



Hannover, 09.01.2019

## Stellenausschreibung Nr. B 128/18 (B 3.2)

Kennwort: „Charakterisierung Kristallingesteine“

Die BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE (BGR) sucht Sie zum frühestmöglichen Zeitpunkt als

### **wissenschaftliche Mitarbeiterin/ wissenschaftlichen Mitarbeiter**

#### Aufgaben:

- Mineralogisch-petrographische und strukturgeologische Untersuchungen von kristallinen Gesteinen, inkl. Klüfte und Störungszonen zur Bewertung ihrer Barriereigenschaften
- Erarbeitung von geologischen Grundlagen für die Bewertung von kristallinen Gesteinen als Endlagerwirtsgesteine im Rahmen der Umsetzung des StandAG
- Recherche und Auswertung von Archivdaten der Staatl. Geol. Dienste sowie von Hochschulen und Firmen zu Kristallinvorkommen in Deutschland und von Daten aus internationalen Untertagelaboren und Endlagerprojekten
- Durchführung von Kartier- und Probenahmearbeiten in kristallinen Gesteinen, inkl. Klüften und Störungszonen
- Vergleich der Barriereigenschaften von kristallinen Gesteinen sowie Ton- und Salzgesteinen auf der Grundlage eigener stofflich-struktureller Untersuchungen
- Wissenschaftliche strukturgeologische Aufnahme und Bewertung von kristallinen Gesteinen in Aufschlüssen und Bohrkernen
- Gefügeanalytische Untersuchungen und klufftstatistische Auswertung von strukturgeologischen Daten

#### Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium eines geowissenschaftlichen Studienganges (Master oder gleichwertig)
- Fundierte Kenntnisse auf den Gebieten Petrographie, Mineralogie und Geochemie von kristallinen Gesteinen
- Fundierte Kenntnisse in der geologischen Aufnahme und Beprobung von Bohrkernen und Gesteinsaufschlüssen
- Fundierte Kenntnisse in der mikroskopischen Untersuchung von Gesteinen, vorzugsweise Kristallin-, Salz- und Tongesteine
- Kenntnisse der regionalen Geologie und der Strukturgeologie Deutschlands
- Kenntnisse in gefügeanalytischen Untersuchungen und klufftstatistischen Auswertungen
- Eignung zur Arbeit untertage (Grubentauglichkeit)
- Teamfähigkeit und Flexibilität
- Ausgeprägtes Koordinations- und Organisationstalent, Fähigkeit zu selbstständigem Arbeiten, Eigeninitiative und Kreativität
- Kommunikationsfähigkeit sowie gute mündliche und schriftliche Deutschkenntnisse

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Kenntnisse in Geomechanik von Kristallin-, Ton- und Salzgesteinen
- Erfahrungen in der Durchführung und Auswertung moderner mineralogisch-geochemischer Untersuchungsverfahren (u. a. RDA, REM, Mikrosonde)
- Gute mündliche und schriftliche Englischkenntnisse (Level B2 oder vergleichbar)

Dienstort ist Hannover. Die Eingruppierung erfolgt in Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages über die Entgeltordnung des Bundes.



Bundesanstalt für  
Geowissenschaften  
und Rohstoffe



Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten, unabhängig von ihrer Herkunft, Geschlecht, ihrer Religion oder Weltanschauung, einer Behinderung, ihres Alters oder sexuellen Identität sind willkommen. Kommunikationssprache ist Deutsch. Die BGR verfolgt zudem das Ziel der beruflichen Gleichstellung von Frauen und Männern. Bewerbungen von Frauen begrüßen wir daher besonders. Im Rahmen flexibler Arbeitszeiten bieten wir Ihnen einen verantwortungsvollen und abwechslungsreichen Arbeitsplatz, der auch für Teilzeitkräfte geeignet ist. Weiterbildung ist ein wichtiger Bestandteil unserer Personalentwicklung. Die BGR ist bestrebt, den Anteil schwerbehinderter Menschen zu erhöhen, sie werden daher bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte mit aussagekräftigen Unterlagen ohne Bewerbungsmappe bis zum **31.01.2019** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **B 128/18** und des **Kennwortes** an die

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe  
- Personalreferat -  
Stilleweg 2, 30655 Hannover.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass Bewerbungen nur gegen einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag zurückgesandt werden können.

Nähere Hinweise zu unserer Einrichtung finden Sie im Internet unter [www.bgr.bund.de](http://www.bgr.bund.de). Telefonische Auskünfte erteilt Herr Dr. Hammer unter der Telefonnummer 0511/643-2449.

Die BGR interessiert sich dafür, über welches Medium Sie Kenntnis von dieser Stellenausschreibung bekommen haben. Bitte geben Sie daher an, wo Sie auf diese Stellenausschreibung zuerst aufmerksam geworden sind.