



Hannover, 27.01.2021

Stellenausschreibung Nr. B 148/20-2 FEZB (B 2.5)

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

Umweltingenieurin / Umweltingenieur

Die Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) baut in Cottbus ein Forschungs- und Entwicklungszentrum Bergbaufolgen (FEZB) auf. Die Kernaufgaben und Ziele des FEZB sind der weitere Ausbau der wissenschaftlich-technischen Kenntnisse zur nachhaltigen Gestaltung von Bergbaufolgelandschaften mit den Partnern aus Wissenschaft und regionaler Wirtschaft sowie das Schaffen von Grundlagen für eine verstärkte internationale Zusammenarbeit der Region mit internationalen Akteuren im Bereich Bergbaufolgen. Die bislang vorliegenden umfangreichen Sanierungserfahrungen aus einzelnen Bergbaugebieten sollen übergreifend, systematisch erforscht werden, um belastbare Prognosen und Szenarien für die zukünftige Gestaltung der Bergbaufolgelandschaften erarbeiten zu können.

Ihre Aufgaben:

- Wissenschaftliche Bearbeitung von nationalen und internationalen Projekten der BGR, im Rahmen von F&E Projekten oder der Technischen Zusammenarbeit
- Erstellung von Publikationen in Fachzeitschriften und Präsentation auf nationalen und internationalen Fachtagungen
- Planung und Durchführung von Feldkampagnen
- Projektmanagement

- Forschung und Entwicklung von drohnengestützten Monitoringsystemen der Umweltmedien (Grund)Wasser und Boden
- Auswertung von geowissenschaftlichen Daten mit Methoden des Maschinellen Lernens oder Data-Mining

Ihr Profil:

Sie haben ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder gleichwertig) des Umweltingenieurwesens oder einer vergleichbaren Fachrichtung.

Das erwarten wir von Ihnen:

- Programmierkenntnisse in R und/oder Matlab oder vergleichbar
- Gute Kommunikationsfähigkeit sowie Organisationstalent, Eigeninitiative und Kreativität
- Deutschkenntnisse vergleichbar Level C1 GeR und gutes schriftliches und mündliches Ausdrucksvermögen
- Englischkenntnisse vergleichbar Level B2 GeR
- Teamfähigkeit
- Geländetauglichkeit



- Tropentauglichkeit Bereitschaft zu Auslandseinsätzen (mehrere i.d.R. ein- bis zweiwöchige Dienstreisen im Jahr)
- Fundierte Kenntnisse in der Bearbeitung komplexer geowissenschaftlicher Projekte im Bereich drohnengestützte Monitoringsysteme oder maschinellem Lernen/Data-Mining

Idealerweise bringen Sie mit:

- Berufserfahrung bei einer (Bundes)Behörde oder einer Ressortforschungseinrichtung des Bundes
- Erfahrung in der Erkundung und Sanierung von Altlasten, vorzugsweise Bergbaualtlasten
- Erfahrung in der Beratung von Ministerien und Behörden
- Erfahrung mit GIS-Werkzeugen und Datenbankanwendungen
- Erfahrung in der Regionalisierung geowissenschaftlicher Daten
- Erfahrungen in der Bearbeitung komplexer geowissenschaftlicher Projekte im Bereich Monitoringsysteme
- Erfahrungen in der Bearbeitung komplexer geowissenschaftlicher Projekte im Bereich drohnengestützte Monitoringsysteme oder maschinellem Lernen/Data-Mining
- Führerschein Klasse B

Wir bieten Ihnen:

- Verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeiten am Standort Cottbus
- Eingruppierung nach **Entgeltgruppe E13 TV EntgO Bund**
- Einen Arbeitsplatz, der auch teilzeitgeeignet ist
- Flexible Arbeitszeitmodelle
- Ein kontinuierliches Angebot an Fort- und Weiterbildung

Dienstort ist zunächst Berlin-Spandau. Eine Umsetzung zur späteren Verwendung in den Dienstbereich Cottbus oder Umgebung ist vorgesehen.

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 (einschließlich Zeugnisse und Qualifizierungsnachweise) richten Sie bitte, wenn möglich **per E-Mail**, bis zum **28.02.2021** unter **Angabe** der Stellenausschreibungsnummer **B 148/20-2** und des Kennwortes „**Umweltingenieur/in FEZB**“ 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 **Herr Dr. habil. Neukum** unter der Telefonnummer **0511/643-2223**.

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.