



## Hochschulinterne Stellenausschreibung

An der TU Bergakademie, Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Professur für Regionale Strukturgeologie, ist voraussichtlich zum 01.02.2022 die Stelle eines

### wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 286/2021

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L

**Stellenumfang:** 0,75 VZÄ

**Befristung:** 31.01.2024

#### Das sind Ihre Aufgaben:

Untersuchung der Tektonik des Elbtalschiefergebirges des Saxo-Thuringikums. Dies umfasst:

- umfangreiche Analyse existierender Geodatensätze
- Strukturgeologische Feldaufnahme, welche die Dokumentation des Gefügeinventars der verschiedenen Gesteinseinheiten (duktil – spröde) sowie die Akquisition und Analyse von Orientierungsdaten beinhaltet
- mikrotektonische Untersuchungen zur Charakterisierung der Materialeigenschaften
- Texturuntersuchungen mittels der EBSD (Electron Back Scattered Diffraction) Methode
- Erstellung eines tektonischen Modells zur Gefügeentwicklung der Gesteine des Elbtalschiefergebirges
- Organisation der Geodaten in einem ArcGis-Projekt
- Anfertigung von Zwischen- und Abschlußberichten

#### Das können Sie von uns erwarten:

- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten in einem internationalen Team
- 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

#### Das erwarten wir von Ihnen:

- sehr guter universitärer Masterabschluss im Fach Geologie (Spezialisierungsrichtung Tektonik)
- Kenntnisse zur Geologie der Region
- Geländeerfahrung
- selbständiges Arbeiten und die Bereitschaft zu mehrtägigen Geländeaufenthalten
- profunde Kenntnisse bezüglich der Geodatenverarbeitung mit ArcGis

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr PD Dr. Uwe Kroner (Tel.: 03731 39 2434;  
E-Mail: [kroner@geo.tu-freiberg.de](mailto:kroner@geo.tu-freiberg.de)) zur Verfügung.**

Der Bewerber (m/w/d) muss die Einstellungsvoraussetzungen 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 (286/2021)** bis zum **06.12.2021** (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>