



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

## **Wissenschaftliche/r Projektmitarbeiter/in ohne Doktorat** (Kennzahl 05)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.04.2015 bis 28.02.2018

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 1.997,20 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### **Aufgaben**

- Bearbeitung von nationalen Forschungsprojekten zum Thema Biokunststoffproduktion aus CO<sub>2</sub> mittels Cyanobakterien
- Molekularbiologische Arbeiten zur Stammverbesserung von Cyanobakterien
- Mikroorganismen-Screening, Planung und Betreuung von autotrophen Prozessen im Labormaßstab (0.5-10L)
- Betreuung eines Photobioreaktors (200L) und biotechnologische Verfahrensoptimierung
- Auswertung und Dokumentation, Verfassen von Berichten
- Präsentation und Publikation wissenschaftlicher Ergebnisse, Verfassen einer Dissertationsschrift und Promotion

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Biotechnologie
- Grundlegende Beherrschung molekularbiologischer und mikrobiologischer Methoden
- Fähigkeit zur eigenständigen Durchführung und Weiterentwicklung von chemischen und biochemischen Analysen
- Technisches Verständnis und Bereitschaft zum Umbau und der Betreuung von Versuchsaufbauten
- Teamfähigkeit
- Durchführen einer Dissertation
- Führerschein B

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Freude am selbstständigen und praxisorientierten Arbeiten
- Praktische Erfahrung in der Arbeit mit photoautotrophen Mikroorganismen
- Genauigkeit und Verlässlichkeit
- Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse

Erscheinungstermin: 23.01.2015

Bewerbungsfrist: 13.02.2015

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 das Personalmanagement, **Kennzahl 05**, der Universität für Bodenkultur, 1190 Wien, Peter Jordanstraße 70; E-Mail: [kerstin.buchmueller@boku.ac.at](mailto: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](http://www.boku.ac.at)**

**Vizekanzler für Personal und Organisationsentwicklung:**  
Univ.Doz. DI Dr. Georg Haberhauer, MBA