



Bundesanstalt für
Geowissenschaften
und Rohstoffe



Hannover, 29.06.2020

Stellenausschreibung Nr. B 56/20 (B 3.3)

Die **BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE (BGR)** sucht
Sie **zum frühestmöglichen Zeitpunkt unbefristet** als
technische Mitarbeiterin / technischen Mitarbeiter

In den gesteinsmechanischen Laboren der BGR charakterisieren wir experimentell seit über 40 Jahren thermisch-hydraulisch-mechanische-chemische (THMC) Eigenschaften von Wirtsgesteinen im Kontext der Endlagerung radioaktiver Abfälle. Unsere Aufgaben haben eine hohe Relevanz und einen direkten Anwendungsbezug durch das aktuelle Standortauswahlverfahren für hochradioaktive Abfallstoffe in Deutschland. Schwerpunkt bei wissenschaftlichen Fragestellungen der Gesteinsmechanik sind die Wirtsgesteine Tonstein und Steinsalz. Dabei vertiefen wir unser Wissensgebiet mit langen Traditionen im Hause, während wir gleichzeitig mit der Umsetzung neuer experimenteller Ideen unser Prozeßverständnis vertiefen und die Stoffgesetzentwicklung voranbringen. Sie werden Mitglied im Team aus engagierten Ingenieuren, wissenschaftlichem und technischem Personal.

Unsere Arbeit unterliegt strengen Qualitätsstandards (KTA 1401, DIN/ISO EN 9001 sowie 17025), welche u. a. an unser Fachpersonal, die Arbeitsmittel und -abläufe, das Dokumenten-Managementsystem und die Verfolgbarkeit der Datenflüsse und die Datenablage angelegt werden.

Ihre Aufgaben:

- Ingenieurtechnische Weiterentwicklung von Laborverfahren zur Untersuchung THM-gekoppelter Prozesse von Ton- und Salzstein im Team mit technischem und wissenschaftlichem Personal
- Ingenieurtechnische Planung, Koordination und Dokumentation von Versuchsstandentwicklungen nach DIN-, TÜV- und arbeitsschutzrechtlichen Vorschriften
- Selbständige Bedienung von Prüfmaschinen gemäß Prüfaufträgen durch Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler
- Einrichtung von Messtechnik an Laborversuchen
- Ingenieurseitige Unterstützung bei Beschaffungsvorgängen
- Darstellung, Dokumentation und Präsentation von Arbeitsergebnissen

Ihr Profil:

Sie haben ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor oder gleichwertig) in der Fachrichtung Maschinenbau oder einer vergleichbaren Ingenieurwissenschaft.

Das erwarten wir von Ihnen:

- Kenntnisse in der Prüfmaschinenführung
- Kenntnisse im Bereich Mess- und Regeltechnik
- Problemlösungskompetenz an der Schnittstelle Mensch-Technik
- Gutes schriftliches und mündliches Ausdrucksvermögen in Deutsch
- Bereitschaft zur Weiterbildung



- Teamfähigkeit und Bereitschaft zur Übernahme von verantwortlichen Aufgaben

Idealerweise bringen Sie mit:

- Berufserfahrung bei einer (Bundes)Behörde oder einer Ressortforschungseinrichtung des Bundes
- Kenntnisse und Erfahrungen im Aufbau elektronischer Mess- und Regelstrecken
- Kenntnisse in der Programmierung mit einer technischen Maschinensprache (c#, c++), mit Visual Studio oder vergleichbaren Entwicklungssystemen
- Kenntnisse mit LabView
- Erfahrung in der Qualitätssicherung
- Sehr gute organisatorische Fähigkeiten
- Kooperationsbereitschaft und Flexibilität

Wir bieten Ihnen:

- Verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeiten am Standort Hannover
- Eingruppierung nach **Entgeltgruppe 10 TV EntgO Bund**
- Einen Arbeitsplatz, der auch teilzeitgeeignet ist
- Flexible Arbeitszeitmodelle
- Ein kontinuierliches Angebot an Fort- und Weiterbildung

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. Weiterhin ist die BGR bestrebt, den Anteil schwerbehinderter Menschen zu erhöhen, sie werden daher bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen richten Sie bitte, wenn möglich **per E-Mail**, bis zum **20.07.2020** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **B 56/20** und des Kennwortes „**Geomechanische Prüfverfahren**“ an die folgende E-Mail Adresse:

jobs@bgr.de.

Nähere Hinweise zu unserer Einrichtung finden Sie im Internet unter www.bgr.bund.de. Telefonische Auskünfte erteilt **Frau Dr. Lippmann-Pipke** unter der Telefonnummer **0511/643-2848**.

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.