

Am Department für Bautechnik und Naturgefahren, Institut für Geotechnik kommt es im Rahmen eines drittmittelfinanzierten Projektes zur Besetzung von zwei Stellen als:

## **Wissenschaftliche\*r Projektmitarbeiter\*in ohne Doktorat** (Kennzahl 134)

Beschäftigungsausmaß: je 30 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.10.2022, befristet bis 30.09.2026

Arbeitsort: 1180 Wien

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 – CREPASS-Position 1**

Der\*die erfolgreiche Bewerber\*in für CREPASS-Position 1 wird experimentelle Untersuchungen durchführen einschließlich:

- Durchführung von Feldarbeiten, einschließlich der Vermessung ausgewählter langsam verlaufender Erdbeben, In-situ-Kriechversuche und Probenentnahme
- Durchführung von Bodenuntersuchungen im Labor, z.B. suction-gesteuerte triaxiale Kriechversuche und Ringscherversuche

### **Aufgaben – CREPASS-Position 2**

Der\*die erfolgreiche Bewerber\*in für CREPASS-Position 2 wird numerische Simulationen durchführen einschließlich:

- Entwicklung eines hypoplastischen konstitutiven Modells, das sowohl zeitabhängige als auch ungesättigte Effekte berücksichtigt
- Entwicklung eines numerischen Modells, das durch ein Phasenfeld erweitert wird, um das lokale Versagen von ungesättigten Böschungen zu simulieren

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Bauingenieurwesen, Geotechnik oder einem verwandten Fachgebiet bzw. gleichwertiges, thematisch passendes Studium
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Aufgeschlossene Persönlichkeit mit ausgeprägten Kommunikationsfähigkeiten über kulturelle Unterschiede hinweg
- Engagement für herausragende Leistungen und wissenschaftliche Orientierung
- Fähigkeit zur Teamarbeit und selbstständiges Arbeiten

Erscheinungstermin: 08.07.2022

Bewerbungsfrist: 29.07.2022

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 (max. 1 Seite), in dem Sie sich vorstellen und beschreiben, wie die Stelle Ihren Fähigkeiten und Interessen entspricht
- Ausführlicher CV, in dem die akademischen und industriellen Leistungen sowie der Werdegang dargelegt werden
- Ggf. eine Liste von Publikationen und abgeschlossenen Projekten oder Produkten
- Angabe der Position für die Sie sich bewerben möchten:
  - CREPASS-Position 1 oder
  - CREPASS-Position 2

an das Personalmanagement, **Kennzahl 134**, 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)**