

Am Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt, Institut für Siedlungswasserbau, Industriebewirtschaftung und Gewässerschutz kommt es im Rahmen eines drittmittelfinanzierten Projektes zur Besetzung einer Stelle als:

## **Wissenschaftliche\*r Projektmitarbeiter\*in ohne Doktorat** (Kennzahl 98)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort, befristet bis 31.12.2023  
(mit Option auf befristete Verlängerung)

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1  
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.294,00 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### **Aufgaben**

- Mitarbeit an Forschungsprojekten
- Erarbeiten effizienter Datenverarbeitungskonzepte zur Aufbereitung, Verarbeitung und Auswertung großer Datenmengen
- Anwendung und Weiterentwicklung etablierter statistischer Methoden bei der Datenaufbereitung, -verarbeitung und -auswertung
- Unterstützung in der Lehre des Instituts
- Eine Dissertation im Bereich Siedlungswasserwirtschaft / Hydroinformatik ist erwünscht

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Kulturtechnik und Wasserwirtschaft / Statistik / Informatik oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium
- Fundierte Kenntnisse in der erweiterten Datenaufbereitung, -verarbeitung und statistischen Auswertung von Umweltdaten
- Kenntnisse und Anwendungserfahrung mit Software für statistische Auswertungen (R, Python, SPSS, o.Ä.)
- Erfahrung in der Anwendung informatischer Ansätze für wissenschaftliche Fragestellungen – idealerweise im Bereich der Siedlungswasserwirtschaft

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Kenntnisse und Anwendungserfahrung mit Modellierungssoftware (z.B. EPANET, MIKE+, o.Ä.) und/oder GIS (z.B. ArcGIS, QGIS, o.Ä.)
- Erfahrung mit Monitoringstrategien und/oder Online-Systemen zur Erfassung der Wassergüte im Bereich der Wasserversorgung, -aufbereitung und -verteilung
- Erfahrung mit der Auswertung mikrobiologischer Methoden wie z.B. Durchflusszytometrie, DNA-Sequenzierung, MALDI-TOF-MS von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit Forschungspartner\*innen und der Entwicklung und Durchführung von interdisziplinären Forschungsvorhaben
- Sprachkenntnisse: Deutsch und Englisch verhandlungssicher, andere Sprachen erwünscht
- Teamfähigkeit, Belastbarkeit und Organisationskompetenz

Erscheinungstermin: 17.05.2022  
Bewerbungsfrist: 07.06.2022

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 98**, 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)**