

Universität des Lebens – Verantwortung für Mensch und Natur: Wir arbeiten für eine nachhaltige, zukunftsfähige Nutzung und Sicherung der natürlichen Lebensgrundlagen.



Am Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Landtechnik kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

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

(Kennzahl 179)

Beschäftigungsausmaß: 20 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort, befristet bis 31.01.2021

Arbeitsort: Wien & Groß-Enzersdorf

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

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 1.944,80 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

## Aufgaben

- Forschungstätigkeiten im Bereich landwirtschaftlicher Verfahrenstechnik (inkl. Organisation von Feldversuchen)
- Lehrtätigkeit verfahrenstechnischer Fächer und Aufbau von Lehrangeboten in landwirtschaftlicher Verfahrenstechnik mit Bezug zum Themenfeld IKT und Digitalisierung
- Akquisition und Leitung von Drittmittelforschungsaufträgen
- Kooperation mit der landtechnischen Industrie & öffentlichen und privaten landtechnischen Einrichtungen
- Unterstützung in der Applikation neuer Lehrformen (team teaching, flipped classroom, WBT) in der Agrartechnik
- Kenntnis der Verfahrenstechnik im Bereich Obst-/Weinbau (oder andere Sonderkulturen)
- Erfahrung im Umgang/Bewertung von neuen digitalen Technologien

## **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches oder ingenieurtechnisches Doktorat
- Abgeschlossenes Diplomstudium in Agrarwissenschaften/Agrartechnik, Informatik, Bioinformatik, Geoinformatik, Elektrotechnik, Mathematik oder ähnliches
- Erfahrung in der Landwirtschaft / mit biologischen Prozessen, landwirtschaftlicher Verfahrenstechnik, Digitalisierung/Smart Farming
- Interesse an Lehrtätigkeit

## Weitere erwünschte Qualifikationen

- Mathematische Fähigkeiten insbesondere zur Entwicklung und Validierung von Simulationsmodellen mit analytischen und statistischen Methoden
- Erfahrung in der Analyse von großen Datenmengen
- Erfahrung in der landwirtschaftlichen Praxis
- Erfahrung mit alternativen Lehrmethoden.

Erscheinungstermin: 05.10.2020 Bewerbungsfrist: 26.10.2020 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 und Lebenslauf an das Personalmanagement, **Kennzahl 179**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: kerstin.buchmueller@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

