

Am Interuniversitären Department für Agrarbiotechnologie Tulln, IFA-Tulln kommt es zur Besetzung einer Laufbahnstelle als:

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat
im Forschungs- und Lehrbetrieb**
(Kennzahl 88)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.10.2011 bis 30.09.2017

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b
Dienstort: Tulln a.d. Donau

Die ausgeschriebene Stelle kommt für eine Qualifizierungsvereinbarung gem. §27 Abs. 1 KV in Betracht.

Aufgaben

Die/der Stelleninhaber/in soll die analytische Chemie, insbesondere zur Bestimmung von fungalen und pflanzlichen Metaboliten, in Forschung und Lehre vertreten. Expertise in der analytischen Methodenentwicklung und –validierung, speziell von chromatographischen und massenspektrometrischen Methoden, in der Quantifizierung und Strukturcharakterisierung von organischen Lebensmittelkontaminanten ist Voraussetzung.

- ❖ Eigenständige Lehre und Forschung auf dem Gebiet der Analytischen Chemie, unter besonderer Berücksichtigung der organischen Massenspektrometrie
- ❖ Folgende Themen sollen von dem/der Stelleninhaber/in möglichst umfassend in Forschung und Lehre abgedeckt werden:
 - Quantifizierung und Charakterisierung von Pflanzen und Pilz Metaboliten
 - Entwicklung von Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie basierenden Methoden
 - Metabolisierung von organischen Kontaminanten
- ❖ Vertretung des Fachgebietes im nationalen und internationalen Rahmen
- ❖ Betreuung von Studierenden (Praktikant/inn/en, Bachelor-, Masterarbeiten und Mitbetreuung von Dissertationen)
- ❖ Einreichung, Durchführung und Administration von drittmittelfinanzierten Forschungsprojekten
- ❖ Beteiligung an Aufgaben der Selbstverwaltung der Universität für Bodenkultur Wien
- ❖ Eigenständige Lehre in deutscher und englischer Sprache
- ❖ Publizieren in SCI-Journalen
- ❖ Geräteverantwortlichkeit für Massenspektrometer des Departments
- ❖ Mitarbeit in den interdisziplinären Kompetenzfeldern der BOKU, insbesondere „Lebensmittel-Ernährung-Gesundheit“

Aufnahmeerfordernis

- ❖ Abgeschlossenes Studium in Chemie oder einem fachverwandtem Studium
- ❖ Abgeschlossenes facheinschlägiges Doktorat
- ❖ Publikationstätigkeit in referierten Fachzeitschriften
- ❖ Präsentationstätigkeit bei nationalen und internationalen Konferenzen

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Mehrjährige wissenschaftliche Berufserfahrung (Postdoc)
- Lehrerfahrung in fachrelevanten Bereichen
- Fähigkeit zur Integration in ein Team und zur Leitung einer Arbeitsgruppe
- Organisatorische Fähigkeiten
- Gute Einbindung in die Scientific Community
- Erfahrungen in Projektmanagement
- Erfolgreiche Drittmittelinwerbung
- Mehrmonatige internationale Postdoc-Erfahrung
- Sicheres Englisch in allen fachrelevanten Tätigkeitsbereichen

Erscheinungstermin: 13.07.2011

Bewerbungsfrist: 03.08.2011

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 88**, 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