



Am Department für Agrarbiotechnologie Tulln (IFA-Tulln), Institut für Biotechnologie in der Pflanzenproduktion kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat
im Forschungs- und Lehrbetrieb
Ersatzkraft
(Kennzahl 70)**

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 24.09.2015 bis 31.03.2016

Arbeitsort: ITA-Tulln, Konrad-Lorenz-Str. 20, 3430 Tulln

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

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.546,00 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

Im Rahmen eines association mapping for eQTL Projektes:

- RNA-Extraktion, Erstellung von RNAseq Libraries und Betreuung der Sequenzierung von ca. 400 Samples
- Datenauswertung einschließlich Koordinierung mit Statistiker/inne/n und Bioinformatiker/inne/n
- Umgang mit DNA-Sequenzdaten aus NGS Analysen

Im Rahmen eines time-course transcriptomic Projektes:

- Datenanalyse und Interpretation von vorhandenen Transcriptomics/Metabolomicsdaten
- Analyse und Auswertung von DNA Sequenzdaten, Annotation, SNP Discovery
- Design und Überprüfung von DNA Makern, z.B. SNP Marker
- Mitbetreuung von Diplomand/inn/en und Dissertant/inn/en auf dem Gebiet der molekularen Pflanzenzüchtung und Resistenzgenetik
- RT-PCR, PCR

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Doktoratsstudium in Agrarwissenschaften, Molekularbiologie, Pflanzenbiotechnologie, Genetik oder äquivalent
- Einschlägige Arbeitserfahrung in einem der o.g. Felder ist von Vorteil

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Wissenschaftliche Erfahrung im Fachbereich Krankheitsresistenz bzw. Pflanze-Pathogen-Interaktion sind von Vorteil
- Erfahrung in der Genomforschung an Getreide (insbes. Weizen)
- Erfahrung im Umgang mit NGS Daten, großen Datenmengen und mit Bioinformatik-Werkzeugen
- Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit

Erscheinungstermin: 11.08.2015
Bewerbungsfrist: 01.09.2015

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 70**, 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

Vizektor für Personal und Organisationsentwicklung:
Univ.Prof. DI Dr. Georg Haberhauer, MBA