



Am Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Landtechnik kommt es, im Rahmen eines drittmittelfinanzierten Projektes, zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche/r Projektmitarbeiter/in ohne Doktorat

(Kennzahl 107)

Beschäftigungsausmaß: 20-40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort, befristet bis 30.06.2020
(mit Option auf befristete Verlängerung)

Arbeitsort: Wien, Groß Enzersdorf, Tulln

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind. (für 40 WStd.): € 2.864,50 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- ❖ Planung und Aufbau von mechatronischen Systemen und Robotikkomponenten
- ❖ Erstellung eines Softwarekonzepts und Implementierung von Ablaufprogrammen und Kommunikationsschnittstellen unterschiedlicher Komponenten (PC, SPS)
- ❖ Mitarbeit an übergeordnetem Sicherheitskonzept
- ❖ Unterstützung des Projektteams durch konstruktive Tätigkeiten
- ❖ Entwicklung von Man-Machine Interfaces
- ❖ Erstellen von technischen und wissenschaftlichen Dokumentationen
- ❖ Publikation von Forschungsergebnissen
- ❖ Mitarbeit bei Projektanträgen und Abschlussberichten

Aufnahmeerfordernis

- ❖ Abgeschlossenes Diplomstudium in Agrarwissenschaften mit technischer Vorbildung oder Mechatronik, Automatisierungstechnik oder Elektrotechnik mit landwirtschaftlichen Hintergrund
- ❖ Abgeschlossene technische Ausbildung (HTL, FH, Universität)
- ❖ Praktische Erfahrung in der Programmierung von SPS und Entwicklung von Software (C, C++, ST)
- ❖ Fundiertes physikalisches-technisches Grundlagenwissen
- ❖ Funktionales Verständnis für komplexe Systeme bestehend aus Mechanik, Elektronik, Robotik, Hardware und Software
- ❖ Bereitschaft sich in Sicherheitsnormen im Bereich autonomer Fahrzeuge, Robotik einzuarbeiten
- ❖ Kenntnisse im Schaltschrankbau, Verkabelung von elektrischen Anlagen und 3D Konstruktion
- ❖ Führerschein B

Weitere erwünschte Qualifikationen

- ❖ Erfahrung in hardwarenaher Programmierung und Einbinden von Sensorik
- ❖ Praktische Erfahrung mit industriellen Kommunikationsstandards wie OPC UA
- ❖ Intention zur Verfassung einer Dissertation
- ❖ Erfahrung mit den Programmpaketen Matlab und Simulink, Qt bzw. alternativen Softwaretools
- ❖ Praktische Erfahrung in der Landwirtschaft bzw. Motivation zum Einarbeiten in landtechnischen Fragestellungen
- ❖ Strukturierte Arbeitsweise, hohe Selbstständigkeit, Ideenreichtum
- ❖ Teamfähigkeit und Engagement
- ❖ Englischkenntnisse

Erscheinungstermin: 17.06.2019
Bewerbungsfrist: 08.07.2019

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.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung an das Personalmanagement, **Kennzahl 107**, der Universität für Bodenkultur, 1190 Wien, Peter Jordanstraße 70; E-Mail: kerstin.buchmueller@boku.ac.at;
Bitte Kennzahl unbedingt anführen!

Die Bewerberinnen und Bewerber haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

www.boku.ac.at