

# ZEB Vierspurausbau Liestal



## Projekt

Erweiterung und Erneuerung eines Infrastrukturprojekts:

Zustandserfassung von Objekten, Bauten und Anlagen vor Baubeginn im Bauperimeter sowie Überwachung von Erschütterungs- und Lärmeinwirkungen durch die Bautätigkeit.

## Auftraggeber

Schweizerische Bundesbahnen SBB

## Auftragsvolumen

ca. CHF 800'000.-

## Bauzeit/Ausführung

2019 - 2025

## Unsere Leistungen

- Rissprotokollierung gemäss SN 640 312
- Drohnenbefliegung der offenen Verkehrswege
- Erschütterungsmessungen mit Alarmierungskonzept
- Lärmessungen
- Überwachung mittels Nivellements
- Erstellung Beweissicherungskonzept

## Projektbeschreibung

- Umfangreiche Planung der Aufnahmen mit sehr vielen verschiedenen Beteiligten
- Hoher Personalaufwand für die Begehung aller Liegenschaften
- Sicherstellung laufender Betrieb Erschütterungs- und Lärmessungen inkl. laufender Umplatzierung