

Bauherrenvermessung Westtangente, Solothurn

Die Westtangente Solothurn liegt zwischen dem Autobahnanschluss A5 und der Weissensteinstrasse. Neben einer neuen Trasse werden verschiedene Kunstbauten (Tagbautunnel, zwei Brücken über die Aare, zwei Querungen unter den bestehenden Bahnlinien der SBB und BLS) neu erstellt.

Bei den Querungen werden als erstes unter laufendem Bahnbetrieb Hilfsbrücken erstellt. Danach werden vorgefertigte neue Brücken eingeschoben. Dabei werden die Geleise periodisch überwacht.

Gebäude entlang der gesamten Baustelle werden periodisch mit Setzungsmessungen kontrolliert.



Place

Solothurn

Client

Amt für Verkehr und Tiefbau des Kt. Solothurn

Period: 2004 - 2006

Delivered services

- Ausarbeitung Messkonzept
- Überwachungsmessungen an Bahngleisen der SBB und BLS (Setzungs- und Verwindungsmessungen)
- Setzungsmessungen an Gebäuden
- Setzungskontrolle von Setzungsmesspegeln

Specifications

- Gesamtbausumme: 95.0 Mio.