

## BLS, Modernisierung Bahnhof Müntschemier

Bauherrschaft: BLS Netz AG  
Projekt / Ausführung: 2015 bis 2016  
Gesamtkosten: 25 Mio.

### Beschrieb des Bauwerks

- Neubau von zwei je 220 Meter langen und höheren Perrons
- Neubau einer Personenunterführung mit Treppen und Rampen
- Neubau eines Technikgebäudes für das elektronische Stellwerk.
- Erneuerung und Vereinfachung der Gleis- und Fahrleitungsanlagen.
- Neugestaltung des Bahnhofplatzes.
- Erweiterung und Bewirtschaftung der Park&Ride- und der Bike&Ride-Anlagen..

### Funktion innerhalb des Projektes

Tragwerksplanung, Projektierung und Fachbauleitung für die neue Personenunterführung. Ausgeführte Arbeiten: PGV, Entwurf und Berechnung Konzept Unterführung, Ausschreibung und Realisierung.

### Besonderheiten im Projekt

Planung der Baugrubenabschlüsse für die etappierte Erstellung der Personenunterführung in Deckelbauweise. Planung der Personenunterführung als weisse Wanne mit anspruchsvollen Abdichtungsdetails in den Etappenübergängen und zum Bereich mit Deckelbauweise. Planung von integralen Stützmaurelementen als Abstützung des Industriegeleises sowie zur Aufnahme der Perrondachlasten.

