

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 131)

Beschäftigungsausmaß: 20 Wochenstunden
(mit Option auf unbefristete Aufstockung auf 40 WStd. durch Drittmittel)

Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort - unbefristet

Arbeitsort: 1200 Wien, Am Brigittenauer Sporn 3 (BOKU Wasserbaulabor)

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

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind. (für 20 WStd.): € 2.176,00 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- ❖ Forschungsgeleitete Weiterentwicklung innovativer Messtechnik (instrumented particles...) und Messdatenerfassung (z.B. Arduino), Rapid prototyping, u.a. als Serviceleistung für Forschende im Labor
- ❖ Forschung und Entwicklung von Messtechnik für Donauwasserbetrieb (insbesondere für die 10m³/s-Rinne, Maßstab bis zu 1:1) und Klarwasserkreislauf
- ❖ Wissenschaftliche Betreuung von wiss. Infrastruktur wie Spezialrinnen
- ❖ Planung und Umsetzung von (groß-)maßstäblichen Modellversuchen inkl. wissenschaftlicher, versuchstechnischer und messtechnischer Konzeption
- ❖ 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

Aufnahmeerfordernis

- ❖ Abgeschlossenes Doktorat oder Abschluss des Doktorates innerhalb eines Jahres in (Umwelt)Ingenieurwissenschaften oder gleichwertiges Doktorat
- ❖ Deutschkenntnisse und sehr gute Englischkenntnisse
- ❖ Exzellente Kenntnisse und Erfahrungen in der Planung und Umsetzung von hydraulischen Modellversuchen, insbesondere großmaßstäblicher Versuche zu Forschungsthemen des Instituts
- ❖ Fortgeschrittene messtechnische Kenntnisse
- ❖ Sehr gute Kenntnisse in laser-optischer Messtechnik (PIV, LDV...)

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

Erscheinungstermin: 29.06.2023

Bewerbungsfrist: 20.07.2023

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 131**, 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