



## SBB –SU SCHACHENGASSE, LUTERBACH

### Bauherr

Schweizerische Bundesbahnen SBB  
IU Projekt Management Olten  
Ingenieurbau & Umwelt  
4601 Olten

### Planung und Bauleitung

- TSW + Partner AG

### Projekt

SU Schachengasse Luterbach  
410 Olten-Biel km 70.995  
Strassenabsenkung in neue Grundwasserwanne, neue Stützmauer  
Neubau verbreiterte Brücke

### Bausumme

Baukosten CHF 2.0 Mio.

### Technische Daten (neue Brücke)

Länge: 18m  
Breite 7m  
Brückenfläche: ca. 126m<sup>2</sup>  
Fundation: Bestehende Widerlager verstärken und verlängern

### Ausführung

2011 Stützmauern  
2012 Brücke

### Ingenieurleistungen

Bauprojekt und Ausführungsprojekt

### Projektleiter

Niklaus Flühler TSW

### Bauleiter

Heinz Guldemann TSW

### Besonderheiten

- Brückenplatte vorgängig auf ein Leer- und Verschieberüst südlich der best. Brücke erstellen
- Einschieben der neuen Brücke in 2 Phasen in def. Lage mit gleichzeitigem Ausschleppen der alten Brücke
- Bau unter Bahnverkehr