

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

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in ohne Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb

(Referenznummer 187)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.11.2026, befristet bis 31.10.2027

(mit Option auf befristete Verlängerung)

Arbeitsort: 1190 Wien, Muthgasse

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt: (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.832,10

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

Aufgaben

- Zellkulturtechniken -Arbeiten unter sterilen Bedingungen mit Primärzellen und Zelllinien gemäß Standardarbeitsanweisungen (SOPs)
- Isolierung mesenchymaler Stammzellen (MSCs) aus verschiedenen Spendergeweben
- Charakterisierung von Stammzellen, Optimierung der Kultivierungsbedingungen für Expansion und Differenzierung
- Selbstständige Planung und Durchführung von Experimenten
- Entwicklung von Strategien für die Kultivierung unter physiologischen Bedingungen
- Durchführung spezifischer Analysen und Auswertung experimenteller Ergebnisse
- Erstellung von Protokollen und Berichten
- Aufbereitung von Ergebnissen für Präsentationen/Konferenzen (Poster, Vorträge) und Publikationen, Unterstützung bei der Erstellung von Publikationen und Lehrmaterialien
- Unterstützung bei Labormanagement (Medien und Materialvorbereitung, Qualitäts-Checks von Labormaterialien und Wartung von Instrumenten, Bestellungen/Lieferungen/Lager, Kommunikation im BOKU/Department/Institut bei administrativen Abläufen und Prozessen)
- Betreuung von Bachelor- und Masterstudierenden in praktischen Kursen

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Biotechnologie, Biologie, Life Science, Biomedical

Engineering oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium

- Sprachkenntnisse: Deutsch wünschenswert C1 oder besser, Englisch minimum B2
- Selbstständiges Arbeiten
- Erfahrung mit sterilen Arbeitsmethoden im Zellkulturlabor (vorzugsweise Antibiotika-freie Kulturen/Primärzellen inkl. 3D Formate)

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Fundierte Kenntnisse der Molekularbiologie und Mikrobiologie sowie Erfahrungen mit relevanten Methoden und Analyseverfahren
- Teamfähigkeit/Interesse an einem interdisziplinären und internationalen Umfeld
- Erfahrung mit Labormanagement
- Bereitschaft und aktive Unterstützung bei der Vorbereitung, Einführung und Optimierung neuer Protokolle, SOPs und Berichte
- Bereitschaft zur Anleitung und Betreuung von Studierenden, Unterstützung bei Seminaren/Vorlesungsvorbereitung/Praktika

Erscheinungstermin: 24.09.2026

Bewerbungsfrist: 08.10.2026

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
- Mind. 2 Referenzen
- Aussagekräftige Bescheinigungen über praktische und methodische Erfahrungen und Kenntnisse

an das Personalmanagement, **Referenznummer 187**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: recruiting@boku.ac.at. **Bitte Referenznummer 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