Implenia

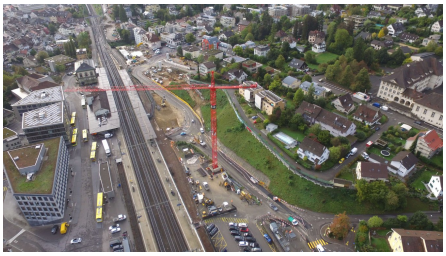
Referenz

SBB Vierspurausbau – Liestal









ZUSAMMENFASSUNG

Ausbau der SBB Gleisanlagen von einer Zwei- auf eine Vierspurgleisanlage auf einer Länge von 2.5 km, Bahnhofumbau inkl. Perronneubauten und Anpassungen der Infrastrukturbauten.

DAS PROJEKT

Um Zugkreuzungskonflikte zu vermeiden und einen störungsfreieren und pünktlicheren Bahnverkehr zu erreichen, baut die SBB in Liestal die Trasseekapazitäten aus. Teil des 380-Millionen-Franken-Ausbaupakets ist zudem das Projekt Wendegleis, welches eine der Voraussetzungen für den S-Bahn-Viertelstundentakt Basel-Liestal ist. Das Auftragsvolumen liegt bei rund CHF 115 Mio.

Zum Ausbaupaket gehören neben der Erweiterung der Gleisanlage auf vier Spuren mit entsprechenden Weichenverbindungen auch die Anpassungen aller Über- und Unterführungen sowie der Stützwände, eine Erweiterung der Perronanlagen, ein Parkhaus sowie weitere Gewerke. Zudem erfolgen auch Anpassungen an Anlagen im Projektperimeter von Dritten, etwa kantonale und städtische Verkehrsinfrastrukturen. Die Bauarbeiten starten im Sommer 2019 und dauern bis 2025.

Implenia hat bereits in der Vergangenheit ihre Expertise im Bahnbau mehrfach unter Beweis gestellt, etwa beim Bahnhofausbau in Zürich Oerlikon oder im Rahmen des Gotthardbasistunnels.

LEISTUNGEN IM DETAIL

- Anker 60‘000 m
- Aushub 280‘000 m^3
- Auffüllung/Hinterfüllung 200‘000 m^3
- Konstruktionsbeton 37‘000 m^3
- Rohrblöcke & Entwässerungen 23‘000 m

HERAUSFORDERUNGEN

- Abwicklung eines Grossprojektes
- Bauen eines Infrastrukturprojektes unter Betrieb
- Bauen eines Infrastrukturprojektes mitten in der Stad

WEITERE INFORMATIONEN

- One Company Projekt

FACTS

Standort	Herwegh-Platz 12, Liestal , Schweiz
Status	fertiggestellt
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	115 Mio. CHF
Baubeginn	Juni 2019
Fertigstellung	August 2025
Bauherrschaft	SBB – Schweizerische Bundesbahnen
Auftraggeber	SBB – Schweizerische Bundesbahnen
Gesamtleitung	LWB+ c/o Locher Ingenieure AG, Zürich
Projektleitung	LWB+ c/o Locher Ingenieure AG, Zürich
Bauleitung	LWB+ c/o Locher Ingenieure AG, Zürich
Planung	LWB+ c/o Locher Ingenieure AG, Zürich
Bauleitung	LWB+ c/o Locher Ingenieure AG, Zürich

LEISTUNGEN

Gleisbau