

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

## **AI Techniker\*in**

(Kennzahl 209)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.12.2023, befristet bis 30.11.2027

Arbeitsort: Wien / Tulln a.d. Donau / Lehrforst Rosalia

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: IIIb

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.709,60 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Fasziniert von AI und Robotik? Dann sind Sie am BOKU Human-Centered AI Lab genau richtig! Wir sind die kreativen Köpfe hinter den innovativsten AI-Systemen und Robotern, die in zukünftiger Forsttechnik zum Einsatz kommen sollen. Ja, wir sprechen von echten, laufenden Robotern wie z.B. dem Boston Dynamics Spot!

### **Was Sie erwartet**

Sie arbeiten an der Nahtstelle von AI, Robotik und Forstwissenschaften. Sie haben die Gelegenheit an bahnbrechenden Projekten zu arbeiten, die nicht nur cool sind, sondern echte Probleme unserer Zukunft lösen.

### **Ihre Aufgaben**

- Wartung, Instandhaltung, Modifizierung verschiedener Cyber-Physical AI Systems (z.B. Boston Dynamics Spot, Agile X Scout, Bunker mit Mobile Manipulator, LIDAR-Sensoren usw.)
- Selbstständige experimentelle Erprobung, Analyse, Evaluierung und Dokumentation dieser Systeme/Sensoren und der Messtechnik im realen Gelände (Forst, Steilgelände usw.)
- Mitarbeit in Wissenschaftsprojekten in interdisziplinären Forschungsteams und Durchführung von Experimenten, Messungen, Datenerfassungen, Auswertungen und Modifikationen
- Programmierung, speziell in Sprachen und Frameworks, die für Robotik und AI relevant sind (z.B. Python, TensorFlow, ...)

### **Ihr Profil / erwünschte Qualifikationen**

- Technische Ausbildung (HTL, FH, TU)
- Erfahrung in der Programmierung von Robotersystemen
- Erfahrung im Umgang mit Sensoren (z.B. LIDAR)
- Programmierung von Robotersystemen (z.B. Boston Dynamics usw.)
- Gute Fitness und Belastbarkeit (Steilgelände)
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse
- Führerschein Klasse B

Erscheinungstermin: 30.10.2023

Bewerbungsfrist: 20.11.2023

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.

Wenn Sie ein Teil der Zukunft sein und die Forstwirtschaft revolutionieren möchten, dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung inkl.

- Motivationsschreiben
- Lebenslauf
- Abschlusszeugnisse

an das Personalmanagement, **Kennzahl 209**, 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)**