

Ceneri-Basistunnel Bauherrenvermessung



Zeitraum 1995 - 2019
Projektgrösse 15.4 km

Auftraggeber AlpTransit Gotthard AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Konzepte und
Fixpunktnetzen in Lage und Höhe
Vortriebskontrollen
Messungen mit dem Kreiseltheodolit
Baugenauigkeitskontrollen
Setzungsmessungen
Profilmessungen
Laserscanning Aufnahmen

PROJEKTBECHRIEB

Der Ceneri-Basistunnel ist neben dem Gotthard-Basistunnel das zweitgrösste Tunnelbauprojekt der Schweiz. Im Konsortium COGESUD ist Grünenfelder und Partner AG für die Kontrolle des Fortschritts des 15,4 km langen Eisenbahntunnels verantwortlich.
Die messtechnischen Anforderungen im Tunnelbau sind hoch. Neben technischen Fähigkeiten müssen Geomatiker:innen in der Lage sein, flexibel auf die Anforderungen der Baustelle zu reagieren. Verhandlungs- und Durchsetzungsvermögen sind gefragt, um unsere Interessen durchzusetzen und die Voraussetzungen für eine qualitativ hochwertige Arbeit zu schaffen.