



Am Department für Biotechnologie, Institut für Angewandte Mikrobiologie, Abteilung für Biopharmazeutische Technologie kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

## **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in ohne Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb** (Kennzahl 71)

**Beschäftigungsausmaß:** 30 Wochenstunden  
**Dauer des Dienstverhältnisses:** 01.11.2012 – 28.02.2014

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)

### **Aufgaben**

- Zellkulturtechnik
- Arbeiten mit primären Zellen und Zelllinien
- Stammzellkultivierung (Stammzellexpansion und gezielter Differenzierung) inkl. 3D Kultur
- Tissue Engineering
- Optimierung von Kultivierungsmedien für die Expansion und Differenzierung von Stammzellen
- Isolation von Stammzellen aus verschiedenen Quellen/Geweben
- Stammzellcharakterisierung
- Vorbereitung der Ergebnisse für Präsentationen/Fachtagungen (Poster, Vorträge) und Publikationen

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Studium in Life Science/Biotechnologie
- Diplom/Master
- Eigenständige Planung von Experimenten
- Fachspezifische Anleitung von Studierenden
- Arbeiten nach SOP's
- Steriles Arbeiten mit Zellkulturen (vor allem humane primäre Zellen/Stammzellen)
- Durchführung von spezifischen Analysen und Beurteilung von Ergebnissen
- Verfassen von Berichten und Protokollen
- Betreuung von Zellkulturbänken

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Selbstständiges Arbeiten
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Fundierte Kenntnisse Biotechnologie/Bioprosesstechnik und Biochemie
- Projektmanagement
- Präsentation (Poster, Vorträge, Unterstützung bei Durchführung von Seminaren/Praktika)
- Teamgeist

Erscheinungstermin: 22.08.2012  
Bewerbungsfrist: 12.09.2012

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 71**, der Universität für Bodenkultur, 1190 Wien, Peter Jordanstraße 70; Email: [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)**

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