TERRADATA
MESSEN & DOKUMENTIEREN

ZEB, Hürlistein-Effretikon

Zeitraum	2012 - 2016	Auftraggeber	Jak. Scheifele AG / Schweizerische Bundesbahnen AG
Projektgrösse	CHF 27 Mio.	Planer	Locher Ingenieure AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

3D Modellierung Bauprojekt

Aufbereitung und Bereitstellung der Daten für die Maschinensteuerung vor Ort

PROJEKTBESCHRIEB

Im Fokus von ZEB und der vierten Teilergänzung der S-Bahn Zürich steht eine Verbesserung des Angebots im Fern- und Regionalverkehr. Dazu muss die Infrastruktur auf dem Abschnitt Hürlistein-Effretikon erweitert werden. Insbesondere sind ein viertes Streckengleis zwischen Hürlistein und Effretikon sowie umfangreiche Anpassungen der Weichenverbindungen und der Signalisierung im Bahnhof Effretikon zu realisieren. Die SBB baut dabei ca. neun Kilometer Gleis neu oder um, erstellt 36 neue Weichen und ersetzt auf einer Länge von drei Kilometern die Fahrleitungen.