



### Hochschulinterne Stellenausschreibung

An der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Geotechnik, ist ab 01.03.2021 die Stelle eines



#### wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) - Ausschreibungskennziffer 213/2020

im Rahmen des Drittmittelprojektes „SwanRisk - Risikomanagement von Naturgefahren durch Monitoring und Risikomodelle in Swantien“, vorbehaltlich der Mittelbewilligung, befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 1,0 VZA  
**Befristung:** 29.02.2024

#### Das sind Ihre Aufgaben:

- Projektmanagement und Aufbau einer deutsch-georgischen Fachgruppe „Naturrisiken“
- ingenieurgeologische Felduntersuchungen und Gebirgsklassifizierung
- Mitarbeit beim Generieren von geotechnischen Modellen und numerischen Berechnungen zum Felsversagen
- Klassifizierung von Risikoprozessen (Art, Intensität, Verbreitung) in Swantien und Einpflegen von Daten in ein GIS; Datenbankentwurf für Ereigniskataster von Massenbewegungen
- statistische Auswertung von Risikoprozessen und Mitarbeit beim Generieren von Risikokarten

#### Das können Sie von uns erwarten:

- arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder entsprechend den persönlichen Voraussetzungen; attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter; Weiterbildungsmöglichkeiten

#### Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss auf dem Gebiet der Geologie/Geotechnik
- Erfahrung in internationalen und interdisziplinären Projekten
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Regionalgeologische Kenntnisse von Swantien (erwünscht, nicht zwingend)
- Kenntnisse in ingenieurgeologischen Methoden auf dem Gebiet Massenbewegungen und geotechnischer Anwendungssoftware (Rocscience, Itasca)
- Kenntnisse in GIS (bevorzugt QGIS)
- Mitarbeit bei ingenieurgeologischen Feldarbeiten unter komplizierten Bedingungen

**Für weitere Informationen steht Ihnen Prof. Heinz Konietzky, Tel.: 03731 39-2519,  
Mail: [heinz.konietzky@ifgt.tu-freiberg.de](mailto:heinz.konietzky@ifgt.tu-freiberg.de) zur Verfügung.**

Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsbedingungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Zur angemessenen Berücksichtigung bitten wir einen Nachweis über die Schwerbehinderung/Gleichstellung den Bewerbungsunterlagen beizufügen. Die TU Bergakademie Freiberg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an und ist daher insbesondere an Bewerbungen qualifizierter Frauen interessiert.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (213/2020)** sind bis zum **21.10.2020** zu richten an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg oder per  
E-Mail: [bewerbungen@tu-freiberg.de](mailto:bewerbungen@tu-freiberg.de)**

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>