

An der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Geologie, Professur für Hydrogeologie und Hydrochemie ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle als

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 82/2024

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.



Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 0,75 VZÄ (30 Stunden/Woche; Teilzeit ggf. möglich)
Befristung: 28.02.2027 (eine Verlängerung wird angestrebt)

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 als Trinkwasser aber auch für energetische Zwecke sind weitere wichtige Untersuchungsgegenstände.

Das sind Ihre Aufgaben:

Die/Der Stelleninhaber:in ist an der Mitarbeit im Projekt „MAR-DSS“ beteiligt. Hintergrund des Projektes ist die Entwicklung eines Entscheidungsunterstützungs-Systems (DSS – decision support system) zur Implementierung und Optimierung des Einsatzes von Technologien zur kontrollierten Grundwasseranreicherung (MAR – managed aquifer recharge).

Schwerpunktmäßig ist die Recherche zu bestehenden Standorten mit künstlicher Grundwasseranreicherung durchzuführen und ausgewählte Standorte genauer zu betrachten. Zu den wissenschaftlich-technischen Aufgaben zählen:

- Erhebung, Betrachtung und Untersuchung von bestehenden Standorten mit künstlicher Grundwasseranreicherung;
- Aufbau einer systematischen Bewertung der Standorte im Hinblick auf den nachhaltigen Betrieb, Effizienz und Optimierung;
- die Zusammenarbeit mit Projektpartnern, insbesondere der CeCon Computer Systems und für den Aufbau eines Decision Support Systems für neu einzurichtende Standorte;
- Veröffentlichung der Ergebnisse in Fachjournalen und auf Konferenzen; sowie die Zuarbeit zu jährlichen Berichten.

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
- Mitarbeit in einem engagierten und motivierten Team

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in der Fachrichtung Geologie / Hydrogeologie / Geochemie / Hydrochemie oder vergleichbaren Fachrichtungen
- sehr gute Leistungen während des Studiums und Bereitschaft zur weiteren Qualifikation
- von Vorteil sind Erfahrungen mit ingenieurtechnischen Anlagen der Wasserwirtschaft und Erfahrungen im Umgang mit numerischen Modellsystemen
- gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Traugott Scheytt,
E-Mail: Traugott.Scheytt@geo.tu-freiberg.de zur Verfügung.**

Bewerber:innen (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber:innen (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 (82/2024)** bis zum **26.05.2024** (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>