



Am Department für Biotechnologie, Arbeitsgruppe Biopharmazeutische Technologie kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in ohne Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb (Kennzahl 110)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.01.2014 bis 31.12.2016

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 1.921,50 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- Zellkulturtechnik
- Arbeiten mit primären Zellen und Zelllinien
- Isolation von Stammzellen aus verschiedenen Quellen/Geweben
- Stammzellcharakterisierung
- Optimierung von Kultivierungsbedingungen für die Expansion und Differenzierung von Stammzellen
- Entwicklung von Strategien für die Kultivierung unter physiologischen Bedingungen inkl. 3D Kulturen unter dynamischen Bedingungen in speziellen Bioreaktorsystemen auch unter Hypoxie
- Biokompatibilitätstestung von Biomaterialien für z.B. Tissue Engineering
- 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: 21.11.2013
Bewerbungsfrist: 12.12.2013

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 110**, der Universität für Bodenkultur, 1190 Wien, Peter Jordanstraße 70; E-Mail: 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