



Am Department Agrarbiotechnologie Tulln, Institut für Umweltbiotechnologie kommt es, im Rahmen eines drittmittelfinanzierten Projektes, zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche/r Projektmitarbeiter/in ohne Doktorat

(Kennzahl 103)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: 3 Jahre

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 1.899,-- (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Dienstort: 3430 Tulln a.d. Donau

Aufgaben

- Bearbeitung von nationalen und internationalen Forschungsprojekten zum Thema Produktion von Chemikalien aus Biomasse und Biomassereststoffen. Geplanter Schwerpunkt der Arbeiten ist die fermentative Herstellung von PHAs und von Butanol
- Analyse und Bewertung von Biomassereststoffen, Etablierung von geeigneten Vorbehandlungsmethoden, Planung und Betreuung von Fermentationsprozessen im Labor- und Pilotmaßstab, Evaluierung von Technologien zum Downstream-Processing
- Auswertung und Dokumentation, Verfassen von Berichten
- Präsentation und Publikation wissenschaftlicher Ergebnisse, Verfassen einer Dissertationsschrift und Promotion

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Masterstudium in Biotechnologie oder einer verwandten Studienrichtung (z.B. technische Chemie, Verfahrenstechnik mit Schwerpunkt Biotechnologie)
- Praktische Beherrschung mikrobiologischer Methoden, Fähigkeit zur eigenständigen Durchführung und Weiterentwicklung von chemischen und biochemischen Analysen
- Technisches Verständnis und Bereitschaft zur Mitarbeit bei der Planung und Installation von Versuchsaufbauten
- Fähigkeit in einem Team zu arbeiten
- Wunsch und Bereitschaft zum Dissertieren im Fachbereich Umweltbiotechnologie/technische Mikrobiologie

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Freude am selbständigen und praxisorientierten Arbeiten
- Praktische Erfahrung in der Betreuung von Fermentationsprozessen
- Genauigkeit und Verlässlichkeit
- Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse
- Einschlägige Computerkenntnisse

Erscheinungstermin: 29.11.2012

Bewerbungsfrist: 20.12.2012

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 103**, 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