



Wir machen die sichere Endlagerung radioaktiver Abfälle möglich und tragen so zum Schutz von Mensch und Umwelt bei. Aber nicht nur das: So leisten wir auch einen entscheidenden Beitrag zur Lösung einer gesellschaftspolitischen Aufgabe.

Werden Sie Teil unseres Teams und helfen Sie mit, an dieser großartigen Herausforderung zu arbeiten.



Wir suchen zur Verstärkung im Bereich „Standortauswahl“, für die Abteilung Standortsuche/Geowissenschaftliche Standortsuche (STA-ST.2/1) am Standort Peine zum nächstmöglichen Zeitpunkt – in Vollzeit – **unbefristet** einen/eine

## Geowissenschaftler/ Geophysiker (m/w/d)

Kennziffer: 8210\_STA-ST.2/1

### Ihr Aufgabengebiet

- Die Zusammenführung, Auswertung und Interpretation von 2D/3D seismischen Daten, von Bohrdaten (inkl. bohrlochgeophysikalischer Daten) und die Erstellung von geologischen 3D-Modellen, insbesondere mit den Programmen SKUA-GOCAD oder Petrel
- Datenbearbeitung, Datenauswertung und Darstellung von 2D/3D Geodaten für die Anwendung der Anforderungen gemäß StandAG sowie die Anfertigung der Geosynthese gemäß EndLSiUntV
- Bearbeitung geologischer Fragestellungen
- Unterstützung bei der Zusammenarbeit mit externen Dienstleistern
- Erstellung von Ergebnis- und Dokumentationsberichten für die Standortregionen- und Standortberichte
- Darstellung von Ergebnissen im Rahmen wissenschaftlicher Veranstaltungen und der Öffentlichkeitsbeteiligung

### Ihre Erfahrungen

- Abgeschlossenes geowissenschaftliches Hochschulstudium (MSc/Diplom) der Fachrichtung Geowissenschaften, Geophysik oder vergleichbar
- Fundierte Kenntnisse der Strukturgeologie und der regionalen Geologie Nord- und Mitteldeutschlands, idealerweise Kenntnisse zur Genese von Salzstrukturen
- Fundierte Kenntnisse und aktive Erfahrung in der Auswertung von reflexionsseismischen 2D/3D Daten (idealerweise im geologischen Kontext von Salzstrukturen), idealerweise mit den Programmen SKUA/GOCAD oder Petrel
- Kenntnisse in der Erstellung von Geschwindigkeitsmodellen zur Zeit-Tiefen-Konversion (Tiefenstreckung)
- Erfahrungen im Umgang mit geostatistischen Methoden, heterogenen Daten und in der Erfassung von Ungewissheiten
- Sicherer Umgang mit GIS (ArcGIS / QGIS) und Datenbanksystemen

### Sie überzeugen

- Fundierte Kenntnisse in der Auswertung und Interpretation von geophysikalischen Messergebnissen von Evaporiten, vor allem im geologischen Kontext von Steinsalz in steiler Lagerung
- Relevante geowissenschaftliche oder geophysikalische Berufserfahrung, beispielsweise in der geophysikalischen Erkundung
- Fähigkeit zum selbstständigen, eigenverantwortlichen, kooperativen und zielorientierten Handeln
- Kreativität, Einsatzbereitschaft, Flexibilität und Belastbarkeit, hohes Qualitätsbewusstsein
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Unser Angebot

- Ein modernes und von Respekt geprägtes Arbeitsumfeld
- Fort- und Weiterbildung und die Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- 30 Tage Urlaub, Vergütung auf Basis von Haustarifverträgen, 13. Gehalt und Urlaubsgeld
- Betriebliche Altersvorsorge und erhöhter Arbeitgeberanteil zur Rentenversicherung

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Kennziffer und Ihres frühestmöglichen Eintrittsdatums **in einer pdf-Datei mit max. 15 MB** bis spätestens zum **01.04.2024** an [personal@bge.de](mailto:personal@bge.de). Vollzeitstellen sind grundsätzlich auch teilbar. Die BGE gewährleistet die berufliche Gleichstellung der Geschlechter und fördert die Vielfalt unter den Mitarbeitern. Wir freuen uns bei entsprechender Qualifikation über Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen.

Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)  
Personalmanagement & Arbeitsrecht, Eschenstraße 55, 31224 Peine  
Ihr Ansprechpartner: Herr Alexander Schulz – T 05171 43-1444  
Peine, 04.03.2024

