Endlager Asse 2

Geotechnische Beratung

Auftraggeber

Hemholtz-Geselschaft / Bundesamt für Strahlenschutz

Leistungszeitraum Boley Geotechnik GmbH

Seit 2008

Bauvorhaben

Die Schachtanlage Asse 2 im Raum Braunschweig-Wolfenbüttel wurde über mehrere Jahrzehnte als Endlager für schwach- und mittelradioaktiven Abfall eingesetzt. Es handelt sich um einen Salzstock mit Sohlen in 300 m bis 700 m Tiefe. Die Stabilität der Grubenbaue sinkt kontinuierlich. Gleichzeitig sind Lösungszutritte aus dem umgebenden Wirtsgestein zu beobachten.

Der Betreiber der Schachtanlage lässt sich bei der Lösung der Probleme vor Ort von einem Team aus Spezialisten unterschiedlicher Fachdisziplinen beraten, welchem Prof. Boley mit seinen Mitarbeitern angehört.

Leistungsbild Boley Geotechnik GmbH

- Geotechnische, gebirgsmechanische und geophysikalische Beratung
- Labor- und Modellversuche
- Numerische Simulationen
- Minimierung von Konvergenzen



