



### Hochschulinterne Stellenausschreibung

An der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Geologie, Professur für Hydrogeologie und Hydrochemie ist zum 01.01.2022 die Stelle eines



#### wissenschaftlichen Mitarbeiters (w/m/d) Ausschreibungskennziffer 253/2021

befristet auf zunächst 1 Jahr zu besetzen.

<b>Vergütung:</b>	Entgeltgruppe 13 TV-L
<b>Stellenumfang:</b>	0,5 VZÄ
<b>Befristung:</b>	31.12.2022 (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.

#### Das sind Ihre Aufgaben:

Der Stelleninhaber (m/w/d) ist im Forschungsprojekt zum Eintrag von Stoffen, insbesondere organischen Schadstoffen, aus dem Gleisbereich von Bahnanlagen in die wasserungesättigte Zone und das Grundwasser beschäftigt.

Zu den Aufgaben zählen:

- Betrachtung und Modellierung des Wasserhaushalts an ausgewählten Untersuchungsstandorten an Gleistrassen in Deutschland
- Bestimmung der Wasserbeschaffenheit und des Stofftransports aus dem Gleisbereich in die wasserungesättigte Zone und das Grundwasser
- Durchführung von Laboruntersuchungen und Pilotstudien im Gelände sowie Veröffentlichung der Ergebnisse in Fachjournalen

#### 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; Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter, Weiterbildungsmöglichkeiten

#### Wir erwarten von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Bereich Hydrogeologie / Geoökologie
- der wissenschaftliche Mitarbeiter (m/w/d) sollte durch sehr gute Leistungen während des Studiums ausgewiesen sein und Interesse haben, sich weiterzubilden zu wollen
- vorteilhaft ist die Erfahrung mit der Untersuchung und Modellierung des Wasserhaushalts sowie Kenntnisse zum Stofftransport

**Für weitere Informationen steht Ihnen Prof. Dr. Traugott Scheytt,  
E-Mail: [Traugott.Scheytt@geo.tu-freiberg.de](mailto:Traugott.Scheytt@geo.tu-freiberg.de) zur Verfügung.**

Der Bewerber (m/w/d) muss 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 (253/2021)** bis zum **05.11.2021** (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](mailto: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>