



Hannover, 14.08.2020

Stellenausschreibung Nr. B 93/20 (B 2.2)

Die **BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE (BGR)** sucht
Sie zum **01.10.2020 befristet bis zum 30.09.2023** als

wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiter

Ihre Aufgaben:

- Wissenschaftliche Auswertung von Berichten zum Pflanzenschutzmittel (PSM)-Monitoring
- Aufbau und Weiterentwicklung sowie statistische Auswertung einer Datenbank zum PSM-Monitoring
- Mitarbeit bei der Entwicklung eines Verfahrens zur Abschätzung der Grundwasservulnerabilität gegenüber PSM-Eintrag und Bewertung der Verfahren
- Mitarbeit bei der Erarbeitung von Empfehlungen für die Anwendung von PSM
- Präsentation und Publikation von Fachergebnissen

Ihr Profil:

Sie haben ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder gleichwertig) in einer geowissenschaftlichen Fachrichtung oder einer vergleichbaren Fachrichtung, vorzugsweise mit Schwerpunkt auf Hydrogeologie.

Das erwarten wir von Ihnen:

- Sehr gute hydrogeologische Fachkenntnisse
- Erfahrung in der Bearbeitung von Fragestellungen zum Stofftransport in der ungesättigten Zone
- Gute Kenntnisse in der fachlichen Interpretation und Bewertung geowissenschaftlicher Daten
- Gute Kenntnisse in flächen- und/oder raumbezogenen statistischen Verfahren
- Gute Kenntnisse in Python, R und/oder Matlab oder vergleichbar
- Sehr gute Deutschkenntnisse (vergleichbar Level C1 GeR)
- Gute Englischkenntnisse (vergleichbar Level B2 GeR)
- Gute Kommunikations- und Präsentationsfähigkeit sowie Teamfähigkeit
- Ausgeprägte Fähigkeit zu analytischem Denken
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen ins In- und Ausland (ca. 5mal im Jahr bis zu 1 Woche)

Idealerweise bringen Sie mit:

- Berufserfahrung bei einer (Bundes)Behörde oder einer Ressortforschungseinrichtung des Bundes
- Erfahrung in der Anwendung von Methoden des maschinellen Lernens (z.B. RF, SOM)
- Kenntnisse in der Regionalisierung geowissenschaftlicher Daten
- Kenntnisse in angrenzenden Fachgebieten (Bodenkunde, Geophysik, Hydrologie, Fernerkundung)



- Erfahrung in der Anwendung von GIS-Werkzeugen (ArcGIS/QGIS) und Datenbankanwendungen in Verbindung mit Flächeninformationen

Wir bieten Ihnen:

- Verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeiten am Standort Berlin
- Eingruppierung bis zur **Entgeltgruppe 13 des 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 **09.09.2020** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **B 93/20** und des Kennwortes „**Pflanzenschutzmittel und Grundwasservulnerabilität**“ 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. 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.