

Am **Department für Angewandte Genetik und Zellbiologie, Abteilung für Molekulare Pflanzenphysiologie** wird eine Stelle als **wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb** besetzt.

Beschäftigungsmaß: 40 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.01.2011 bis 30.06.2013

Aufgaben

Der Aufgabenbereich umfasst die Leitung der zellbiologischen Analyse transgener Pflanzen, einschließlich anspruchsvoller mikroskopischer Techniken. Ein Schwerpunkt sind vergleichende Studien von Samengeweben verschiedener Getreidearten.

Der/die Stelleninhaber/in wird für die Planung, Durchführung, Interpretation und Dokumentation der wissenschaftlichen Arbeiten selbstständig verantwortlich sein und die Ergebnisse bei nationalen und internationalen Konferenzen präsentieren.

Zusätzlich soll der/die Stelleninhaber/in maßgeblich bei der Betreuung von Studierenden und Doktorand/inn/en mitwirken und an der Planung und Durchführung von Praktika beteiligt werden. Auch die Beteiligung an organisatorischen Arbeiten, sowie Mithilfe bei Antragstellung und Berichten wird erwartet.

Aufnahmeerfordernis

- Mehrjährige Erfahrung in Elektronenmikroskopie (TEM) von Getreidearten (Mais, Weizen, Reis, Gerste), Immunogoldmarkierung und Immunfluoreszenztechniken.
- Umfassendes Hintergrundwissen über Getreidespeicherproteine, Biotechnologie und Molecular Farming
- Abgeschlossenes Studium in einer biologischen Fachrichtung

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit
- Erfahrung mit Konfokalmikroskopie und/oder Zellfraktionierungstechniken
- Interesse an Pflanzenbiotechnologie

Erscheinungstermin: 18.09.2009

Bewerbungsfrist: 09.10.2009

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 81**, 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

Der Vizerektor:

Dr. Lothar Matzenauer