



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 30)**

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort, befristet 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)

Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in für den Forschungsbereich Genomforschung an Kulturpflanzen. Wir arbeiten derzeit überwiegend an Getreide mit dem Schwerpunkt Weizen.

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

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 Markern, z.B. SNP Marker
- Mitbetreuung von Diplomand/inn/en/Dissertant/inn/en auf dem Gebiet der molekularen Pflanzenzüchtung und Resistenzgenetik
- RT-PCR

Aufnahmeerfordernis

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

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Wissenschaftliche Erfahrung im Fachbereich Krankheitsresistenz bzw. Pflanze-Pathogen-Interaktion sind von Vorteil
- Erfahrung in der Genomforschung an Getreide (insbes. Weizen)
- Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit

Erscheinungstermin: 21.04.2015
Bewerbungsfrist: 12.05.2015

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 die

Universität für Bodenkultur Wien
Personalmanagement
Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien
Kennzahl 30

E-Mail: kerstin.buchmueller@boku.ac.at

Bitte Kennzahl unbedingt anführen!

Ansprechperson für allfällige zusätzliche Informationen zu dieser Stelle:
Prof. Hermann Bürstmayr (hermann.buerstmayr@boku.ac.at, +43 2272/66208-201)

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.Doz. DI Dr. Georg Haberhauer, MBA