



An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Geotechnik, Professur für Bodenmechanik und Grundbau, sind voraussichtlich ab 01.10.2022 **zwei Stellen**



wiss. Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 157/2022

vorbehaltlich der Mittelbewilligung zu besetzen.

Die Stellen sind darüber hinaus eingebunden in das Zentrum für Wasserforschung der TU Bergakademie Freiberg.

Entgelt:	Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang:	1,0 VZA (Teilzeit ggf. möglich)
Befristung:	2 Jahre (Verlängerung wird angestrebt)

Das sind Ihre Aufgaben:

Eigenverantwortliche Bearbeitung von Themen an der Schnittstelle Wasser und Geotechnik. Insbesondere werden Sie sich schwerpunktmäßig mit den folgenden Themen befassen:

- experimentelle Bodenmechanik mit neuen Versuchsgeschäften im bodenmechanischen Labor
- Sackungen und Verflüssigungserscheinungen in Lockergesteinen
- bergbauliche Geotechnik und Wasserhaltung
- numerische Simulation komplexer bodenmechanischer Phänomene in Wechselwirkung mit dem Grundwasser
- der Bewerber (m/w/d) arbeitet intensiv mit Praxispartnern zusammen und tauscht sich mit diesen aus

Das können Sie von uns erwarten:

- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten und einem angenehmen Lehrstuhlklima
- Arbeiten in einem interdisziplinären und international sichtbaren Forschungsfeld
- 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
- Weiterbildungsmöglichkeiten, vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Jobticket“

Wir erwarten von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in Geotechnik, Bauingenieurwesen oder vergleichbar mit vertieften Kenntnissen in bodenmechanischen Fragestellungen
- Erfahrungen in der bergbaulichen Geotechnik und Kenntnisse im Bereich der Bodenverflüssigung sind von Vorteil
- wissenschaftlich-methodische und problemlösungsorientierte Arbeitsweise
- hohes Maß an Engagement sowie Eigenverantwortung
- sehr gute Deutsch (mind. C2) und Englisch (mind. B1) Kenntnisse in Wort und Schrift
- Kommunikation mit Kolleginnen und Kollegen aus verschiedensten Disziplinen

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Nagel, Tel.: 03731 39-2492;
E-Mail: thomas.nagel@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.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (157/2022)** bis zum **25.07.2022** (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 wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>