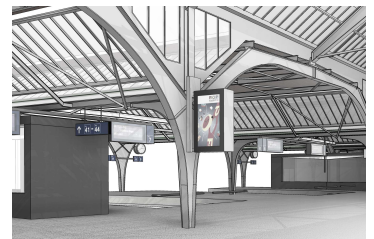
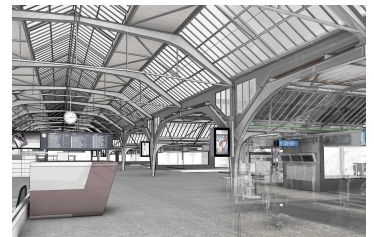


## BIM SBB Zürich HB RealTime



Zeitraum Juni 2018 - Juli 2018  
Planer Schweizerische Bundesbahnen SBB

Auftraggeber Schweizerische Bundesbahnen SBB

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

3D Laserscan  
  
3D- / BIM- Modellierung aus  
Punktwolke  
  
2D Pläne aus 3D Modell generieren  
  
RealTime Präsentation  
  
BIM Workshops

### PROJEKT BESCHRIEB

Über das integrALL-Netzwerk unterstützte BIM Facility schockguyan dabei, BIM-konforme Daten für die Licht- und Elektroplanung am Zürich Hauptbahnhof zu liefern. Das Modell des Hauptbahnhofes wurde von der BIM Facility AG erstellt und ein Workshop hat stattgefunden für Schulung/Informationszwecke. Ausserdem wurde das Modell nach den Plänen/Modell des Leuchtenplaners erweitert.

Für die Visualisierung der verschiedenen Beleuchtungskonzepte im Hauptbahnhof wurde ein Live-Modell (VR) erstellt, was dem Kunden und dem Denkmalschutzbeauftragten fundierte Entscheidungen ermöglichte.

<https://www.youtube.com/watch?v=VGUUqQrLVeA&t=6s>