

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

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

(Kennzahl 246)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.02.2026, befristet bis 31.01.2027

(mit Option auf befristete Verlängerung)

Arbeitsort: 1190 Wien, Muthgasse 18

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b

Bruttomonatsgehalt: (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 4.932,90
(14 × jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- Zellkulturtechnik (primäre Zellen und Zelllinien)
- Entwicklung neuartiger Verfahren zur Stammzellisolation, -expansion und -differenzierung sowie Produktion und Isolation zell-basierter Komponenten/Substanzen in 2D und 3D Formaten
- Design und Optimierung von Bioreaktoren inkl. Integration von Biosensoren und Monitoringverfahren
- Projektkoordination und -management
- Fachspezifische Führung und Anleitung von Mitarbeiter*innen, Studierenden, Doktorand*innen
- Labororganisation und -management; Entwicklung und Etablierung neuer SOPs
- Planung, Durchführung und Beurteilung von Experimenten; präsentieren und publizieren der Ergebnisse (Konferenzen, Vorlesungen, Fachzeitschriften)
- Ausarbeitung (bzw. Mitarbeit) und Einreichung von Förderanträgen
- Mitarbeit in der Lehre (Vorlesungen, Seminaren, Praktika, Workshops/Übungen)
- Mitarbeit und ggf. Übernahme von administrativen Aufgaben auf Instituts- und Departmentebene

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Doktorat im Bereich Life Science, Biotechnologie oder vergleichbar
- Einschlägige Publikationen im Bereich 3D Zellkultur und Bioreaktoren
- Erfahrungen mit verschiedenen Formaten des Einsatzes von Biomaterialien in 3D Zellkultur
- Erfahrungen mit dem Einsatz von Biosensoren/Monitoring Systemen in der Zellkultur
- Erfahrungen in der Planung und Durchführung von Vorlesungen und Seminaren
- Erfahrung in der Betreuung von Bachelor-, Masterarbeiten
- Erfahrungen in der Betreuung von Studierenden in Praktika
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift (Deutschkenntnisse können im ersten Jahr ausgebaut/optimiert werden)
- Erfahrungen mit der Präsentation eigener wissenschaftlicher Ergebnisse auf internationalen Tagungen
- Fundierte Erfahrung in der Konzeption und dem Verfassen wissenschaftlicher Publikationen

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Erfahrungen bei der Ausarbeitung von Förderanträgen
- Eigene erfolgreiche Drittmittelinwerbung vorteilhaft
- Freude im internationalen Team zu arbeiten
- Interesse an interdisziplinären Kooperationen
- Erfahrung in der Lehre sowie in der Betreuung und Anleitung von Studierenden

Erscheinungstermin: 21.11.2025

Bewerbungsfrist: 19.12.2025

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 246**, 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