

Galgenbucktunnel Schaffhausen/Neuhausen



- Projekt** Neubau des Galgenbuck-Strassentunnels zur Entlastung der Gemeinde Neuhausen am Rheinfluss
- Auftraggeber** Bundesamt für Strassen ASTRA, Infrastrukturfiliale Winterthur
- Auftragsvolumen** ca. CHF 1'500'000.-
- Bauzeit/Ausführung** 2009 - 2019
- Unsere Leistungen**
- Bauherrenvermessung & Erstellung Grundlagennetz
 - Vortriebskontrollen, Absteckungen und Aufnahmen
 - manuelle geodätische und geotechnische Überwachungsmessungen
 - automatische geodätische und geotechnische Überwachungsmessungen
- Projektbeschreibung**
- Anspruchsvolle Vermessungs- und Überwachungsarbeiten für den Bauherren bei einem innerstädtischen Tunnelneubau.
 - Ein Portalbereich unterliegt sehr verengten Platzverhältnissen zwischen den Gleisanlagen der SBB und der Deutschen Bahn.
 - Zusammenführung und Visualisierung eigener und fremder Messdaten auf einer einzigen Webplattform.
 - Abdeckung aller Anforderungen durch Einsatz verschiedener Sensorik:
 - Tachymeter
 - Neigungssensoren
 - Inklinometer
 - Trivec
 - Erschütterungsmessgeräte