

Referenzprojekt

Umbau und Sanierung Bahnhof SBB Schönenwerd

**AUFTRAGGEBER**

Schweizerische Bundesbahnen SBB, Olten

AUSFÜHRUNG

2022

LEISTUNGEN

- Grundlagenvermessung
- Kontrolle Gleisversicherungsnetz / Einrichtung Baufixpunktnetz
- Kontrollmessungen neues Perron und neue Lärmschutzwand
- Punkthimmelaufnahmen für SBB RIS (DfA)
- Manuelle Überwachungsmessungen der Gleise im Rahmen einer Gleisunterstossung
- Vollautomatisches geodätisches Monitoring der Gleise, Fahrleitungsmasten, Rühlwandträger Baugrube und der vorhandenen Stützmauer im Rahmen der Neuerrichtung der Personenunterführung (vollautomatischer 24h/7 Tage-Betrieb inkl. Alarmierung via SMS+Mail und Zugriff der Messdaten via Web-Portal)

REFERENZPERSON

Beat Probst (SBB Geomatik)
Stefan Segessemann, Matthias Greber (beide Bächtold & Moor AG)

