



An der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Bohrtechnik und Fluidbergbau, Professur Geoströmungs-, Förder- und Speichertechnik ist zum 01.02.2023 die Stelle

**wiss. Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer – 304/2022**

befristet zu besetzen.

**Entgelt:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 1,0 VZA (ggf. Teilzeit möglich)  
**Befristung:** 3 Jahre

**Das ist Ihre Aufgabe:**

- Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache im Fach Förder- und Speichertechnik unter Anleitung und im Auftrag der Professur Geoströmungs-, Förder- und Speichertechnik
- Betreuung von studentischen Arbeiten und Exkursionen
- Forschungsarbeit im Fach Geoströmungs-, Förder- und Speichertechnik
- Betreuung von Praktika und Seminaren zur numerischen Lagerstättensimulation

**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 Beschäftigte; Weiterbildungsmöglichkeiten
- vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Jobticket“

**Wir erwarten von Ihnen:**

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in den Ingenieur- oder Naturwissenschaften
- gute Kenntnisse auf dem Gebiet der Simulation (Petroleum Expert-Prosper usw...), Geologie/Geotechnik und Thermodynamik/Strömungslehre
- Kenntnisse mit numerischer Reservoir Modellierung ECLIPSE, CMG sind erforderlich
- gute Kenntnisse im Bereich der Lagerstättenfluidodynamik und dynamischen Lagerstättencharakterisierung mittels Welltesting
- gute Kenntnisse im Bereich Fluidlagerstättenbewertung bzw. Vorratsbestimmung und Förderprognose
- Bereitschaft zur Promotion
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Mohd Amro, Tel. 03731/39-2542,  
E-Mail: [Mohd.Amro@tbt.tu-freiberg.de](mailto:Mohd.Amro@tbt.tu-freiberg.de) zur Verfügung.**

Bewerber:innen (m/w/d) müssen die Einstellungs Voraussetzungen 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 (304/2022)** bis zum **12.12.2022** (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>