



An der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Geotechnik, ist voraussichtlich ab 01.07.2017 im Rahmen des Forschungsprogramms Geoforschung für Nachhaltigkeit (GEO:N), Projekt STIMTEC: „STIMulationstests mit charakterisierenden periodischen Pumpstests und hochauflösender seismischer Überwachung: Verbesserung von Prognosemodellen und Echtzeit-Überwachungs-TEchnologien für die Erzeugung von Wasserwegsamkeiten im Kristallingestein“, die Stelle eines/einer

wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

vorbehaltlich der Mittelbewilligung, befristet zu besetzen.

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 0,7 VZÄ
Befristung: 30.06.2020

Aufgabenbereich:

- Numerische Simulation von hydraulisch induzierter Rissausbreitung im Gestein
- Durchführung einer Spannungsfeldsimulation
- Auswertung von Ergebnissen aus gesteinsmechanischen Laborexperimenten
- Mitarbeit an einem Untertage-Experiment
- Projektkoordination / Berichterstattung / Mitarbeit an einem Großprojekt

Einstellungsvoraussetzungen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Bereich Geotechnik, Bauingenieurwesen, Geophysik, Physik oder Mathematik
- fortgeschrittene Kenntnisse in der numerischen Simulation
- Bereitschaft zu interdisziplinärer Zusammenarbeit in einem Team
- geomechanische Kenntnisse sind erwünscht, aber keine zwingende Voraussetzung
-

Es wird die generelle Bereitschaft zur Promotion erwartet.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. habil. Heinz Konietzky, Tel.: 03731 39-2519, E-Mail: heinz.konietzky@ifgt.tu-freiberg.de zur Verfügung.

Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber 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 (14/2017)** bis zum **31.03.2017** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) an:

TU Bergakademie Freiberg
Dezernat für Personalangelegenheiten
09596 Freiberg

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>