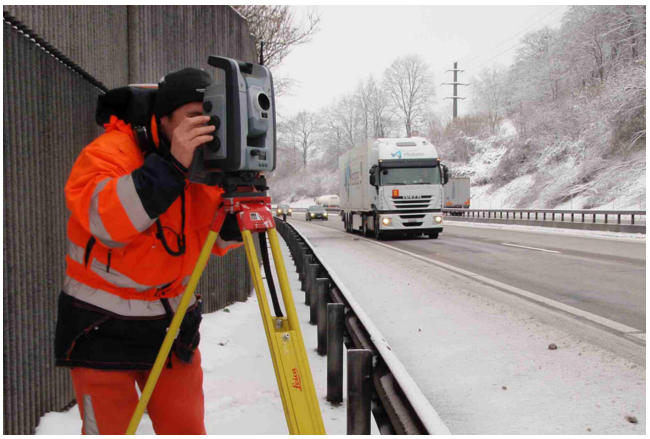
Bauherrenvermessung N01 Härkingen - Wiggertal

Die Nationalstrasse N01 wurde auf dem 9.3 km langen Abschnitt Härkingen – Wiggertal saniert und gleichzeitig von vier auf sechs Fahrspuren erweitert. Neben den baulichen Massnahmen zur Verbreiterung des Strassenquerschnitts beinhaltete das Projekt auch Massnahmen in den Bereichen Verkehrssicherheit, Umweltschutz und Lärmschutz.
Die Bauherrenvermessung umfasste die Erstellung und den Unterhalt des Fixpunktnetzes, die Absteckung und die Kontrolle von Hauptpunkten, die Überwachung diverser Bauten und Anlagen sowie die Aufnahmen zur Bauwerksdokumentation.



Ort
Härkingen - Wiggertal

Kunde
Bundesamt für Strassen (ASTRA)

Zeitraum: 2011 - 2015

Erbrachte Leistungen
- Erstellung Fixpunktnetz
- Unterhalt Fixpunktnetz während gesamter Bauzeit
- Ergänzungsaufnahmen für Detailprojektierung
- Absteckung von Hauptpunkten
- Kontrollaufnahmen für die Bauleitung
- Permanente Überwachung Überführung SBB (Geomonitoring)
- Überwachung diverser Bauten und Anlagen mit konventionellen Messungen
- Aufnahmen zur Bauwerksdokumentation

Charakteristische Angaben
- Streckenlänge: ca. 9.3 km