

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

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in ohne Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb (Kennzahl 153)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.01.2022, befristet bis 31.12.2024 (3 Jahre)

Arbeitsort: 1190 Wien, Muthgasse 18

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.228,60 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- Zellkultur primärer Zellen und Zelllinien
- Etablierung und Optimierung von Bioprocessen für die Herstellung von Stammzellen und Stammzellprodukten (vor allem von extrazellulären Vesikeln) für zellbasierte Therapien
- Entwicklung von Strategien für Bioprocesse unter physiologischen Bedingungen unter Verwendung verschiedener 3D Zellkulturformate, dynamischer Bedingungen in speziellen Bioreaktorsystemen und Hypoxie
- Etablierung von Potency Assay für die funktionale Charakterisierung von Stammzellen und extrazellulären Vesikeln
- Eigenständige Planung und Durchführung von Experimenten
- Durchführung von spezifischen Analysen und Beurteilung von Ergebnissen
- Präsentation von Ergebnissen auf internationalen Konferenzen
- Verfassen von Publikationen
- Unterstützung bei Erstellung von Publikationen und Lehrmaterialien, Mitarbeit bei Forschungsanträgen und Literaturrecherchen
- Unterstützung bei der Durchführung von Seminaren/Praktika

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Diplom-/Masterstudium in Biotechnologie, Life Science, Biologie oder vergleichbares Studium/Ausbildung
- Grundlegende praktische Kenntnisse in sterilen Arbeiten mit primären Zellen und Zelllinien

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Erfahrung im Bereich 3D Zellkultur von Vorteil
- Erfahrung mit Bioreaktorsystemen von Vorteil
- Interdisziplinäre Kenntnisse aus den Bereichen Zellbiologie, Biotechnologie und Bioprocесstechnik von Vorteil
- Bereitschaft zur fachspezifischen Anleitung von Studierenden
- Hohes Maß an Selbstständigkeit und Eigenverantwortung
- Selbstständiges Arbeiten
- Sehr gute Englischkenntnisse notwendig
- Teamgeist

Erscheinungstermin: 15.07.2021

Bewerbungsfrist: 31.08.2021

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 153**, 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