

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

Ausschreibungskennziffer 122/2026

Hochschulinterne Ausschreibung

Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau

Umfang: 0,6 VZÄ (24 Stunden/Woche)

Befristung: 31.01.2027 (ggf. Option der Verlängerung)

Vergütung: E13 TV-L

Beginn: frühestmöglich

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 Nutzung von Grundwasser für energetische Zwecke ist ein weiterer wichtiger Untersuchungsgegenstand.

An der Professur ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle als Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) im Rahmen eines Projektes befristet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

Der / die Stelleninhaber/in soll die Laboruntersuchungen zur Vermeidung von Clogging bei geothermischen Anlagen zu Ende durchführen, die Proben analysieren und die Ergebnisse interpretieren. Die Versuche werden im Hydrogeologischen Labor der Professur für Hydrogeologie und Hydrochemie durchgeführt.

Zu den Aufgaben zählen:

- Planung, Vorbereitung und Durchführung von Laborsäulen-Versuchen mit Kohlendioxid als reaktivem Gas
- Analyse der Wasserinhaltsstoffe
- Interpretation und Beschreibung der Ergebnisse einschließlich der zugrunde liegenden Prozesse
- sowie die Veröffentlichung der Ergebnisse in Fachjournalen und auf Konferenzen

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss
- Erfahrungen im Bereich mit Arbeiten im Labor und mit der Auswertung von Laboranalysen
- Erfahrungen mit hydrogeologischen Geländeversuchen und der Auswertung von hydraulischen und hydrochemischen Geländebefunden
- Gute Leistungen während des Studiums und Bereitschaft zur weiteren Qualifikation

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 **(122/2026)**

bis zum 19.07.2026 bevorzugt per E-Mail an:

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

**TU Bergakademie Freiberg
Dezernat Personalangelegenheiten
09596 Freiberg**



Für weitere Informationen steht Ihnen

Herr Prof. Dr. Traugott Scheytt
Traugott.Scheytt@geo.tu-freiberg.de
zur Verfügung.

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen 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.