

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

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb (Kennzahl 129)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.01.2022, befristet bis 31.12.2027 (6 Jahre)

Arbeitsort: 1190 Wien, Muthgasse 18

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.945,90 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- Zellkulturtechnik, Arbeiten mit primären Zellen und Zelllinien
- Entwicklung neuartiger Zellkulturtechnologien für die Isolation, Expansion und Differenzierung primärer (Stamm-)Zellen
- Erfahrung mit hämatopoetischen Stammzellen und Zellen des Immunsystems
- Etablierung und Optimierung von Bioprozessen inklusive Up- und Downstream Strategien für die Herstellung von Stammzellen und Stammzellprodukten (z.B. extrazelluläre Vesikel) für zellbasierte Therapien
- Koordination der wissenschaftlichen Arbeiten, Projektkoordination und -management
- Vorbereitung der Ergebnisse für Präsentationen/Fachtagungen (Poster/Vorträge) und Publikationen
- Förderanträge entwickeln und verfassen
- Entwicklung eines eigenen Forschungsschwerpunktes (Ziel Habilitation erwünscht)
- Mitarbeit beim Aufbau eines kooperativen Netzwerks aus Firmen, universitären und klinischen Partner*innen
- Fachspezifische Führung und Anleitung von Mitarbeiter*innen, Studierenden, Doktorand*innen
- Etablierung neuer SOPs und Arbeiten nach Arbeitsvorschriften und SOPs
- Planung von Experimenten, Durchführung von analytischen Methoden und Beurteilung von Ergebnissen, Verfassen von Berichten und Protokollen
- Mitarbeit bei Seminaren/Lehre/Praktika/Workshops

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Doktorat im Bereich Life Science, Biotechnologie oder vergleichbar
- Einschlägige Publikationen in den Bereichen Zellkulturtechnik, Stammzellexpansion und -differenzierung, und/oder Regenerative Medizin/Tissue Engineering erwünscht
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Erfahrung mit der Präsentation eigener wissenschaftlicher Ergebnisse auf internationalen Tagungen
- Fundierte Erfahrung in der Konzeption und dem Verfassen wissenschaftlicher Publikationen und Förderanträgen

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Erfahrung in der Betreuung von Studierenden in Praktika, Bachelor, Master und Dissertationen
- Erfahrung in der Planung und Durchführung von Seminaren und anderen Lehrveranstaltungen
- Erfahrung mit 3D Zellkultur, Arbeiten mit Biomaterialien und Bioreaktoren
- Erfahrungen mit immunmodulatorischen Effekten von MSCs oder funktionalen (Potency)-assays
- Sehr hohes Maß an Eigenständigkeit und Selbstverantwortung

Erscheinungstermin: 15.06.2021

Bewerbungsfrist: 31.07.2021

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.

Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikationen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung inkl.

- Motivationsschreiben
- CV

an das Personalmanagement, **Kennzahl 129**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: kerstin.buchmueller@boku.ac.at; **Bitte Kennzahl unbedingt anführen!**

Die Bewerber*innen haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

www.boku.ac.at