

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

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat
im Forschungs- und Lehrbetrieb**
(Kennzahl 102)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.10.2011 bis 30.09.2012

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b

Aufgaben

- ❖ Zellkulturtechnik
- ❖ Arbeiten mit primären Zellen und Zelllinien
- ❖ Tissue Engineering, Erfahrungen mit Kultivierungen in speziellen Bioreaktorsystemen
- ❖ Isolation von Stammzellen aus verschiedenen Quellen/Geweben
- ❖ Stammzellcharakterisierung, Stammzellkultivierung
- ❖ Erfahrungen in Stammzellexpansion und gezielter Differenzierung
- ❖ Durchführung von Zellkulturexperimenten unter hypoxischen Bedingungen
- ❖ Labororganisation
- ❖ Koordination der wissenschaftlichen Arbeiten
- ❖ Vorbereitung der Ergebnisse für Präsentationen/Fachtagungen (Poster, Vorträge) und Publikationen/Literaturrecherche
- ❖ Mitarbeit bei der Ausarbeitung von Förderanträgen

Aufnahmeerfordernis

- ❖ Abgeschlossenes Studium in Life Science, Biotechnologie oder vergleichbares
- ❖ Doktorat
- ❖ Fachspezifische Führung und Anleitung von Mitarbeiter/innen, Studierenden, Doktorand/inn/en
- ❖ Etablierung neuer SOPs und Arbeiten nach Arbeitsvorschriften und SOPs
- ❖ Erfahrungen mit der Isolation, Expansion und Differenzierung von primären humanen Stammzellen
- ❖ Planung von Experimenten
- ❖ Durchführung von analytischen Methoden und Beurteilung von Ergebnissen
- ❖ Verfassen von Berichten und Protokollen
- ❖ Projektkoordination und –management
- ❖ Betreuung von Zellkulturbänken
- ❖ Durchführung von Bestellungen
- ❖ Mitarbeit bei Seminaren/Lehre/Praktika

Weitere erwünschte Qualifikationen

- ❖ Sehr gute Englischkenntnisse
- ❖ Kenntnisse Biochemie, Projektmanagement, Präsentationen (Poster, Vorträge, Unterstützung bei der Durchführung von Seminaren, Praktika)
- ❖ Teamgeist
- ❖ Selbstständigkeit

Erscheinungstermin: 11.08.2011
Bewerbungsfrist: 01.09.2011

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 102**, 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