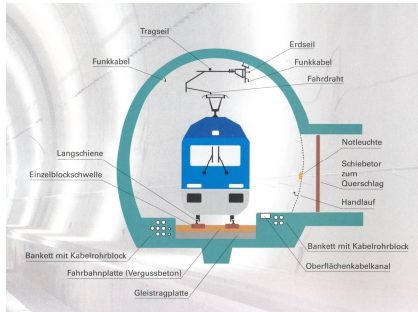


NEAT Lötschberg-Basistunnel 2002 - 2007



Testzug beim Nordportal
(Foto TU ABL)



Bestandteile der Bahntechnik
(Foto TU ABL)



Tunnelquerschnitt
(Foto TU ABL)



Fahrbahn
(Foto BLS AT)

Projekt

Bahntechnik AlpTransit Lötschberg

- Ausführungsplanung
- Ausführung (Einbau, Inbetriebnahmen, Inbetriebsetzung)

Auftraggeber

Totalunternehmer ARGE Bahntechnik Lötschberg (TU ABL):

- Implenia Bau AG Aarau
- Rhomberg Bahntechnik AG St.Gallen

Funktion BBplus

- Leiter Fachbereichs-Koordination TU ABL
- Mitglied der Gesamtprojektleitung TU ABL

Leistungen

- Aufbau und Leitung der Koordinationsstelle des TU ABL für die Fachbereiche Fahrbahn, Fahrleitung, Kabelanlagen, Niederspannung, Hochspannung, Tunnellüftung, Sicherheitsanlagen, Telekom Daten/Telefon, Mechanische Ausrüstung und Container
- Begleitung und Überwachung der Ausführungsplanung
- Steuerung und Überwachung der Schnittstellen-Koordination zwischen den Bahntechnikbereichen
- Termingerechtes Bereitstellen von Planungshilfsmitteln
- Fachliche Unterstützung der Fachbereiche bei Planungsfragen
- Führung des Bereichs Planmanagement (Planungskoordination Rohbau – Bahntechnik)
- Spezifische Montagekontrollen (insbesondere der Hochspannungs-, Fahrleitungs-, Kabel- und Erdungsanlagen)
- Detaillierte Planung der Projektphase Inbetriebnahme der Werke



Container in einer Betriebszentrale
(Foto TU ABL)



15kV Fahrstrom-Schaltanlage in Container
(Foto BLS AT)



16kV Schaltanlage und Transformator in Container
(Foto ABB)



Schränke in einem Querschlag
(Foto BLS AT)



Tunnellüftung
(Foto TU ABL)



Kabelkeller
(Foto BLS AT)



Vorort-Leitstelle
(Foto BLS AT)



Anschluss Nord während der Testphase
Ende 2006
(Foto TU ABL)

- Einholen der notwendigen Inbetriebnahmebewilligungen des Bundesamtes für Verkehr
- Überwachung und spezifische Führung der Inbetriebnahmen und Prüfungen der Werke
- Koordination zwischen den Fachbereichen und der Inbetriebsetzungsorganisation der BLS AT
- Organisation und Führung der Mangelbehebung
- Unterstützung des Projektstabes bei der Erarbeitung und Pflege des Managementsystems
- Leitung von Koordinationssitzungen, Teilnahme an Sitzungen mit der BLS AT
- Identifizierung von Nachtragspotentialen, Vorbereitung und materielle Bearbeitung von Nachträgen