



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

## **Wissenschaftliche\*r Projektmitarbeiter\*in ohne Doktorat** (Kennzahl 219)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.03.2021, befristet bis 29.02.2024

Arbeitsort: 1190 Wien, Muthgasse 18

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.196,80 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### **Aufgaben**

Die Dissertation ist integriert im Projekt „Heat below the City“ (Wiener Wirtschafts-, Forschungs- und Technologiefonds), welches in enger Zusammenarbeit mit der Universität Wien und der Geologischen Bundesanstalt durchgeführt wird. Ziel des Projektes ist ein verbessertes Verständnis zu Temperaturverteilungen des Wiener Grundwassers zu bekommen und wie sich Temperaturen auf den chemischen und biologischen Status des Grundwassers auswirken. Für das Teilprojekt an der BOKU müssen v.a. folgende Aufgaben erfüllt werden:

- Beprobung von Grundwassermessstellen
- Erarbeitung eines Monitoringkonzeptes
- Laboranalysen (Geochemie und stabile Wasserisotope)
- Auswertung und statistische Analyse von Zeitreihen (Temperatur, Geochemie)
- Konzeptionelle Modellentwicklung zum Grundwasserfluss unter Nutzung der gemessenen Umwelttracer
- Grundwassermodellierung

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Hydro(geo)logie, Umweltwissenschaften, Geowissenschaft oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium
- Erfahrung bei der Beprobung von Grundwasser und wasserchemischen Analysen im Labor
- Vertiefte Kenntnisse in statistischer Zeitreihenanalyse
- Kenntnisse im Bereich Hydrogeologie und Umwelttracer
- Vorerfahrung in der Grundwassermodellierung
- Veröffentlichungen und Präsentationen der Forschungsergebnisse

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- (Mikro)biologisches Grundverständnis
- Erfahrung im Umgang mit Geoinformationssystemen
- Interesse an interdisziplinären Fragestellungen
- Bereitschaft zur Anfertigung einer Dissertation
- Hohe Motivation, Teamfähigkeit und Selbstständigkeit
- Führerschein B

Erscheinungstermin: 30.11.2020

Bewerbungsfrist: 21.12.2020

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

In einer PDF-Datei (< 5 MB) an das Personalmanagement, **Kennzahl 219**, 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)**