

REFERENZEN

Version 2.0

Technisches Controlling - TU Bahntechnik Gotthardbasistunnel

Projektbeschreibung

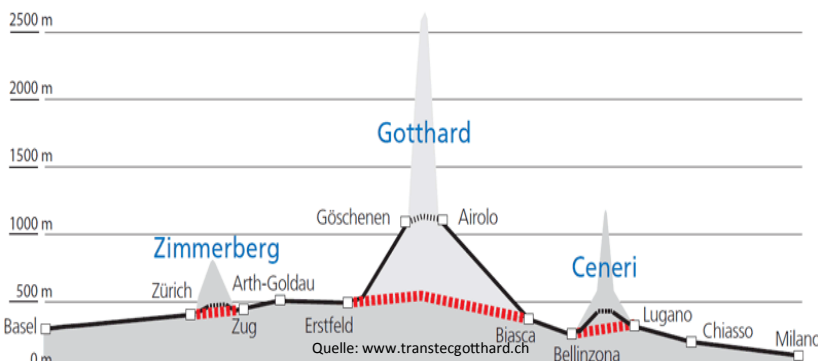
Der Gotthard-Basistunnel stellt das Herzstück der Nord-Süd Verbindung zwischen Basel und Mailand dar. Mit 57 Kilometern wird er der längste Bahntunnel der Welt und die Inbetriebnahme ist für Ende 2016 geplant.

Für die bahntechnische Ausrüstung ist die Arbeitsgemeinschaft Transtec (TTG) als Totalunternehmer (TU) beauftragt. Der TU-Vertrag beinhaltet im Einzelnen die Erstellung der Fahrbahn mit dem LVT-System von Sonnevile (Betoneinzelblöcke mit elastischen Einlagen und Gummischuhen), die Stromversorgung mit 50 Hz, die Fahrstromversorgung mit 16.7 Hz, die Telekommunikation (Festnetz und Funk) sowie die Sicherungsanlagen inkl. der Ausführungsplanung und allen temporären Bauinstallationen (Kühlung, Lüftung, Funk, Fahrtechnik, Logistik). Diese Anlagen ermöglichen den Eisenbahnbetrieb in den beiden Tunnelröhren und schließen die neuen Gleise an das bestehende Netz an.

Leistungen

Dr. Spiegl leitet im Rahmen des Mandat Controlling die Ergebnisprognosen der ARGE Transtec Gotthard. Ziel ist die Fortschreibung der Kostenprognose der Ausführung Bahntechnik und darauf gestützt die Ergebnisprognose (EAC) auf Bauende.

- Kosten- und Ergebnisprognose bis Projektende 2016 - quartalsweiser Prozess.
- Quartalsweise Präsentation der Ergebnisentwicklung (EAC) als Ergebnis von IST (PTD) und ETC vor der ARGE-Geschäftsführung.
- Quartalsweise Vorbereitung, Durchführung und Leitung der Controlling-sitzung.
- Termincontrolling
- Quartalsweise Teilnahme an der Projektleitungssitzung gemeinsam mit der kaufmännischen Leitung des Projekts.
- Laufende Besprechung im Rahmen der Überarbeitung der Kosten- und Terminprognose mit den Arbeitspaketverantwortlichen.



Projektdaten

Auftraggeber

ALPINE BAU im Rahmen der ARGE Transtec Gotthard (TTG) **transtec gotthard**

Ansprechpartner:
Dr. Franz Pacher (+41 44 4654710)

Auftrag

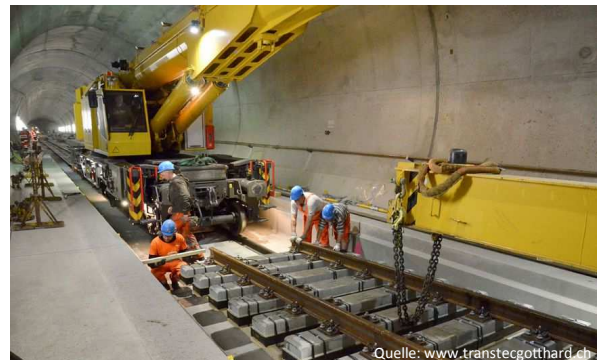
Technisches Controlling des TU

Projektvolumen

ca. 2,0 Mrd.CHF entspricht ca. 1,5 Mrd€

Auftragszeitraum

Oktober 2010 - laufend



Quelle: www.transtecgotthard.ch



Quelle: www.transtecgotthard.ch

transtec gotthard



Alcatel-Lucent
THALES

Balfour Beatty
Rail

Bauwirtschaftliche Gutachten • Baubetriebliche Untersuchungen
Kostenmanagement • Risikomanagement • Softwareentwicklung

Dipl.-Ing. Dr. Markus Spiegl
(m) +43 664 5434962
m.spiegl@sspbauconsult.at

Dipl.-Ing. Dr. Philip Sander
(m) +43 664 4035146
sander@riskcon.at

Kontakt

SSP BauConsult GmbH
www.sspbauconsult.at

RiskConsult GmbH
www.riskcon.at

Technikerstr. 32 (t) +43 512 294743-0
A-6020 Innsbruck (f) +43 512 294743-22