

Wir suchen zur Verstärkung der Gruppe **Geotechnik** am Standort der Zentrale Peine zum nächstmöglichen Zeitpunkt **unbefristet** einen

Fachingenieur Geotechnik (m/w/d)

Kennziffer: 4480_TEK-GI.3/1

Die Bundesgesellschaft für Endlagerung (BGE) sucht einen Standort für ein Endlager für hochradioaktive Abfälle und baut das Endlager Konrad für schwach- und mittelradioaktive Abfälle. Die BGE hält das Endlager Morsleben offen bis zur Stilllegung und plant die Rückholung der radioaktiven Abfälle aus der Schachanlage Asse. Die BGE ist eine bundes-eigene Gesellschaft im Geschäftsbereich des Bundesumweltministeriums. Der Sitz der Zentrale ist Peine.

Ihr abwechslungsreiches Aufgabengebiet:

- Beschreibung gebirgsmechanischer Vorgänge einschl. der Einbindung numerischer Modellierungen
- Erstellung von Grubenausbaukonzepten sowie von geotechnischen Messkonzepten zur Kontrolle des Gebirgsverhaltens in einem Grubengebäude
- Mitwirkung bei der Planung und Beschaffung geotechnischer Messsysteme und bei der Bauüberwachung
- Erstellung von Ablaufplänen bei komplexen Abhängigkeiten inkl. Aufwands- und Kostenkalkulation sowie Ressourcenplanung
- Entwicklung von fachspezifischen Bearbeitungs- und Auswerterroutinen, Prüfschleifen und Dokumentationen mit Standardprogrammen
- Konzeption, Erstellung und Prüfung von Ergebnis- und Dokumentationsberichten sowie fachtechnischen Auswertebereichten samt komplexer Analysen
- Fachverantwortliche Auswertung von Messdaten einschl. Erstellung von Auswerteverfahren und -algorithmen

Unser Angebot:

- Eine interessante und herausfordernde Tätigkeit
- Ein modernes und von Respekt geprägtes Arbeitsumfeld
- Hoher Stellenwert von Fort- und Weiterbildung
- Eine gute Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- Betriebliche Altersvorsorge
- Erhöhter AG-Anteil zur Rentenversicherung
- 30 Urlaubstage, 13. Gehalt + Urlaubsgeld

Das bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Geotechnik, Bergbau, Bauingenieurwesen mit Vertiefung Geotechnik als Dipl.-Ing. oder M.Sc.
- Theoretische und praktische Kenntnisse in der Auswahl und Dimensionierung von untertägigen Ausbaumaßnahmen
- Erfahrungen im Einsatz von geotechnischen Messverfahren sowie bei der Auswertung und geomechanischen Interpretation von in-situ-Messergebnissen sind wünschenswert
- Fähigkeit zur Verständlichen Darstellung komplexer wissenschaftlich-technischer Sachverhalte in Wort und Schrift
- Sichere Kenntnisse der MS Standardsoftware
- Kenntnisse aus dem Bereich Fels- und Salzmechanik
- Untertage-Tauglichkeit

Damit überzeugen Sie uns:

- Selbstständige, zielgerichtete und gewissenhafte Arbeitsweise
- Hohes Maß an Einsatzbereitschaft und Belastbarkeit
- Team- und Dialogfähigkeit
- Bereitschaft und Fähigkeit zur fachübergreifenden Kooperation
- Sicheres und gewandtes Auftreten

Die BGE gewährleistet die berufliche Gleichstellung der Geschlechter und fördert die Vielfalt unter den Mitarbeitern. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher fachlicher und persönlicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Mehr Informationen, Neuigkeiten und weitere Ausschreibungen finden Sie auf www.bge.de. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen **per E-Mail möglichst in einer Datei und nur im pdf-Format mit max. 15 MB** unter Angabe der **Kennziffer** und Ihres frühestmöglichen Eintrittsdatums an personal@bge.de oder an