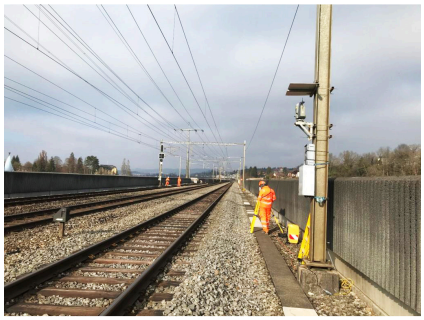
b+d ingenieure ag
Höchhusweg 6 · 3612 Steffisburg
Hobachergässli 1 · 3800 Matten
033 650 80 80 · bd-ing.ch

Überwachungsmessungen Gleisanlage, Münsingen

Dank der ESN kann die Ortsdurchfahrt vom Verkehr Richtung Ortsteil West entlastet werden. Die neue Entlastungsstrasse Nord (ESN) verläuft ab dem neuen Kreisel Bernstrasse beim Friedhof über einen Damm hinunter zur Bahnlinie, unterquert diese und mündet danach in die Hunzigenstrasse ein.









Spezielles

Die neue SBB-Unterführung wird neben der Bahntrasse vorfabriziert und «en Bloc» unter die Gleise eingeschoben. Für den Einschub müssen Hilfsbrücken auf allen drei Gleisen eingebaut werden.

Bauherrschaft

Gemeinde Münsingen, Abteilung Bau

Gesamtkosten

ca. CHF 16 Mio.

Planung

Bührer + Dällenbach Ingenieure AG

Leistungen

+ Mittels einem vollautomatisierten Überwachungssystem wird die Gleisanlage während der gesamten Bauzeit ständig überwacht und bei allfälligen Grenzwertüberschreitungen wird automatisch Alarm ausgelöst.
+ Erstellen eines Baufixpunktnetzes, Absteckung und Kontrolle von Achsen und Bauteilen