

Vorbehaltlich der Drittmittelbewilligung ist an der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Geotechnik ab dem 01. Januar 2025 eine Stelle als

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) –  
Ausschreibungskennziffer 219/2024**



im Rahmen des Drittmittelprojektes „Feststellung von Gefährdungspotenzialen von Felsbereichen aufgrund zunehmender Waldbrände“, befristet zu besetzen.

**Entgelt:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 0,9 VZA (36 Stunden/Woche)  
**Befristung:** 31.12.2027

**Das sind Ihre Aufgaben:**

- ingenieurgeologische Kartierungen und Probenahme, materialkundliche Untersuchungen und Mitarbeit beim Generieren von geotechnischen Modellen zum Felsversagen infolge thermischer Belastung
- Aufbereitung von GIS Daten und Einpflege neuer Daten in ein Expertensystem
- Konzeption von Brandversuchen sowie Gefährdungsberechnungen zu Felsstürzen und Auswertung der Ergebnisse
- Mitarbeit bei der Gründung der Arbeitsgruppe „Felsen“ der Stadt Děčín, inkl. Zusammenarbeit mit Fachbehörden, Ämtern und Projektpartnern

**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; vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Job-Ticket“
- Weiterbildungsmöglichkeiten

**Das erwarten wir von Ihnen:**

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss auf dem Gebiet der Geologie/Geotechnik
- Kenntnisse in der Ingenieurgeologie, insbesondere vertiefte Kenntnisse und Projekterfahrung bei der Untersuchung und Bewertung von Festgesteinsböschungen und dazugehörigen Gefährdungen durch Massenbewegungen
- Kenntnisse in Untersuchungsmethoden zu gesteinsmechanischen Eigenschaften, insbesondere bezüglich thermischer Belastung
- Erfahrungen mit GIS und geomechanischer Simulationssoftware
- körperliche Belastbarkeit für Feldarbeiten und Fähigkeit zur Gruppenarbeit, inkl. Englischkenntnisse
- Erfahrungen in deutsch-tschechischen Projekten, Tschechischkenntnisse erwünscht

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Christoph Butscher, Tel.: 03731-39 3163**

**E-Mail: [christoph.butscher@ifgt.tu-freiberg.de](mailto:christoph.butscher@ifgt.tu-freiberg.de) zur Verfügung.**

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsbedingungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen Gleichgestellte (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.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (219/2024)** bis zum **01.12.2024** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) 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 Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Weiter Informationen finden Sie unter: <https://tu-freiberg.de/stellenangebote>