Selbstständige Forschung im Fachbereich Biologische Landwirtschaft (Ackerbau), mit Fokus auf Diversifizierung und Digitalisierung in der Biologischen Landwirtschaft sowie prozessbasierte Modellierung von Pflanzenwachstum, Wasser- und Nährstoffdynamiken
- Ökosystemleistungen und Biodiversitätsförderung im Biolandbau erfassen, bewerten, und monetarisieren
- Weiterentwicklung der Nährstoffversorgung und Düngung insbesondere im Biologischen Ackerbau durch geschlossene Stoffkreisläufe
- Planung von Versuchen, Probennahmen und Feldbonituren
- Eigenständige Publikationstätigkeit in internationalen Fachzeitschriften
- Mitwirkung an Forschungsprojekten und Publikationstätigkeiten des Instituts
- Aufbau internationaler Forschungsk Kooperationen
- Vertretung des Faches an nationalen und internationalen Konferenzen
- Eigenständige Konzeption sowie Durchführung von Lehrveranstaltungen im Ausmaß von 4 Semesterwochenstunden/Semester im Fachbereich Biologische Landwirtschaft
- Erstellung von Lehrunterlagen sowie E-Learning Inhalten
- Betreuung von Bachelorarbeiten (nach Bedarf) und Masterarbeiten sowie Mitbetreuung von Dissertationen
- Aktive Beiträge in Third Mission/Wissenschaftskommunikation

- Mitwirkung an der Institutsadministration, Institutsveranstaltungen sowie Studierendenbetreuung

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Doktorat in Agrarwissenschaften oder gleichwertig
- Abgeschlossenes Diplomstudium in Agrarwissenschaften oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift, deutsche Sprachkenntnisse von Vorteil aber nicht zwingend erforderlich
- Nachweis von facheinschlägigen Publikationen in internationalen Zeitschriften im Fachgebiet Pflanzenbau, Pflanzenwachstumsmodellierung und Diversifizierung
- Gute Kenntnisse von Software wie R, Matlab oder ARC-Gis zwingend erforderlich
- Sehr gute Kenntnisse von Pflanzenwachstumsmodellen wie Simplace, DSSAT, APSIM zwingend erforderlich (belegt durch Publikationen)
- Gute Kenntnisse im Feldversuchswesen zwingend erforderlich
- Einschlägige Lehrerfahrung auf Bachelor- und/oder Masterniveau im Bereich Pflanzenwachstumsmodellierung, Pflanzenbau und Klimawandelfolgen und Anpassungsmaßnahmen
- Anwendung von Agrarökosystemmodellen oder Pflanzenwachstumsmodellen zur Ermittlung der Auswirkungen des Klimawandels und von Anpassungsmaßnahmen
- Kenntnisse in der Entwicklung und Umsetzung von Diversifizierungsstrategien im Ackerbau

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Nachweis wissenschaftlicher Mitarbeit in einschlägigen, internationalen Forschungsgruppen
- Nachweis internationaler Forschungsaufenthalte
- Erfahrung in der Einwerbung von Drittmitteln
- Bereitschaft zu Reisen für internationale Konferenzen/Workshops
- Selbstständige, eigenverantwortliche und termintreue Arbeitsweise

Erscheinungstermin: 01.08.2025

Bewerbungsfrist: 11.08.2025

Die BOKU strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der

bestgeeignete Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikationen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung inkl.

- Motivationsschreiben
- CV mit expliziter Beschreibung der Tätigkeiten im Bereich Modellierung, Diversifizierung
- Publikationsliste
- Überblick zu Lehrerfahrung
- Zeugnisse
- Empfehlungsschreiben (falls vorhanden)
- Kopie der Dissertationsschrift (bzw. der kumulativen Aufsätze)
- Bitte beachten Sie: alle Dokumente müssen in einem gesamten pdf-File mit Namen im Dateinamen übermittelt werden

an das Personalmanagement, **Kennzahl 160**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: recruiting@boku.ac.at. **Bitte Kennzahl unbedingt anführen!**

Die Bewerber*innen haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

www.boku.ac.at