



An der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Geologie, Fachbereich Hydrogeologie ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines



wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) (PostDoc)

zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe E 13 TV-L
Befristung: 30.11.2021 (Verlängerung wird angestrebt)

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

Das sind Ihre Aufgaben:

Am Lehrstuhl für Hydrogeologie Hydrochemie werden die komplexen Vorgänge beim Transport von Stoffen, Partikeln und Mikroorganismen im Grundwasser untersucht. Der Stelleninhaber (m/w/d) ist am Aufbau einer interdisziplinären auf Grundwasser ausgerichteten Arbeitsgruppe beteiligt. Zu den Aufgaben zählen die Mitarbeit in Lehre und Forschung mit dem Schwerpunkt Grundwasserströmungsmodellierung und reaktive Stofftransportmodellierung. Dazu zählt auch die Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten. Der wissenschaftliche Mitarbeiter (m/w/d) ist zuständig für die Vermittlung von Softwarekenntnissen und den Einsatz der Software im Zusammenhang mit experimentellen Arbeiten im Labor und im Gelände.

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:

Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) und Promotion im Bereich der Hydrogeologie/Angewandter Geologie/Geoökologie. Der wissenschaftliche Mitarbeiter (m/w/d) sollte durch herausragende Forschung ausgewiesen sein und den Aufbau einer eigenen Teilarbeitsgruppe anstreben. Dafür ist umfangreiche Erfahrung bei der Grundwasserströmungsmodellierung und/oder reaktiver Stofftransportmodellierung erforderlich. Vorteilhaft ist vertiefte Erfahrung mit der Software FEFLOW und dem Einsatz dieser Software zur Auswertung und Interpretation von Labor- und Feldexperimenten.

Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet. Es wird die Möglichkeit zur Habilitation gegeben.

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

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.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer 198/2018** sind bis zum **24.10.2018** zu richten an:

**TU Bergakademie Freiberg
Dezernat für Personalangelegenheiten
09596 Freiberg**

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>