

Brunnenmeister - Tirol

Grundbau

Leistungen der Berufsgruppe Brunnenmeister

Grundbauarbeiten

Auch im Grundbau ist unser Know-How gefragt: Wir sind für die Bodenaufschließungsarbeiten, Errichtung von Gründungsbauwerken und für die Grundwasserabsenkung bei Baustellen (z.B. im Tunnel- und U-Bahnbau) ebenso zuständig wie für Baugrubensicherung oder die Baugrundverbesserung.

Im Umwelt- und Gewässerschutz verhindern wir durch brunnen- und grundbautechnische Maßnahmen die Verunreinigung des Grundwassers (z.B. bei Mülldeponien mit Dichtwänden).

Spezialtiefbau

Die Aufgabe des Brunnenmeisters im Bereich Grundbau bzw. Spezialtiefbau beinhaltet folgende Tätigkeiten:

- **Ausführung sämtlicher Bohrsysteme**
 - Erkundungsbohrung
 - Herstellung Schurf, Schacht
 - Rammsondierung
 - Hyologische geologische und bodenmechanische Untersuchungen
- **Baugrubensicherung, Baugrubenschließung**
 - Aushub
 - Spritzbeton
 - Spundwände
 - Verbausysteme
 - Pöhlung
 - Pfahlbau: Bohrpfahl
 - Verdrängungspfahl
- **Schlitzwand**
- **Dichtwand**
- **Injektionstechnik**
- **Ankertechnik**
- **Hochdruckbodenvermörtelung**