

Am Department für Wald- und Bodenwissenschaften, Institut für Forsttechnik, Human-Centered AI Lab  
kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

## **Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in ohne Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb** (Kennzahl 108)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.07.2022, befristet bis 30.06.2026

Arbeitsort: 3430 Tulln an der Donau

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.294,00 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### **Aufgaben**

- Selbstständige Durchführung von Experimenten mit Anwendung von Maschinellem Lernen und Künstlicher Intelligenz auf Problemstellungen der Land- und Forstwirtschaft
- Schwerpunkte der Forschungstätigkeit liegen im Fachbereich „Digital Transformation for Smart Farm and Forest Operations“
- Publikations- und Vortragstätigkeit
- Verfassen einer Dissertation (kumulativ) ist erwünscht
- Mitwirkung im Lehr-, Forschungs- u. Verwaltungsbetrieb des Instituts

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Informatik oder gleichwertige Qualifikation
- Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet des Maschinellen Lernens und der Künstlichen Intelligenz
- Fundierte Programmierkenntnisse in Python

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Interesse an wissenschaftlicher Arbeit in Anwendung und Weiterentwicklung von AI Technologien
- Praktische Erfahrungen in Sensortechnologien und Robotics
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch
- Didaktische Fähigkeiten
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Praktische Erfahrungen im Maschinellen Lernen und Methoden der KI

Erscheinungstermin: 02.06.2022

Bewerbungsfrist: 23.06.2022

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.

- Motivations schreiben
- CV

an das Personalmanagement, **Kennzahl 108**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: [kerstin.buchmueller@boku.ac.at](mailto: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](http://www.boku.ac.at)**

