

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

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb (Kennzahl 101)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort auf die Dauer von 6 Jahren

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b
Dienstort: Tulln an der Donau

Wir wollen unser Team verstärken. Wir suchen eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in für den Forschungsbereich Genomforschung an Kulturpflanzen. Wir arbeiten derzeit überwiegend an Getreide mit dem Schwerpunkt Weizen und an Ölpflanzen (Sojabohne, Ölkürbis).

Aufgaben

- ❖ Mitarbeit in Forschung und Lehre des Instituts
- ❖ Mitbetreuung von Dissertant/inn/en, Diplomand/inn/en, Bachelorarbeiten
- ❖ Mitarbeit in Forschungsprojekten: Projektabwicklung, Projektbereiche und Veröffentlichungen
- ❖ Selbstständige Planung und Beantragung von Drittmittelprojekten und deren Abwicklung
- ❖ Führung und Anleitung von Mitarbeiter/inn/en (z.B. techn. Assistent/inn/en)
- ❖ Mitarbeit bei allgemeinen Aufgaben in der Institutsverwaltung

Aufnahmeerfordernis

- ❖ Abgeschlossenes Studium in Landwirtschaft oder Agrarwissenschaften mit Schwerpunkt in Pflanzenzüchtung oder Angewandte Genetik oder fachverwandte universitäre Ausbildung
- ❖ Abgeschlossenes Doktoratsstudium
- ❖ Fundierte Kenntnisse im Fachgebiet der Pflanzenzüchtung, Pflanzengenetik, Pflanzengenomik
- ❖ Kenntnisse in der Anwendung genomischer Methoden für relevante Fragestellungen in der Pflanzenzüchtung, Bioinformatik oder Systembiologie

Weitere erwünschte Qualifikationen

- ❖ Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit
- ❖ Kenntnisse in der Anwendung molekulargenetischer Methoden an Kulturpflanzen
- ❖ Erfahrungen in der Analyse von genetischen und molekulargenetischen Daten
- ❖ Kenntnisse in Bioinformatik z.B. für Genomsequenzierung, Transkriptomsequenzierung, Microarray Analysen, SNP Detektion, genomische Selektion
- ❖ Wissenschaftliche Erfahrung im Fachbereich Krankheitsresistenz bzw. Pflanze-Pathogen-Interaktion sind von Vorteil
- ❖ Kenntnisse in der molekularen Analytik von DNA, RNA, Genexpression
- ❖ Erfahrung in der Benutzung von entsprechenden Spezialgeräten für Anwendungen wie z.B. PCR, real time-PCR, DNA-Sequenzierung
- ❖ Erfahrung in der Genomforschung an Getreide (insbes. Weizen) ist von Vorteil
- ❖ Wissenschaftliche Publikationen
- ❖ Erfahrung in der Führung einer eigenen Arbeitsgruppe, internationale Vernetzung, erfolgreiche Projekteinwerbung

Erscheinungstermin: 17.11.2010
Bewerbungsfrist: 15.12.2010

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 101**, der Universität für Bodenkultur, 1190 Wien, Peter Jordanstraße 70; Email: kerstin.buchmueller@boku.ac.at;
Bitte Kennzahl unbedingt anführen!

Für allfällige zusätzliche Informationen zu dieser Stelle bitte kontaktieren Sie:
Prof. Hermann Bürstmayr
E-Mail: herrmann.buerstmayr@boku.ac.at, Tel.: +43 2272 66 280-201

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

www.boku.ac.at

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