

Am Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt, Institut für Bodenphysik und landeskulturelle Wasserwirtschaft kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

## **Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in ohne Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb** (Kennzahl 190)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.11.2022, befristet bis 31.10.2025

Arbeitsort: 1190 Wien, Muthgasse 18

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**

- Analyse von Nitratisotopen in Wasserproben
- Methodenentwicklung und -etablierung
- Labor- und Feldmessungen bodenhydrologischer, hydrogeologischer und isopenhydrologischer Parameter
- Auswertung von Boden- und Grundwasserproben zur Identifizierung von Nitratquellen und Denitrifizierungspotential
- Untersuchung von Wasser- und Stoffflüssen in der ungesättigten Zone und im Grundwasser
- Auswertung und Interpretation der Ergebnisse
- Publikation der Resultate in wissenschaftlichen Zeitschriften
- Präsentation der erhaltenen Ergebnisse bei Kongressen
- Abschluss eines Doktoratsstudiums an der Universität für Bodenkultur ist erwünscht

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Geo- und Umweltwissenschaften, Umweltchemie, Kulturtechnik und Wasserwirtschaft oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium
- Erfahrung im Bereich Isotopenanalytik und Isotopenhydrologie
- Erfahrung bei der Feldarbeit und Wasserprobennahme
- Vertiefte Kenntnisse im Bereich Bodenhydrologie und Hydrogeologie
- Englisch in Wort und Schrift

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Interesse an interdisziplinären Fragestellungen
- Verständnis und Interesse an mathematischer Modellierung
- Hohe Motivation, Teamfähigkeit und Selbstständigkeit
- Führerschein B

Erscheinungstermin: 29.09.2022  
Bewerbungsfrist: 20.10.2022

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
- Zeugnisse (Bachelor, Master)
- Zusammenfassung Masterarbeit
- Name zweier Kontaktpersonen

als eine PDF-Datei (< 5 MB) an das Personalmanagement, **Kennzahl 190**, 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)**