



Am Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Landtechnik kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

## Wissenschaftliche/r Projektmitarbeiter/in ohne Doktorat

(Kennzahl 56)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort, befristet bis 30.04.2019

Arbeitsort: Wien und Groß Enzersdorf

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.794,60 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### Aufgaben

- Entwicklung und Test einer Plattform für mobile Robotersysteme zum Einsatz in der urbanen Landwirtschaft im Rahmen des Projektes UrbFarmLab (siehe [www.boku.ac.at/ILT](http://www.boku.ac.at/ILT))
- Entwicklung von Software (C++, C, ST) für PC, SPS und Robotersteuerungen
- Mitarbeit bei Tests der entwickelten Software
- Auswertung und Darstellung von Versuchsergebnissen
- Dokumentation, Präsentation und Publikation der Projektergebnisse in nationalen und internationalen Journals
- Mitwirkung bei Forschungsanträgen zu Verlängerung der Projektstätigkeit
- Erstellung einer Dissertation ist erwünscht und möglich

### Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik, Automatisierungstechnik, Robotik oder vergleichbar
- Programmierkenntnisse in einer Programmiersprache (C, C++)

### Weitere erwünschte Qualifikationen

- Selbstständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit
- Bereitschaft sich in projektrelevante Aufgaben einzuarbeiten
- Programmierung auf Windows und Linux
- Interesse an Hardware (Elektronik, Elektrotechnik, Hydraulik, Mechanik usw.)
- Reisebereitschaft (national)
- Interesse an der Landwirtschaft
- Führerschein B

Erscheinungstermin: 13.03.2018

Bewerbungsfrist: 03.04.2018

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 56**, der Universität für Bodenkultur, 1190 Wien, Peter Jordanstraße 70; E-Mail: [kerstin.buchmueller@boku.ac.at](mailto: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](http://www.boku.ac.at)