

# Kreuzungsgleisverlängerung Spinadascio



Zeitraum 2020 - 2026  
Projektgrösse Gleislänge 890m  
Projektkosten 11.7 Mio. CHF

Auftraggeber Rhätische Bahn AG  
Ingenieur Grünenfelder und Partner AG  
Bauleitung Cortesi Bauleitung

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Als Gesamtleiter und Projektverfasser haben wir sämtliche SIA-Projektphasen vom Vorprojekt - Ausführung/ Inbetriebnahme bearbeitet.

Die Koordination der verschiedenen Fachstellen ist ein sehr entscheidender Erfolgsfaktor bei der Projektbearbeitung, welche wir zusammen mit dem PL-RhB wahrgenommen haben.

## PROJEKTDESCHRIEB

Damit das zukünftig geplante Angebot auch betrieben werden kann, wird der Infrastrukturausbau auf die Angebots- und Flottenentwicklung der Rhätischen Bahn abgestimmt. Die Kreuzungslänge von Spinadascio ist daher auf eine Systemzuglänge von 190 Meter auszulegen.

Nebst der Erneuerung der Sicherungsanlagen und Fahrleitungen wurden im Zuge der Kreuzungsgleisverlängerung ein zusätzliches Stumpengleis und ein neues Dienstgebäude erstellt. Ein wesentlicher Projektbestandteil ist die Erneuerung des Bachdurchlasses, welcher mit einer minimalen Überdeckung unter dem Gleis und der Kantonsstrasse durchführt.

Aufgrund der Anpassung der horizontalen und vertikalen Linienführung, wurden zusätzliche Stützkonstruktionen erstellt.