

Am Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt, Institut für Wasserbau, Hydraulik und Fließgewässerforschung kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

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

(Kennzahl 10)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.03.2023 – unbefristet

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

- Forschungsgeleitete Weiterentwicklung innovativer Messtechnik (z.B. tomoPIV, LDA, ...) und Messdatenerfassung (z.B. Arduino)
- Wissenschaftliche Betreuung von Messtechnik-Ausstattung (z.B. Tomographic PIV etc.) und wiss. Infrastruktur wie Spezialrinnen
- Forschung und Entwicklung von Messtechnik für Donauwasserbetrieb und Klarwasserkreislauf
- Planung und Umsetzung von (groß-)maßstäblichen Modellversuchen inkl. wissenschaftlicher, versuchstechnischer und messtechnischer Konzeption
- Veröffentlichung der Ergebnisse in internationalen Fachzeitschriften und Präsentation bei nationalen/internationalen Konferenzen

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Doktorat in Bauingenieurwesen, Kulturtechnik und Wasserwirtschaft oder vergleichbaren Studienrichtungen
- Abgeschlossenes Diplomstudium in Bauingenieurwesen, Kulturtechnik und Wasserwirtschaft oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium
- Sprachkenntnisse: Deutsch, Englisch
- Exzellente Kenntnisse und Erfahrungen in der Planung und Umsetzung von hydraulischen Modellversuchen
- Fortgeschrittene Kenntnisse in laser-optischer Messtechnik (PIV, LDV, ...)
- Sehr gute messtechnische Kenntnisse

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Erfahrung im Projektmanagement und in der Zusammenarbeit mit Werkstattteams
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Interesse und Begeisterung im Team zu arbeiten
- Starker Wunsch, exzellente Forschung zu betreiben

Erscheinungstermin: 23.01.2023

Bewerbungsfrist: 13.02.2023

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 10**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: 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