

## Appenzeller Bahnen AG Liebegg: Sanierung Kreuzungsstelle

### Projektdaten

Kunde: Appenzeller Bahnen AG  
Auftrag: DML TP3.4a: Liebegg Sanierung  
Kreuzungsstelle  
Projektkosten: 4'100'000 CHF  
Planungsbeginn: 2015  
Abschluss: 2018  
Standort: St. Gallen

### Projektbeschreibung

Sanierung Kreuzungsstelle Liebegg auf dem Stadtgebiet St. Gallen

- Erstellung Hangsicherung
- Erstellung Stützkörper Wattbach
- Neubau von drei Bachdurchlässen
- Neubau Gleisunterbau
- Neubau Gleise
- Erhöhung Durchfahrtsgeschwindigkeit von 30km/h auf 40km/h
- Neubau Stellwerk mit Zugbeeinflussung ZSI127
- Neubau fünf Bahnübergänge
- Anpassung fünf Bahnübergänge
- Neubau Fahrleitung

### Unser Auftrag

- Gesamtprojektleitung
- Planung Sicherungsanlage (Stellwerk und Bahnübergänge)
- Ausschreibung Stellwerk
- Planung Kabeltrasse
- Prüfung Bauunterlagen (Simis IS)
- Gesamtleitung Ausführung
- Leitung Ausführung Sicherungsanlage

### Spezielles

- Einhaltung SN 671 253 "Parallelführung Schiene – Strasse"
- Einhaltung AB-EBV (beengte Verhältnisse)
- Einhaltung RTE 25000 (Bahnübergänge)
- Innerstädtische Baustelle

### Projektbeteiligte Planungsfirmen

Schällibaum AG  
Kummler + Matter AG  
Projekthaus Herisau GmbH  
Kompetenzhaus GmbH

### Projektbeteiligte Baufirmen

Implenia AG  
Kummler + Matter AG  
Siemens Mobility AG

### Gesamtprojektleiter und Leiter Sicherungsanlage

Bruno Huber  
Projekthaus Herisau GmbH  
079 101 79 34  
bruno.huber@projekthaus.ch

