

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

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat
im Forschungs- und Lehrbetrieb**
(Kennzahl 137)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.01.2012 bis 31.12.2017
unbefristete Verlängerung möglich

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b

Aufgaben

- ❖ Erarbeitung und Umsetzung von Konzepten zur Messdatenerfassung in landwirtschaftlichen Verfahren und Produktionsprozessen
- ❖ Applikation und Test von Sensoren an landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten
- ❖ Betreuung und Wartung von Messeinrichtungen und Qualitätssicherung der Messdatenerfassung
- ❖ Akquisition und Leitung von Drittmittelforschungsaufträgen
- ❖ Bereitschaft zu Weiterbildung in Forschung und Lehre (evtl. verbunden mit Habilitation)
- ❖ Lehre
- ❖ Messtechnische und methodische Beratung/Betreuung von Nachwuchswissenschaftler/inne/n
- ❖ Betreuung von Masterarbeiten
- ❖ Fachliche Leitung der elektronischen Werkstatt des Institutes für Landtechnik

Aufnahmeerfordernis

- ❖ Abgeschlossenes Studium in Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik oder den Agrarwissenschaften, möglichst mit anschließender Berufspraxis im landtechnischen Bereich
- ❖ Abgeschlossenes Doktoratsstudium
- ❖ Fundiertes physikalisches-technisches Grundlagenwissen
- ❖ Erfahrungen in der Prozessmesstechnik und Mess-Steuer-Regeltechnik
- ❖ Sicherer Umgang mit Computertechnik, Programmierkenntnisse
- ❖ Erfahrung mit den Programmpaketen Matlab und Simulink bzw. alternativen Softwaretools
- ❖ Führerschein B

Weitere erwünschte Qualifikationen

- ❖ Erfahrung in der Landwirtschaft oder Agrarwissenschaften
- ❖ Strukturierte Arbeitsweise, hohe Selbstständigkeit, Ideenreichtum
- ❖ Erfahrung im Projektmanagement
- ❖ Teamorientiertes, flexibles Arbeiten
- ❖ Englischkenntnisse

Erscheinungstermin: 13.10.2011
Bewerbungsfrist: 03.11.2011

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 die Personalabteilung, **Kennzahl 137**, der Universität für Bodenkultur, 1190 Wien, Peter Jordanstraße 70; Email: 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

Vizerektor für strategische Entwicklung:
Univ.Doz. DI Dr. Georg Haberhauer, MBA