

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

## **Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb** (Kennzahl 184)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.11.2022, befristet bis 31.10.2028

Arbeitsort: Tulln / Wien

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b  
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 4.061,50 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### **Aufgaben**

- Mitarbeit in und Leitung von wissenschaftlichen Forschungsprojekten im Bereich der Digitalen Transformation für smart farm und forest operations mit dem Schwerpunkt auf Forsttechnik
- Entwurf, Entwicklung, Erprobung und Implementierung von Algorithmen der AI/maschinellen Lernens für cyber-physikalische Systeme (Industrie 5.0)
- Lösungen von Data Science Problemstellungen aus dem Bereich der Forsttechnik
- Weiterentwicklung des Feldes Human-Centered AI, insbesondere interactive machine learning with human-in-the-loop auf konkrete Aufgabenstellungen aus dem Bereich der Forstwirtschaft
- Akquise von Drittmitteln
- Bereitschaft zur Habilitation ist erwünscht
- Selbstständiger Aufbau, Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen
- Betreuung von studentischen Abschlussarbeiten
- Mitarbeit in der universitären Selbstverwaltung

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Doktorat in Informatik oder gleichwertiges Doktoratsstudium
- Sprachkenntnisse: Deutsch, Englisch
- Der Nachweis einer sehr aktiven Publikationstätigkeit wird verlangt
- Weitreichende Erfahrungen in der Lehre in AI/machine learning und data science
- Erfahrungen in der Entwicklung von Deep Learning Modellen zur Lösung komplexer Problemstellungen

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Teamfähigkeit, Belastbarkeit
- Organisationsvermögen, Kommunikationsvermögen

Erscheinungstermin: 26.09.2022  
Bewerbungsfrist: 17.10.2022

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.

- Motivationsschreiben
- CV
- Zeugnisse und Urkunden

an das Personalmanagement, **Kennzahl 184**, 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)**