

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Geotechnik sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei Stellen als

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
Ausschreibungskennziffer 105/2025

vorbehaltlich der Projektbewilligung befristet zu besetzen

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZÄ (40 Stunden/Woche; Teilzeit ggf. möglich)
Befristung: 48 Monate



Das sind Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit am Forschungsprojekt „ACCELERATE“ (Langzeitverhalten von Gestein auf verschiedenen Skalen unter komplexer Belastung) in Zusammenarbeit mit der RWTH Aachen
- Planung, Durchführung und Auswertung von gesteinsmechanischen Laborversuchen
- Entwicklung von numerischen Berechnungsroutinen
- Durchführung und Auswertung von 3-dimensionalen numerischen Berechnungen
- Betreuung studentischer Qualifizierungsarbeiten
- weitere wissenschaftliche Qualifizierung im Rahmen des Projekts

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 sowie die Möglichkeit zur wissenschaftlichen weiteren Qualifizierung
- Mitarbeit in einem engagierten und motivierten Team

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in den Fachbereichen Geotechnik / Bauingenieurwesen / Bergbau / Geophysik / Physik / Mathematik / Informatik oder vergleichbaren Fachbereichen
- Solide mathematisch-physikalische Kenntnisse
- Solide Kenntnisse im Programmieren
- Ingenieurgemäßes Denken und Bereitschaft zur Einarbeitung in Gesteinsphysik
- Bereitschaft zur Übernahme von Dienstreisen
- Bereitschaft zu interdisziplinärer Zusammenarbeit
- sehr gute Englisch Kenntnisse in Wort und Schrift

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Konietzky, Tel.: 03731/ 392519
E-Mail: Heinz.Konietzky@ifgt.tu-freiberg.de zur Verfügung.

Bewerber und Bewerberinnen (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen 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 (105/2025)** bis zum **31.08.2025** (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

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>