



Am Department für Biotechnologie, AG Zell- und Gewebekulturtechnik kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in ohne Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb (Kennzahl 138)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: 01.03.2018, befristet bis 28.02.2022

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.048,30 (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
- Integration von Sensoren, Isolation/Charakterisierung von extracellulären Vesikeln und Untersuchungen ihrer Wirkung in Co-Kulturen
- Vorbereitung der Ergebnisse für Präsentationen/Fachtagungen (Poster, Vorträge) und Publikationen

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Diplom-/Masterstudium in Biotechnologie, Bioverfahrenstechnik, Biologie, Biomedizintechnik, Tissue Engineering, Regenerative Medizin oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium
- Erfahrung in eigenständiger Planung und Durchführung von Experimenten
- Erfahrung in fachspezifischer Anleitung von Studierenden
- Erfahrungen im Arbeiten nach SOP's
- Fundierte Kenntnisse mit sterilem Arbeiten mit Zellkulturen (vor allem humane primäre Zellen/Stammzellen)
- Kenntnisse in der Durchführung von spezifischen Analysen und Beurteilung von Ergebnissen
- Erfahrung im Verfassen von Berichten und Protokollen
- Erfahrung in der Erstellung von Publikationen und Lehrmaterialien

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Hohes Maß an Selbstständigkeit
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fundierte Kenntnisse Biotechnologie/Bioprosesstechnik und Biochemie
- Projektmanagement
- Präsentation (Poster, Vorträge, Unterstützung bei Durchführung von Seminaren/Praktika)
- Teamgeist

Erscheinungstermin: 02.11.2017
Bewerbungsfrist: 23.11.2017

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 138**, 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