

## Stellenausschreibung Nr. 33-LBGR-2024

### Für das Bund-Länder-Projekt

#### „Grundwassermodell Lausitz“

ist durch den Geologischen Dienst des Landesamtes für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR) ein überregionales geologisches-hydrogeologisches Strukturmodell zu erarbeiten.

**Im Rahmen dieses Projektes ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt in der Abteilung 2 „Geologischer Dienst“ des Landesamtes für Bergbau, Geologie und Rohstoffe folgende Stelle bis zum 30.06.2026 (mit der Option der Verlängerung bis zum 28.12.2028) zu besetzen:**

ein/e Dezernent/in (m/w/d)

für das Dezernat 22 „Känozoikum/Geoarchiv“

**Schwerpunkt Konstruktion geologisch/petrografischer 3D-Körper, Datenanalyse und Codierung, 3D-Modellierung mit SCUA-GOCAD**



**WIR** sind eine moderne, leistungsfähige obere Landesbehörde mitten im Generationswechsel. Das **Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe** (LBGR) übt als Fach- und Vollzugsbehörde die Aufsicht über sämtliche Betriebe des **Steine- und Erdenbergbaus**, des **Bohrlochbergbaus**, des **Braunkohlenbergbaus** und des **Sanierungsbergbaus** in den Ländern Brandenburg und Berlin aus. Für das Land Brandenburg fungiert das LBGR ebenso als **Staatlicher Geologischer Dienst** (SGD), sowie als Sonderordnungsbehörde zur Abwehr von Gefahren aus dem Bereich des **Altbergbaus**. Die Aufgaben des LBGR reichen von der Erfassung, Bewertung und Bereitstellung geologischer Daten über Zulassungen für das Aufsuchen, Gewinnen und Aufbereiten von Rohstoffen. Darüber hinaus ist das LBGR **Teil der Energiewende** und verantwortlich für Genehmigungen bzgl. des Baus von Elektroenergie- und Gasfernleitungen.

### Diese Vorteile erwarten Sie beim LBGR

- flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten  
(kernzeitlose Arbeitszeitgestaltung zwischen 06:00 und 21:00 Uhr)
- Möglichkeit der mobilen Arbeit

- verantwortungsvolle Tätigkeiten, in einem engagierten und kompetenten Arbeitsumfeld
- wertschätzende Zusammenarbeit in aufgeschlossenen Teams
- Möglichkeit der fachlichen und persönlichen Entwicklung durch gezielte Fortbildungen
- moderne und technische Ausstattung am Arbeitsplatz
- 30 Tage Urlaub und zusätzlich an Heiligabend und Silvester frei
- ein bezuschusstes Deutschlandticket Job, Vermögenswirksame Leistungen, eine betriebliche Altersvorsorge (VBL), Jahressonderzahlung
- Leben und Arbeiten in der grünen Universitätsstadt Cottbus als „Tor zum Spreewald“ mit allen Vorzügen einer großen Stadt, die attraktive Angebote in den Bereichen Bildung, Kultur und Freizeit bereithält
- sehr gute Erreichbarkeit auch mit öffentlichen Verkehrsmitteln, ausreichend kostenlose Parkplätze vorhanden

### Ihre Tätigkeit beim LBGR beinhaltet folgende Handlungsfelder und Verantwortlichkeiten

- Grundlegende Bestandaufnahme zur Datensituation insgesamt, Defizitanalyse
- Erfassung und Aufbereitung der verfügbaren Aufschlussdaten; Recherche der punktbezogenen Kennwerte, Validierung, Nacherfassung; Leistungsbeschreibungen für Dienstleistungsverträge zur externen Datenerfassung und –aufbereitung
- Entwicklung und länderübergreifende Abstimmung einer geol.-hydrogeologischen Generallegende sowie Erarbeitung von Übersetzungstabellen für länderspezifische Schlüssellisten und geowissenschaftliches Vokabular
- Codierung des gesamten Stützpunktestandes auf der Grundlage der hydrogeologischen Generallegende und der entwickelten Leitprofile; Vorbereitung des gesamten Stützpunktestandes für die 2D- und 3D-Modellierung
- Konstruktion geologischer/petrografischer Körper mit einer geeigneten 3D-Modelliersoftware, Entwicklung und Anwendung von Workflows, Variogrammetrie, Tests und Validierung Interpolationsparameter
- 3D-Datenprüfung, Validierung, Fehlerkorrekturen, erneute Rechenläufe

### Das bringen Sie idealerweise schon mit

#### Unabdingbar:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom/Master/Magister) der Geowissenschaften (z. B. Geologie/Paläontologie, Geowissenschaften, Umweltwissenschaften, Hydrologie, Geophysik) oder eine vergleichbare Fachrichtung mit dem Schwerpunkt Hydrogeologie/Grundwassermodellierung
- Deutsche Sprache in Wort und Schrift (ggf. B2-Sprachzertifikat beibringen)
- Führerschein Klasse B und Bereitschaft zum Führen eines Dienst-Kfz

#### Sonstige Anforderungen:

- vertiefte Fachkenntnisse zur Schichtenfolge und Stratigraphie insbesondere des Quartärs und Tertiärs Norddeutschlands einschließlich des Landes Brandenburg sowie zur Hydrogeologie Brandenburgs
- gründliche nachgewiesene Kenntnisse bei der Erarbeitung hydrogeologischer und thematischer Kartenwerke
- gründliche Fachkenntnisse durch regelmäßige IT-Anwendungen wie
  - Modellierungssoftware, z. B. FeFlow, Modflow, PCGeoFim, PCSiWaPro, GCI-Software

- Geografischen Informationssysteme, insbesondere ArcGIS/ArcInfo, QGIS
- Datenbanksystemen wie GeODin, PostgreSQL, MS-Access und
- Software SKUA-GOCAD
- Grundkenntnisse der Strömungsmechanik, numerische Modellierung
- gründliche Kenntnisse in der Methodik und Nutzung von Geofachdatenbanken sowie in der Erhebung, Analyse und Darstellung raumbezogener Daten
- Englischkenntnisse, mind. B2-Level

#### Weitere wichtige Kompetenzen:

- ausgeprägtes Abstraktionsvermögen,
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Bereitschaft sich, wenn nicht alle oben genannten Anforderungen vollständig vorliegen, in neue Themen einzuarbeiten

#### Was ist für Sie noch von Interesse

**Arbeitsort:** Cottbus  
**Besetzbar:** Die Position ist ab sofort befristet bis zum 30.06.2026 besetzbar.  
**Entgelt:** Die Eingruppierung erfolgt in die Entgeltgruppe 14 TV-L.

Wir begrüßen Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich; flexible Arbeitszeiten sind gegeben.

#### Sind Sie bereit für diese Herausforderung

Dann freuen wir uns, wenn Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung bis zum **6. August 2024** unter Angabe der Kennziffer **33-LBGR-2024** an das

Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe  
Dezernat 11 „Personal/Organisation“  
Inselstraße 26  
03046 Cottbus

oder per E-Mail an [bewerbung@lbgr.brandenburg.de](mailto:bewerbung@lbgr.brandenburg.de) (Unterlagen bitte in einer PDF-Datei gebündelt) senden.

Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung die folgenden Unterlagen bei:

- ein aussagekräftiges Anschreiben,
- einen aktuellen Lebenslauf,
- Nachweise betreffend Ihres Studienabschlusses,
- Beurteilungen / Arbeitszeugnisse,
- ggfs. weitere Nachweise, sofern sie Ihre Qualifikation für das Aufgabengebiet belegen,
- ggfs. Sprachzertifikat(e),
- Angaben zum PKW-Führerschein bzw. zum Führen eines Dienst-Kfz,

- eine Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in die Personalakte (bei Bewerbern/-innen aus dem öffentlichen Dienst).

Bitte beachten Sie, dass sämtliche Unterlagen in deutscher Sprache bzw. Übersetzung eingereicht werden müssen. Bewerberinnen und Bewerber mit ausländischen Bildungsabschlüssen bitten wir, eine beglaubigte Übersetzung ihres Bildungsabschlusses sowie den Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.

Die Bewerbungsunterlagen werden grundsätzlich nicht zurückgeschickt. Verzichten Sie daher bitte auf das Einreichen von Bewerbungsmappen und reichen Sie keine Originale ein. Sollten Sie eine Rücksendung der Bewerbungsunterlagen wünschen, legen Sie bitte einen ausreichend frankierten Rückumschlag bei. Anderenfalls werden die Bewerbungsunterlagen nach einer Aufbewahrungsfrist von 6 Monaten nach Abschluss des Verfahrens vernichtet. Bewerbungskosten werden nicht erstattet.

Wir bitten Sie, unsere Informationen zum Datenschutz unter folgendem Link <https://lbgr.brandenburg.de/lbgr/de/datenschutz/> zu beachten.

Für Rückfragen und Auskünfte steht Ihnen Frau Schmalzer unter der Telefonnummer 0355/48640-423 gern zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.lbgr.brandenburg.de](http://www.lbgr.brandenburg.de)



**Wir freuen uns auf Sie!**