

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 192)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.01.2024, befristet bis 31.12.2024  
(mit Option auf unbefristete Verlängerung)

Arbeitsort: 1190 Wien, Muthgasse 18

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b  
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 4.351,90 (14x 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)
- ❖ Anlassbezogene Stellvertretung der Institutsleiterin

### **Aufnahmeerfordernis**

- ❖ Abgeschlossenes Doktorat
- ❖ 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 (z.B. zell-basierte Testsysteme/Assays)
- ❖ 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 und Dissertationen
- ❖ 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
- ❖ Fundierte Erfahrungen bei der Ausarbeitung von Förderanträgen

## Weitere erwünschte Qualifikationen

- Eigene erfolgreiche Drittmittelinwerbung vorteilhaft
- Freude im internationalen Team zu arbeiten
- Interesse an interdisziplinären Kooperationen

## Zusätzliche Informationen

Der\*die Stelleninhaber\*in wird die Möglichkeit zur Habilitation geben. Der\*die Mitarbeiter\*in wird als Stellvertreter\*in der Institutsleiterin fungieren und an strategischen Planungen und Entwicklungen des Institutes sowie Personalführung und Management beteiligt.

Erscheinungstermin: 21.09.2023

Bewerbungsfrist: 19.10.2023

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 192**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: [kerstin.buchmueller@boku.ac.at](mailto: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](http://www.boku.ac.at)**