

Renouvellement de la ligne de contact pour les Appenzeller Bahnen



Mandant Appenzeller Bahnen

Période 2019-2022

Situation initiale

Dans le cadre du maintien de la qualité du réseau, les Appenzeller Bahnen (AB) rénovent la ligne de contact sur divers tronçons de ligne. La Schweizerische Südostbahn AG (SOB) assume la conduite du projet spécialisé Installations de courant de traction.

Mission

Les Appenzeller Bahnen rénovent la ligne de contact sur plusieurs tronçons. Sont concernés:

- Herisau-Wilen
- Urnäsch-Jakobsbad
- Jakobsbad-Gonten
- Gonten-Gontenbad
- Appenzell-Steinegg

La ligne de contact doit être planifiée conformément aux prescriptions actuelles et les rénovations doivent répondre aux exigences d'une voie à courant continu.

Nos prestations

Dans le cadre des mandats de planification, la SOB assume la conception du projet des installations de lignes de contact. Certains projets sont intégrés dans le renouvellement des voies ferrées et incluent aussi la rédaction de la documentation relative au projet de mise à l'enquête.

- Inventaires des installations existantes sur place
- Répartition des mâts sur tout l'itinéraire
- Dimensionnement des parties d'installation
- Rédaction de rapports techniques
- Élaboration de la documentation pour la planification détaillée destinée à la commande de matériel et au montage

Défis

Les tronçons à rénover présentent plusieurs interfaces avec d'autres projets de construction qui se trouvent dans différentes phases. Ces interfaces doivent être prises en compte et coordonnées.

Nos compétences

- Expérience de conduite et de planification de projets complexes dans l'infrastructure ferroviaire
- Connaissances ferroviaires approfondies et expérience de longue date dans la construction
- Connaissances ferroviaires en matière de voie métrique
- Connaissances ferroviaires en matière d'environnement

«Grâce aux différentes interfaces, ces rénovations de lignes de contact deviennent une mission passionnante.»

Andreas Messerli

Contact

Schweizerische Südostbahn AG

Projektmanagement Kundengeschäft

Bahnhofplatz 1a | 9001 Saint-Gall

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

www.sob.ch/kundengeschaeft