



Hannover, 03.11.2021

## Stellenausschreibung Nr. B 89/21 (B 4.2)

Die **BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE (BGR)** sucht  
Sie zum frühestmöglichen Zeitpunkt **befristet bis zum 31.07.2024** als

### **Geodatenmanagerin / Geodatenmanager**

#### **(Schwerpunkt (IT-) Entwicklung / Administration)**

Das BGR-Vorhaben leistet einen Beitrag zur Fragestellung, ob und in welchem Umfang die Ozeane eine Rolle bei der Entfernung und Speicherung von CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre spielen ob und in welchem Ausmaß CO<sub>2</sub> in geologischen Formationen unter dem Meeresboden gespeichert werden kann.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Technischer Aufbau und Betrieb des hochkomplexen Informationssystems GEOSTOR unter Beachtung der internen Rahmenbedingungen
- Konzeption von Erweiterungen bestehender Visualisierungs- und Informationssysteme im Kontext der GDI-BGR
- Planung der Übernahme der Altdatenbestände, die Überführung der Altdatenbestände in Standardformate, das Einspielen der konvertierten Datenbestände in die Infrastruktur, die graphische Symbolisierung der Datenbestände, die Beschreibung der Daten mit Metadaten sowie der Übernahme der neu im Projekt anfallenden Daten
- Konfiguration und Weiterentwicklung des Systems im Kontext der GDI-BGR und Schaffung von Visualisierungsmöglichkeiten zur Darstellung im Internet
- Pflege der Fachanwendung und -produkte des GEOSTOR-Projektes; Technologie-Know-how-Erhalt zur Weiterentwicklung der Fachanwendung sowie Aufbereitung und Pflege von Daten
- Abstimmung mit Externen für eine standardisierte Bereitstellung der Daten
- Nutzerberatung und Kundenbetreuung

#### **Ihr Profil:**

Sie haben ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor oder gleichwertig) im Bereich Informatik, Geoinformatik, Angewandte Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung; alternativ ein sonstiges Hochschulstudium (Bachelor oder gleichwertig) und mehrjährige Berufserfahrung im Bereich (Geo-)Informatik.

#### **Das erwarten wir von Ihnen:**

- Erfahrungen in der Anwendung oder Administration von Webserverkomponenten (insbesondere MS-IIS, Apache Tomcat)
- Erfahrungen im Aufbau und Administration von Datenbanken (vorzugsweise MS-SQLServer)
- Kenntnisse zu Internettechnologien und -programmierung z. B. Java, PHP etc.
- Kenntnisse im Umgang mit Entwicklungsumgebungen (vorzugsweise Netbeans, VisualStudio)



Bundesanstalt für  
Geowissenschaften  
und Rohstoffe



- Deutschkenntnisse vergleichbar Level B1 GeR
- Englischkenntnisse vergleichbar Level B2 GeR
- Teamfähigkeit und Flexibilität
- Koordinations- und Organisationsfähigkeit
- Eigeninitiative und Kreativität

### Idealerweise bringen Sie mit:

- Berufserfahrung bei einer (Bundes-)Behörde oder einer Ressortforschungseinrichtung des Bundes
- Kenntnisse zu Technologien wie XML, OGC-konforme Web-Dienste (WFS, WMS)
- Kenntnisse im Umgang mit Build Management Systemen (vorzugsweise Apache Maven)
- Erfahrungen im Umgang mit Versionskontrollsystemen (vorzugsweise GIT)
- Kenntnisse der BSI-Vorgaben für IT-Sicherheit
- Kenntnisse in map.apps

### Wir bieten Ihnen:

- Verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeiten am Standort Hannover
- Eingruppierung, je nach persönlichen Voraussetzungen, bis zur **Entgeltgruppe 12 TV EntgO Bund, ggf. kann eine Fachkräftezulage gewährt werden**
- 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 (einschließlich Ihrer Zeugnisse und Qualifizierungsnachweise) richten Sie bitte, wenn möglich **per E-Mail**, bis zum **17.11.2021** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **B 89/21** und des Kennwortes „**GEOSTOR - Geodatenmanager**“ an die folgende E-Mail-Adresse:

[jobs@bgr.de](mailto:jobs@bgr.de)

Nähere Hinweise zu unserer Einrichtung finden Sie im Internet unter [www.bgr.bund.de](http://www.bgr.bund.de). Telefonische Auskünfte erteilt **Frau Wodtke** unter der Telefonnummer **0511/643-3455**.

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.