

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

AI Techniker*in / IT-Entwickler*in

(Kennzahl 62)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort, befristet bis 30.04.2027

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)

Artificial Intelligence (AI) ist dank der Fortschritte beim statistischen maschinellen Lernen bemerkenswert erfolgreich geworden. Am Human-Centered AI lab wird an AI-Systemen (z.B. Cyber-physikalische Systeme, Sensorsysteme, Robotics (Quadrupeds, 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 HTL für Informatik/Softwaretechnik oder vergleichbare Ausbildung 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 sowie am Datenmanagement und der Programmierung profunde Kenntnisse aufweisen. Er*sie soll die Anwendung dieser Systeme zusammen mit Wissenschaftler*innen unter Einbeziehung von Machine Learning/künstliche Intelligenz für die Gestaltung von ressourcen- und energieeffizienten Verfahren und Prozessketten in der Land- und Forstwirtschaft technisch vorbereiten. Weitere Aufgaben: Betreuung, Verwaltung und Evaluierung, Einkauf, Inbetriebsetzung und Wartung obengenannter Systeme und Programmierunterstützung und Unterstützung im täglichen Forschungsbetrieb zusammen mit den Forscher*innen. Interesse an Land- und Forstwirtschaftlichen Aufgabenstellungen erwünscht.

Aufgaben

- Evaluierung, Einkauf, Inbetriebsetzung, Wartung, technische Betreuung und Vorbereitung von AI-Systemen für Forschungsaufgaben zusammen mit Forscher*innen
- Programmierunterstützung
- Unterstützung im täglichen Forschungsbetrieb

Erwünschte Qualifikationen

- HTL-Abschluss in Informatik/Softwaretechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Solide Informatikkenntnisse, speziell in Sensorik/Robotik
- Fertigkeiten im Datenmanagement
- Python
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Erscheinungstermin: 18.03.2022

Bewerbungsfrist: 15.05.2022

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
- Nachweise der Programmiererfahrung

an das Personalmanagement, **Kennzahl 62**, 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