

Am Department für Biotechnologie und Lebensmittelwissenschaften, Institut für Tierische Zelltechnologie und Systembiologie kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

# Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in mit Doktorat im

# Forschungs- und Lehrbetrieb

(Kennzahl 182)

Beschäftigungsausmaß: 20 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort, befristet für 4 Jahre

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

**Bruttomonatsgehalt:** (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.466,50 (14 × jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

# Aufgaben

- Betreuung von Studierenden in Übungen des Instituts, sowie von Master und PhD Studierenden
- Mithilfe in der Organisation der AG
- Eigenständige Forschung im Bereich Synthetic Biology und Systems Biology, insbesondere Design von Studien und Experimenten, Supervision der Arbeit von PhD Studierenden und Auswertung der Datensätze. Konkret: Entwicklung neuer regulatory circuits, Auswertung von Big Data vor allem in Transcriptomics in CHO oder HEK293 Zellen, neue Ansätze für effiziente Zelllinienentwicklung von Hochproduzenten (hotspot identification, targeted integrations, host cell engineering) sowohl für Proteinproduktion in CHO als auch für die Produktion von Gene therapy vectors in HEK293
- Publikation der Ergebnisse
- Selbstständige Einwerbung von Drittmitteln

#### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Doktorat in Tierischer Zelltechnologie und Systembiologie
- Sprachkenntnisse: Deutsch (C1) und Englisch (C1)

# Weitere erwünschte Qualifikationen

- Erfahrung in der Tierischen Zelltechnologie und Bioprocessing
- Genomanalyse, Transkriptomik, Methylomanalysen
- Produktion von Gentherapievektoren
- Erfahrung in der Forschung
- Team- und Kommunikationsfähigkeit, Mitarbeiter\*innenführung
- Erfahrung in der Betreuung von Master- und PhD Studierenden

Erscheinungstermin: 17.10.2025 **Bewerbungsfrist**: 27.10.2025

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 182**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: <a href="mailto:recruiting@boku.ac.at">recruiting@boku.ac.at</a>. **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