

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 68)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort, befristet für 4 Jahre

Arbeitsort: 1190 Wien & Tulln

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.684,10 (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
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Python
- Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet des Maschinellen Lernens und der Künstlichen Intelligenz (Nachweis der besuchten Lehrveranstaltungen)

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Interesse an wissenschaftlicher Arbeit in Anwendung und Weiterentwicklung von AI Technologien auf smart farm and forest operations
- Praktische Erfahrungen im Maschinellen Lernen und Methoden der AI
- Praktische Erfahrungen in Sensortechnologien und Robotics
- Didaktische Fähigkeiten
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Kenntnisse in Python

Erscheinungstermin: 18.03.2024
Bewerbungsfrist: 08.04.2024

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

an das Personalmanagement, **Kennzahl 68**, 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