

## Referenzobjekt

### Personenunterführung km 59.842, Schüpheim

#### Bauherrschaft:

SBB AG  
Projekt-Management Luzern  
Ingenieurbau und Umwelt  
Zentralstrasse 1, Postfach 4267  
6002 Luzern

#### Projektleiter SBB AG:

Arnold Holdener  
Tel. Nr. 051 227 30 20  
Email: [arnold.holdener@sbb.ch](mailto:arnold.holdener@sbb.ch)

#### Auftrag:

- Instandstellung Brückenplatten
- Neue Schienenlagerung direkt auf Brückenplatte
- Verbreiterung Brückenplatten gemäß Richtlinien SBB AG

#### Leistungsumfang:

- Zustandserfassung/-analyse
- Variantenstudie / Vorprojekt
- Bauprojekt /Plangenehmigungsverfahren
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Realisierung / Bauleitung
- Dokumentation

#### Zeitraum der Bearbeitung:

- Variantenstudie und Vorprojekt:  
November 2001 bis Mai 2002
- Ausschreibung und Ausführungsprojekt:  
Februar bis Mai 2003
- Realisierung:  
Mai bis Juli 2003

#### Gesamtkosten:

Fr. 250'000.--  
davon reine Baukosten:  
Fr. 120'000.--

#### Besonderes:

- Vorfabrikation Brückenplatten vor Ort
- Schienenlagerung direkt auf Brückenplatte
- Präzisionsbau sichtbar Projektierung und Realisierung



An Ort vorgefertigte Brückenplatte mit direkter Schienenbefestigung



Einbau vorgefertigte Brückenplatte während Nachtintervall



Versetzte Brückenplatten, Gleisroste eingebaut