

Hannover, 05.03.2018

Stellenausschreibung Nr. B 21/18 (B 2.2)

Kennwort: „Bewertung hydrogeologische Flächeninformation“

Die BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE (BGR) sucht zum frühestmöglichen Zeitpunkt befristet bis zum 31.12.2019 mit 67 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit eine/n

wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in

Aufgaben:

- Entwicklung und wissenschaftliche Redaktion hydrogeologischer Flächeninformationen im nationalen und internationalen Maßstab
- Fachliche Interpretation und Bewertung grundwasserbezogener Informationen
- Konzeption, Entwicklung und Umsetzung von Methoden zur Interpretation für geowissenschaftliche Flächendaten einschließlich Qualitätssicherung
- Datenauswertung unter Anwendung wissenschaftlicher Verfahren und Entwicklung von GIS-Methoden
- Präsentation und Publikation von Fachergebnissen

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder gleichwertig) in einer geowissenschaftlichen Fachrichtung oder vergleichbar, vorzugsweise mit Schwerpunkt Hydrogeologie
- Gute Kenntnisse in der fachlichen Interpretation und Bewertung analoger und digitaler geowissenschaftlicher Informationen
- Kenntnisse in der wissenschaftlichen Erarbeitung hydrogeologischer Flächeninformationen
- Erfahrung in der Anwendung von GIS-Werkzeugen (ESRI ArcGIS, QGIS) und Datenbankanwendungen in Verbindung mit Flächeninformationen
- Gute englische Sprachkenntnisse
- Gute Kommunikations- und Präsentationsfähigkeit, Konflikt- und Kompromissfähigkeit, Teamfähigkeit
- Belastbarkeit, Flexibilität, Fähigkeit zu analytischem Denken, Leistungsbereitschaft

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Kenntnisse in angrenzenden Fachgebieten (z.B. Geophysik, Fernerkundung, Hydrologie, Bodenkunde, Agrarwissenschaft)
- Kenntnisse im Fachgebiet der künstlichen Intelligenz (z.B. künstliche neuronale Netze, support vector machines, self-organizing maps)
- Kenntnisse in der Regionalisierung geowissenschaftlicher Daten
- Erfahrung in der wissenschaftlichen Redaktion von Flächeninformationen

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

Bewerbungen von Personen, die in einem Arbeitsverhältnis mit der Bundesrepublik Deutschland standen bzw. stehen, können nicht berücksichtigt werden.

Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten 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. 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 **26.03.2018** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **B 21/18** 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. Telefonische Auskünfte erteilt Herr Dr. Reichling unter der Telefonnummer 0511/643-2366.

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.