

Am Department für Landschaft, Wasser und Infrastruktur, Institut für Wasserbau, Hydraulik und Fließgewässerforschung kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in mit oder ohne Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb (Senior Scientist)

(Referenznummer 172)

Beschäftigungsmaß: 20 Wochenstunden (mit Option der Aufstockung durch Drittmittel)

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 15.10.2026, befristet bis 31.03.2027

(mit Option auf unbefristete Verlängerung)

Arbeitsort: 1200 Wien, BOKU Wasserbaulabor

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 (ohne Dok.), B1 lit. b (mit Dok.)

Bruttomonatsgehalt: (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind. (für 20 WStd.):
ohne Dok. € 1.888,10, mit Dok. € 2.507,20

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

Aufgaben

- Management und Koordination der Modellversuche im BOKU Wasserbaulabor („Halleningenieur*in“)
- Planung und Umsetzung von (groß -)maßstäblichen Modellversuchen inkl. wissenschaftlicher, versuchstechnischer und messtechnischer Konzeption
- Forschungsgeleitete Weiterentwicklung von laser-optischer Messtechnik (tomoPIV, LDV, ...), u.a. als Serviceleistung für Forschende im Labor
- Weiterentwicklung von laser-optischer Messtechnik für Donauwasserbetrieb (insbesondere für die 10m³/s-Rinne, Maßstab bis zu 1:1)
- Wissenschaftliche Betreuung von laser-optischem Equipment (tomoPIV, LDV, ...) und wiss. Infrastruktur wie dem Laser-Optischen Labor
- Wissenschaftliche Untersuchungen auf dem Gebiet des Wasserbaus, der Wasserkraft, des Sedimenttransportes und der Fließgewässerforschung
- Veröffentlichung der Ergebnisse in internationalen Fachzeitschriften und Präsentation bei nationalen/internationalen Konferenzen
- Betreuung von Studierenden

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Doktorat oder Abschluss des Doktorats in (Umwelt-) Ingenieurwissenschaften oder gleichwertiges Doktorat oder
- Abgeschlossenes Diplomstudium in (Umwelt-)Ingenieurwissenschaften, Bauingenieurwesen oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Exzellente Kenntnisse und Erfahrungen in der Planung und Umsetzung von hydraulischen Modellversuchen zu Forschungsthemen des Instituts
- Fortgeschrittene Kenntnisse in laser-optischer Messtechnik (PIV, LDV, ...)
- Sehr gute messtechnische Kenntnisse

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Erfahrung im Projektmanagement und in der Zusammenarbeit mit Werkstattteams
- Interesse und Begeisterung im Team zu arbeiten
- Starker Wunsch, exzellente Forschung zu betreiben
- Didaktische Fähigkeiten, Publikationstätigkeit

Erscheinungstermin: 02.09.2026

Bewerbungsfrist: 02.10.2026

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
- Publikationsliste

an das Personalmanagement, **Referenznummer 172**, 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