

# Umbau und Modernisierung Bahnhof Appenzell



**Auftraggeber** Appenzeller Bahnen

**Zeitraum** 2016-2023

## Ausgangslage

Schweizer Bahnhöfe und Haltestellen müssen bis zum Jahr 2023 behindertengerecht umgebaut sein. Die Schweizerische Südostbahn AG (SOB) hat die Fachprojektleitung Fahrstromanlagen für den Umbau und die Modernisierung des Bahnhofs Appenzell für die Appenzeller Bahnen (AB) übernommen.

## Aufgabenstellung

Das Behindertengleichstellungsgesetz (BehiG, SR 151.3) hat zum Zweck, Benachteiligungen, denen Menschen mit Behinderungen ausgesetzt sind, zu verhindern, zu verringern oder zu beseitigen. Das bedeutet, dass Menschen mit Behinderungen der Zugang zu einer Baute, einer Anlage oder einem Fahrzeug des öffentlichen Verkehrs ermöglicht werden müssen.

Die Perronanlagen des Bahnhofs Appenzell entsprechen noch nicht den Anforderungen des BehiG und müssen angepasst werden.

Weiter besteht die Absicht, die zwei Linien SGA (St.Gallen-Appenzell) und GAW (Gossau-Appenzell-Wasserau) betrieblich zu trennen, weil diese unterschiedliches Rollmaterial verwenden. Daraus folgen entsprechende Anpassungen der Fahrleitungsanlage.

## Herausforderungen

Die engen Platzverhältnisse und der Wunsch nach weitläufigen Perronanlagen erfordern umfangreiche Abstimmungen mit den verschiedenen Fachgebieten.

## Unsere Kompetenzen

- Erfahrung in der Leitung und Planung von Fahrstromprojekten
- Vertieftes Bahnwissen und langjährige Erfahrung im Bereich Fahrstromanlagen
- Bahnwissen Meterspur
- Bahnwissen Gleichstrombahnen

## Unsere Leistungen

Im Rahmen eines Planungsmandats übernimmt die SOB die Planung der Fahrstromanlagen.

- Bestandsaufnahme vor Ort
- Einteilung der neuen Masten und Tragwerke
- Dimensionierungen
- Sektorierung
- Koordination mit den anderen Fachdiensten
- Koordination mit Anschlussprojekten
- Erstellung von Berichten
- Modernisierung Bahnhof

*«Die abwechslungsreiche Anlage des Bahnhofs Appenzell bietet einige spannende Herausforderungen – nicht zuletzt bei der Erstellung von geeigneten Bauabläufen.»*

**Andreas Messerli**

## **Kontakt**

### **Schweizerische Südostbahn AG**

Projektmanagement Kundengeschäft

Bahnhofplatz 1a | 9001 St. Gallen

+41 58 580 72 33 | [projektmanagement@sob.ch](mailto:projektmanagement@sob.ch)

[www.sob.ch/kundengeschaeft](http://www.sob.ch/kundengeschaeft)