Tunnel- und Untertagebau

Der Tunnel- und Untertagebau schafft die Voraussetzungen, neue Infrastrukturvorhaben möglichst umweltschonend, siedlungsver-träglich und verkehrsgerecht zu realisieren. Gesucht sind heute unterirdische Lösungen für neue Bahnstrecken, Bahnhöfe, Strassen und Hochwasserschutz sowie Ver- und Entsorgungsleitungen. Im Fokus stehen sowohl Neubauten als auch die Erneuerung bestehender Tunnelanlagen.

Wir verfügen über ein ausgewiesenes und erfahrenes Team von Tunnelbauspezialisten. Wir bieten umfassende Dienstleistungen in den Bereichen Neubau, Anpassung und Instandsetzung von Strassen- und Bahntunnels sowie unterirdischen Bahnhöfen und Haltestellen:

- Machbarkeits- und Konzeptstudien
- Projektierung, Submission und Begleitung der Ausführung
- Kostenermittlung
- Beratungen
- Sicherheitskonzepte
- Inbetriebnahme und Betriebshandbücher

Gerade im Tunnelbau ist das optimale Zusammenwirken verschiede-ner Fachdisziplinen wie z.B. Tunnellüftung, Elektromechanik, Verkehrssteuerung, Signalisation, Bahnbetrieb, Bahntechnik, Baulogistik, Materialbewirtschaftung, Umwelt und rechtliche Verfahrensfragen von zentraler Bedeutung. Hier können wir auf eine jahrzehntelange Praxis und breitgefächerte Erfahrung zurückblicken.

Unsere Kunden sind vor allem die öffentliche Hand wie das Bundesamt für Verkehr (BAV), das Bundesamt für Strassen (ASTRA), Kantone, die Schweizerischen Bundesbahnen (SBB) und Privatbahnen.