

INGENIEURGEOLOGIE



Ingenieure mit Verantwortung



Die Geologie als Wissenschaft von Aufbau, Zusammensetzung und Struktur der Erdoberfläche bildet eine der wesentlichen Grundlagen für Bauvorhaben.

Die genaue Kenntnis über den Aufbau der Untergrundstruktur ist ein entscheidender Faktor für die Planungs-, Zeit-, und Kostensicherheit von Projekten. Mögliche Risiken können durch eine Vorerkundung durch unsere erfahrenen Geologen aufzeigt und minimiert werden. Durch

die gewonnenen Erkenntnisse aus der Analyse, können beste technische und kostenoptimierte Lösungen ausgearbeitet werden.

Wir unterstützen unsere Kunden ab der Grundlagenermittlung über die Ausarbeitung von detaillierten Erkundungskonzepten, die Betreuung und die Dokumentation der Erkundungsarbeiten bis hin zur geologischen und geotechnischen Überwachung im Zuge der Bauausführung.

ÜBER UNS



INGENIEURGEOLOGIE

INTERDISZIPI INÄR

Das interdisziplinäre Leistungsspektrum innerhalb der BERNARD Gruppe garantiert die Umsetzung von Projekten jeder Größenordnung mit höchster Qualität. Dazu gehören beispielsweise die Auswertung und Interpretation von Daten aus der Kooperation zwischen Tunnelbau, Geotechnik, konstruktivem Ingenieurbau, Wasserkraft, Wasserbau sowie Raum und Umwelt.

Deshalb können vielfältige Projekte von der Planungs- bis zur Ausführungsphase unter Reduzierung von Schnittstellenverlusten bearbeitet werden.

UNSERE LEISTUNGEN

Wir bieten folgende Leistungen für Baugrunderkundungen, Naturgefahrenmanagement, Hydrogeologie und Rohstofflagerstätten an:

Geologische und geomorphologische Kartierung

- Rohstoffgeologie
- Naturgefahren
- Baugrund

Ausarbeitung von geologisch- / geotechnischen Erkundungskonzepten für

- Baugrunduntersuchungen
- Lagerstättenerkundung
- Hydrogeologie
- Monitoring

Planung, Ausschreibung und Betreuung der Erkundungsarbeiten

- Hydrogeologie
- Geotechnik
- Bohrungen
- Geophysik

Auswertung und Interpretation der Daten

- Lagerstättenbewertung und Modellierung
- Geologische Tunneldokumentation
- Geologische Gutachten







BERNARD Gruppe

Deutschland

Josef-Felder-Straße 53 • 81241 München T +49 89 2000149 0 • F +49 89 2000149 20 info@bernard-gruppe.com

Österreich

Bahnhofstraße 19 • 6060 Hall in Tirol T +43 5223 5840 0 • F +43 5223 5840 201 info@bernard-gruppe.com

bernard-gruppe.com