

Gesamtprojektleitung

Bauherrenunterstützung Umspuranlage Zweisimmen



Auftraggeber MOB Montreux Oberland Bahnen AG
Zeitraum November 2021 – Januar 2023

Ausgangslage

Mit der Einführung des durchgehenden Fahrbetriebs des Goldenpass Express von Montreux bis Interlaken muss die Meterspurbahn auf Normalspur umgespurt werden. Diese Umspurung wird mit einer Umspuranlage in Zweisimmen realisiert.

Aufgabenstellung

Die Infrastrukturobjekte auf dem Bahnhof in Zweisimmen mussten bis zur Inbetriebnahme im Dezember 2022 zur Zulassung beim BAV vorangetrieben werden. Das Projekt ist in mehrere Teilprojekte organisiert, die die Bereiche Rollmaterial, Infrastruktur und Betrieb beinhalten.

Unsere Leistungen

Wir haben die Gesamtprojektleitung und damit die Koordination zwischen den einzelnen Teilprojekten und den unterschiedlichen Stakeholdern durchgeführt. Dies beinhaltet die unterschiedlichsten Fachthemen wie Rollmaterial, Drehgestelle, Stellwerkschnittstellen, Fahrleitungs- sowie Fahrbananpassungen und die eigentliche Umspuranlage sowie die betrieblichen Prozesse.

Es ist ein Schlüsselprojekt, das alle Aspekte der Eisenbahn tangiert. Eines der anspruchsvollsten Projekte bei dem ich dabei sein durfte!

André Rüegg, Leiter Projektmanagement Kundengeschäft

Herausforderungen

Das Projekt stellt eine einzige grosse Schnittstelle dar. Auf der technischen Ebenen sind folgende Bereiche betroffen:

- Fahrleitungsspannung 900VDC zu 15kVAC
- Die Spurweite von Normal- auf Meterspur
- Zwei verschiedene Stellwerke innerhalb einer Station
- Die beteiligten Bahnbetreiber haben ihre Standorte zum einen in der Romandie, zum anderen in der Deutschschweiz.
- Beide Bahnen haben unterschiedliche Betriebsprozesse.
- Ein wesentlicher Aspekt waren die gleichzeitige Neuentwicklung in beiden Bereichen Infrastruktur und Rollmaterial.
- Insbesondere die Koordination zwischen dem Projekt und der Zulassungsstelle waren sehr anspruchsvoll.

Unsere Kompetenzen

- Fachübergreifende Koordination
- Sprachkompetenzen
- Verständnis der Unterschiede und Abläufe in Entwicklungs- und Projektprozessen.

Kontakt

Schweizerische Südostbahn AG

Projektmanagement Kundengeschäft

Bahnhofplatz 1a | 9001 St. Gallen

+41 58 580 72 33 | projektmanagement@sob.ch

www.sob.ch/kundengeschaeft