

# 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 Kreisell 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

