

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 265)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.02.2025, befristet bis 31.01.2026

(mit Option auf befristete Verlängerung)

Arbeitsort: 1190 Wien, Muthgasse 18

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt: (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.684,10

(14 × jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Die Forschungsarbeiten am Institut für Zell- und Gewebekulturtechnologien fokussieren sich auf die Entwicklung und Optimierung von physiologischen Zellkulturverfahren für die Herstellung von „cell-based assays, products and therapies“. Darüber hinaus finden sich die Schwerpunkte (Stamm)Zellkulturtechnik und Regenerative Medizin (inkl. Biomaterialien und Bioreaktoren für Zellbasierte Therapieanwendungen) auch in Vorlesungen, Seminaren und Übungen mit „state-of-the-art“ Lehrinhalten und – konzepten.

Aufgaben

- Zellkultur primärer Zellen und Zelllinien
- Isolation, Charakterisierung und Differenzierung von Stammzellen aus verschiedenen Quellen
- Kultivierung von humanen (Stamm)Zellen unter physiologischen Bedingungen (3 D, Hypoxie, Bioreaktoren, Antibiotika- und Xeno-freie Medien)
- Eigenständige Planung und Durchführung von Experimenten
- Durchführung von spezifischen Analysen und Beurteilung von Ergebnissen
- Vorbereitung der Ergebnisse für Präsentationen/Fachtagungen (Poster, Vorträge) und Publikationen
- Mitarbeit bei Labororganisation und -managementaufgaben
- Etablierung von SOP's

- Mitarbeit bei Einarbeitung und Anleitung von Studierenden in Abschlussarbeiten und Übungen
- Unterstützung bei Erstellung von Publikationen und Lehrmaterialien
- Mitarbeit bei Forschungsanträgen und bei administrativen Aufgaben
- Literaturrecherchen

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Biotechnologie, Life Science, Biologie oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium
- Fundierte praktische Kenntnisse mit adhärenen Zellen
- Begeisterung für experimentelles wissenschaftliches Arbeiten
- Erfahrung im Bereich 3D Zellkultur sind von Vorteil
- Erfahrung mit Bioreaktorsystemen sind von Vorteil
- Mitarbeit bei der Einarbeitung und Betreuung von Studierenden
- Bereitschaft zur Mitarbeit in Projekten und Unterstützung bei Projektmanagementaufgaben
- Kenntnisse und praktische Erfahrung in einschlägigen analytischen Methoden in der Zellkultur

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Selbstständiges Arbeiten
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse
- Ausgezeichnete Deutschkenntnisse
- Fundierte Kenntnisse Biotechnologie/Bioprosesstechnik und Biochemie
- Kenntnisse in Projektmanagement
- Fundierte Erfahrungen mit Präsentationen (Poster, Vorträge)
- Teamgeist

Erscheinungstermin: 15.11.2024

Bewerbungsfrist: 06.12.2024

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.

Wenn Sie Freude an technologischen Fragestellungen im Bereich der Medizinischen Biotechnologie haben und gerne in einem internationalen Team in diesem dynamischen Forschungsgebiet arbeiten wollen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung inkl.

- Motivationsschreiben
- CV
- Ausführlicher Darstellung fachlicher Kenntnisse und praktischer Erfahrungen

an das Personalmanagement, **Kennzahl 265**, der Universität für Bodenkultur,
Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: recruiting@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