

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

Techniker*in

(Kennzahl 152)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.10.2022, befristet bis 30.09.2027

Arbeitsort: 3430 Tulln an der Donau

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: IIIb
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.528,80 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Am BOKU Human-Centered AI Lab wird an AI-Systemen (z.B. Cyber-physikalische Systeme, Sensorsysteme, Robotics (Quadrupeds, Raupen, Drohnen, usw.) geforscht und Algorithmen entwickelt, die in der Lage sind Mehrwerte für die Praxis in zukünftiger intelligenter Land- und Forsttechnik zu generieren. Gesucht wird ein*e Techniker*in mit Abschluss einer technischen Ausbildung (HTL oder TU-Studium) für die technische Betreuung und Unterstützung des Human-Centered AI Labs am Institut für Forsttechnik am Standort Tulln/Donau. Der*die Bewerber*in soll in der Evaluierung, Auswahl, Betreuung, Wartung obengenannter Systeme mitwirken und spezielle Lösungen zusammen mit KI-Expert*innen und Forsttechniker*innen entwickeln. Er*sie soll Verfahren und Systeme für Prozessketten – insbesondere in der Forstwirtschaft – technisch vorbereiten. Weitere Aufgaben: Betreuung, Verwaltung, Evaluierung, Einkauf, Inbetriebsetzung und Wartung obengenannter Systeme und Unterstützung im täglichen Forschungsbetrieb zusammen mit den Forscher*innen. Interesse an Forstwirtschaftlichen Aufgabenstellungen erwünscht.

Aufgaben

- Selbstständige Auswahl, Beschaffung, Bewertung von AI-Systemen für Forschungsaufgaben
- Laufende Wartung, Instandhaltung und spezifische Modifizierung für die benötigten Aufgaben im Feld
- Erprobung, Evaluierung und Dokumentation dieser Systeme/Sensoren und der Messtechnik im realen Gelände (Forst, Steilgelände, usw.)
- Handhabung diverser Sensoren (LIDAR, Wägezellen, Drucksensoren, usw. z.B. für die Testung der Befahrbarkeit von Forststraßen usw.)
- Selbstständige Entwicklung und Fertigung diverser Anbauteile sowie die Kombination diverser Lösungen für den Forschungs-, Lehr- und Testbetrieb Cyberphysikalischer AI Systeme

Erwünschte Qualifikationen

- Abgeschlossene technische Ausbildung (HTL oder TU Studium)
- Erfahrung mit Sensorik, insbesondere mit Drucksensoren
- Erfahrung im Umgang mit diversen Fabrikationsmethoden
- Erfahrung in der Entwicklung von Prototypen
- Forschungserfahrung
- Führerschein Klasse B, C und F
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse

Erscheinungstermin: 17.08.2022
Bewerbungsfrist: 07.09.2022

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
- Lebenslauf
- Abschlusszeugnisse

an das Personalmanagement, **Kennzahl 152** 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