



Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 19/2026

Hochschulinterne Ausschreibung

Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau

Umfang: 0,75 VZÄ (30 Stunden/Woche)

Befristung: 30.11.2026 (mit Option der Verlängerung)

Vergütung: E13 TV-L

Beginn: frühestmöglich

Am Institut für Geologie der TU Bergakademie Freiberg ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) befristet zu besetzen. An der Professur für Hydrogeologie und Hydrochemie werden die komplexen Vorgänge beim Transport von Stoffen, Partikeln und Mikroorganismen im System Oberflächenwasser - Grundwasser – Gestein untersucht. Die Bewirtschaftung von Grundwasserressourcen und der Schutz des Grundwassers vor Verunreinigung sind weitere Schwerpunkte.

Ihre Aufgaben:

Der/ die Stelleninhaber/in ist an der Mitarbeit im BMFTR-Projekt „Molch“ beteiligt. Hintergrund des Projektes ist die Nutzung von organischen und anorganischen Indikatoren für nachhaltige Wassermanagement-Konzepte. Schwerpunkt ist die Erarbeitung und Nutzung von Systemmodellen und Szenarien zur Erkennung und Beschreibung hydrogeologischer und hydrochemischer Prozesse. Zu den Aufgaben zählen:

- Erfassung von Landnutzung sowie klimatischer und hydrologischer Verhältnisse für das Untersuchungsgebiet am Standort „Stadtwerke Düsseldorf“
- Aufstellung von Szenarien und Systembeschreibungen von hydrogeologischen und hydrochemischen Prozessen
- Erfassung von Einflüssen aus der Landnutzung, aus Oberflächenwasser-Grundwasser-Wechselwirkung und aus einzelnen Quellen
- sowie die Veröffentlichung der Ergebnisse in Fachjournalen und auf Konferenzen

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Bereich Geologie / Hydrogeologie / Geochemie / Hydrochemie oder vergleichbar
- vorausgesetzt werden sehr gute Leistungen während des Studiums und Bereitschaft zur weiteren Qualifikation
- vorteilhaft sind Erfahrungen mit der Hydrochemie und mit organischen Spurenstoffen
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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 (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement, Weiterbildungsmöglichkeiten, vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Job-Ticket“
- Mitarbeit in einem engagierten und motivierten Team

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer **(19/2026)**

**bis zum 10.02.2026 bevorzugt
per E-Mail an:**

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

**TU Bergakademie Freiberg
Dezernat Personalangelegenheiten
09596 Freiberg**



**Für weitere Informationen
steht Ihnen**

Prof. Dr. Traugott Scheytt

Traugott.Scheytt@geo.tu-freiberg.de

zur Verfügung.

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungs Voraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder Gleichgestellte (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie einen Nachweis bei. Die TU Bergakademie Freiberg fördert gezielt den Anteil von Frauen und lädt qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein.

