

# Geotechnik (Ingenieurbau)

**Wir bearbeiten geotechnische Projekte und Baumassnahmen im Tunnelbau, Infrastrukturbau, konstruktiven Ingenieurbau und im Spezialtiefbau. Der Schwerpunkt unserer Dienstleistungen liegt in sicheren und wirtschaftlichen neuen Lösungen in Grundbau, Felsmechanik, Tunnel- und Tiefbau sowie der Überprüfung und Analyse von bestehenden Bauwerken.**

Wir verfügen über langjährige und umfassende Erfahrungen in folgenden Bereichen:

- Geotechnische und felsmechanische Analysen und Modelle
- Stützbauwerke
- Baugrubensicherungen
- Hangsicherungen
- Foundationen
- Bodenverbesserungen
- Analyse und statische Überprüfung bestehender Bauwerke
- Zustandserfassungen

Einen besonderen Stellenwert nehmen die folgenden Themen ein:

- Konsistente Modellbildung
- Sichere Tragwerkskonzepte
- Bemessung nach neuen Normen und nach dem Stand der Technik

Bei der Projektbearbeitung verbinden wir unser Fachwissen und unsere Erfahrungen in der Geotechnik mit Kenntnissen zu Bauverfahren und Baumethoden.