

Serviceanlage SBB Pünten, Oberwinterthur

Bauherr	Immobilien Development Bahnproduktion
Generalplaner	BG Ingenieure und Berater AG 058 424 51 11
Projektleiter Elektro	Janos Zanolari / Simon Leuenberger 031 337 52 22 / 031 337 52 24
Projektleiter MSRL	Thomas Krauer / Martin Blatter 031 337 52 83
Planung	2012 – 2015
Ausführung	2015 – 2017
Elektrobausumme	Fr. 4,0 Mio.

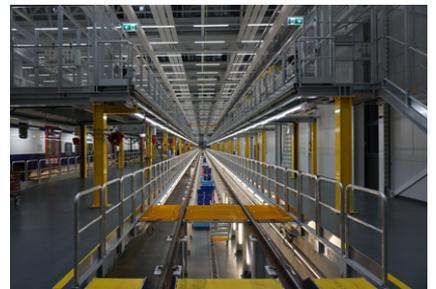


Projektbeschreibung

Die SBB realisierte in Wiesendangen (Oberwinterthur) die neue Service- und Abstellanlage "Pünten".

Die neue Halle befindet sich im Grenzgebiet Wiesendangen/ Winterthur und hat eine Fläche von rund 6'100 Quadratmetern. Sie verfügt über drei 150 Meter lange Standplätze für Arbeiten am Zug, einen Logistikbereich und ein Dienstgebäude. Die Bauarbeiten dauerten rund zweieinhalb Jahre.

Sinn und Zweck der neuen Anlage ist die fachgerechte Instandhaltung der SBB-Züge. So ermöglichen modernste Anlagen effizientes Arbeiten, unter anderem an Fahrmotoren, Drehgestellen, Türen und WC-Anlagen. Zudem werden dort die Züge von Reinigungsprofis gepflegt.



Leistungen BERING

Planung und Fachbauleitung u.a. der folgenden Anlagenteile:

- Hauptverteilung
- Unterverteilungen und HLK-MSR-Schränke
- Fundamenterder, Potentialausgleich, Koordination mit Bahnerdung
- Beleuchtung, Notlicht, Aussenbeleuchtung
- RWA-Anlage
- UKV-Erschliessung
- Erschliessung SBB-spezifische Anlagenteile

