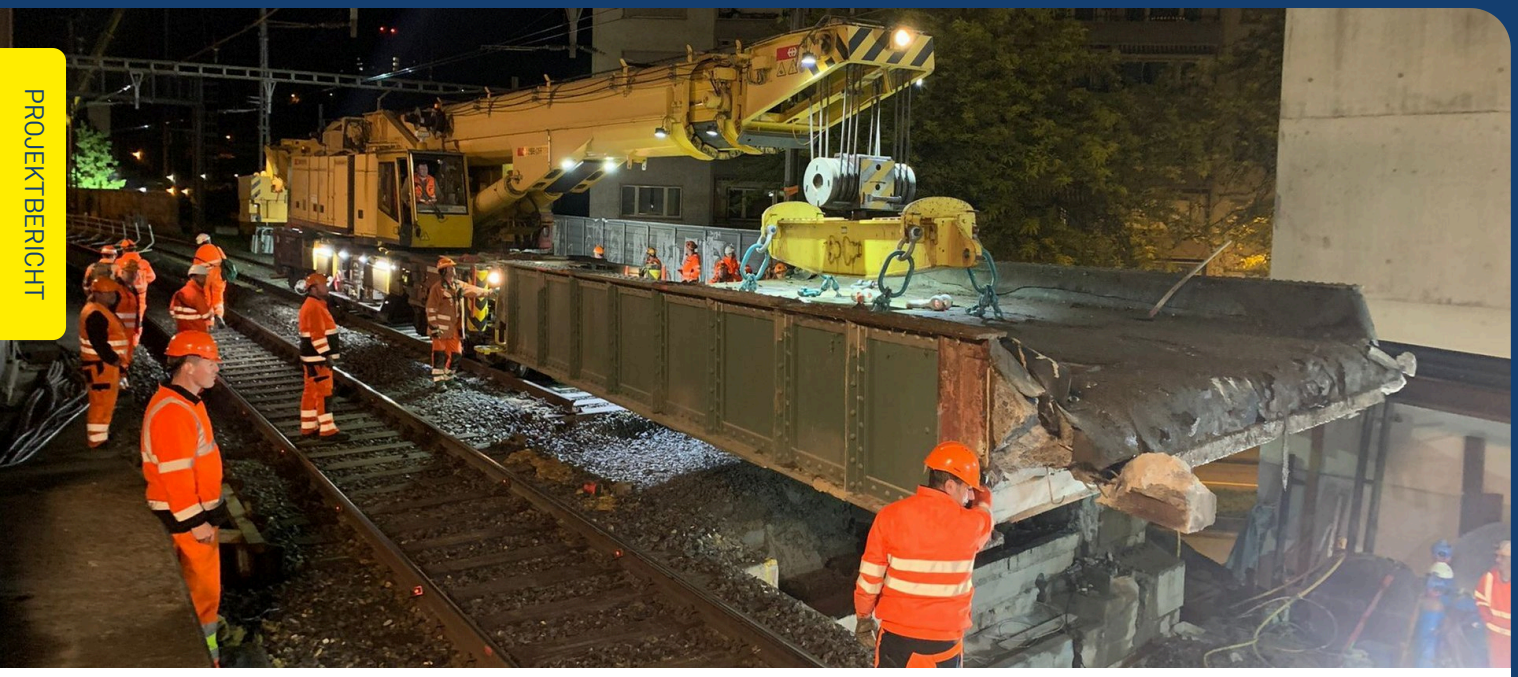
PROJEKTBERICHT



# Luzern - Schweiz
## Unterführung Gütschbahn

Daten und Fakten

| | |
|---|---|
| **Unternehmen** | PORR SUISSE AG |
| **Projektart** | Brückenbau, Bahnbau, Straßenbau |
| **Bauzeit** | 04.2023 - 06.2024 |
| **Auftraggeber** | Schweizerische Bundesbahnen SBB, Projektmanagement, Region Mitte, Bahnhofstrasse 12, 4600 Olten |

Projektbericht Online

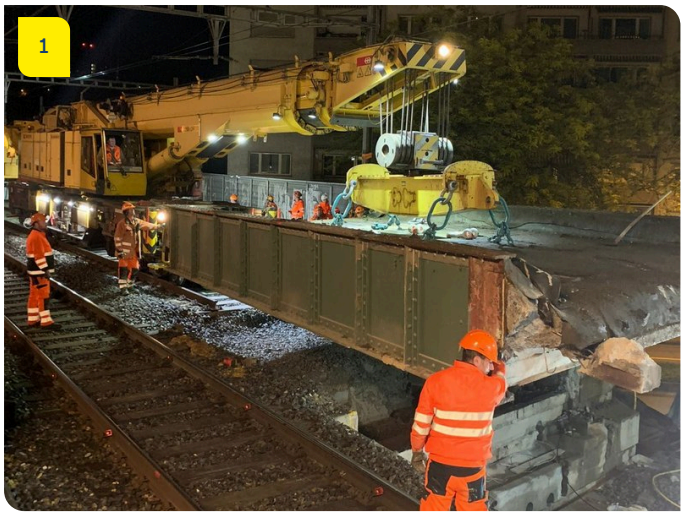
**www.porr.ch**

## Unterführung Gütschbahn, Luzern

Der Ersatz beinhaltete eine vorgängige Baugrubensicherung für das in Betrieb bleibende Gleis, ausheben des alten Brückenelements und Abbruch der Widerlager, einsetzen der neuen Widerlagerelemente, einheben der neuen Brückenplattenelementen, Bau neuer Flügelmauern in Ortsbeton, Abdichtung und Ausbau der Baugrubensicherung.

Die Realisierung erfolgte unter laufendem Bahnverkehr während Nacht- und Wochenendteilsperrungen.

# Impressionen



# Bildhinweise

1

**Ausheben des alten Brückenelements**

Ausheben des alten Brückenelements und Transport zur Logistkplattform für den Abtransport.

2

**Einheben des neuen Brückenelements**

Einheben des vorfabrizierten Brückenelements A mit dem Schienenkran

3

**Versetzte Elemente mit Flügelmauern**

Fertige Brücke mit den vorfabrizierten Widerlagerbänken und Brückenelement sowie den in Ortsbetonerstellten Flügelmauern.

PROJEKTBERICHT

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

**PORR SUISSE AG**
Seedorferstrasse 56
6460 Altdorf
**T** +41 41 875 01 01
**E-Mail:** info@porr.ch