

Velostation und Fussgängerzugänge HB Olten Ost

Bauherr

Baudirektion Stadt Olten / SBB Immobilien

Projektierung

- IUB Engineering AG
- K. Schmuziger Architekten ETH, Olten

Baujahr

2009–2013

Baukosten

5 Mio CHF

Leistungen

- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Submission
- Prüfeningenieur

Beschreibung

Unterirdische Velostation zwischen den Personenunterführungen. Neugestaltung Bahnhof und Perronzugänge, neues Verkehrskonzept für die Anlieferung und die Bahnhofsvorfahrt. Fahrräder- und Fussgängerführung.

Spezifische Problematik

- Bahnkunden und Pendlerverkehr in der Morgenspitze: Personenhydraulik, d. h. Leistungsfähigkeit der Anlagen
- Sicherheit der Fussgänger in den Unterführungen und im Veloparking
- Sicherheitskonzept Benutzer: Videoüberwachung, Wachdienst und soziale Kontrolle
- Technische Sicherheit, Absturz, Brand, Konflikt Fussgänger Fahrrad
- Verkehrssicherheit oberirdisch Fussgänger, Fahrrad und motorisierter Verkehr bei Zu- und Wegfahrt

Hauptdaten

- Umbautes Volumen 3'000 m³
- Verkehrsfläche/Gestaltung 4'000 m²

