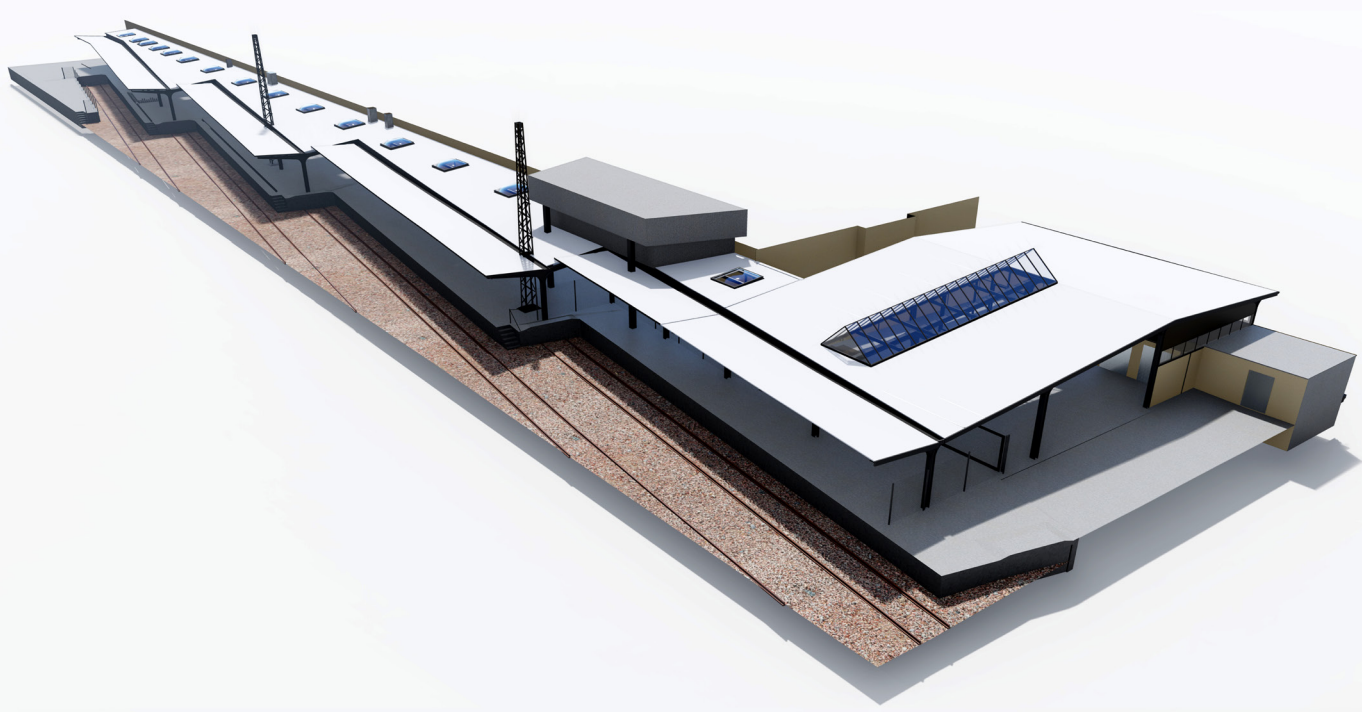
BAU- UND INGENIEURVERMESSUNG

jermann
Geoinformation
Vermessung
Raumplanung

Referenzprojekt
Basel, Badischer Bahnhof



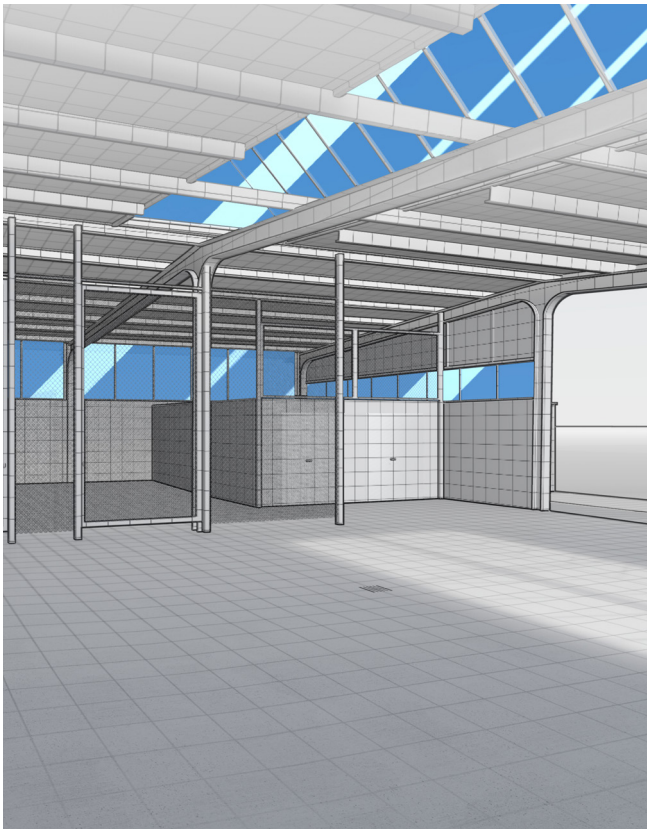
AUFTRAGGEBER Architekturbüro

AUSFÜHRUNG 2020

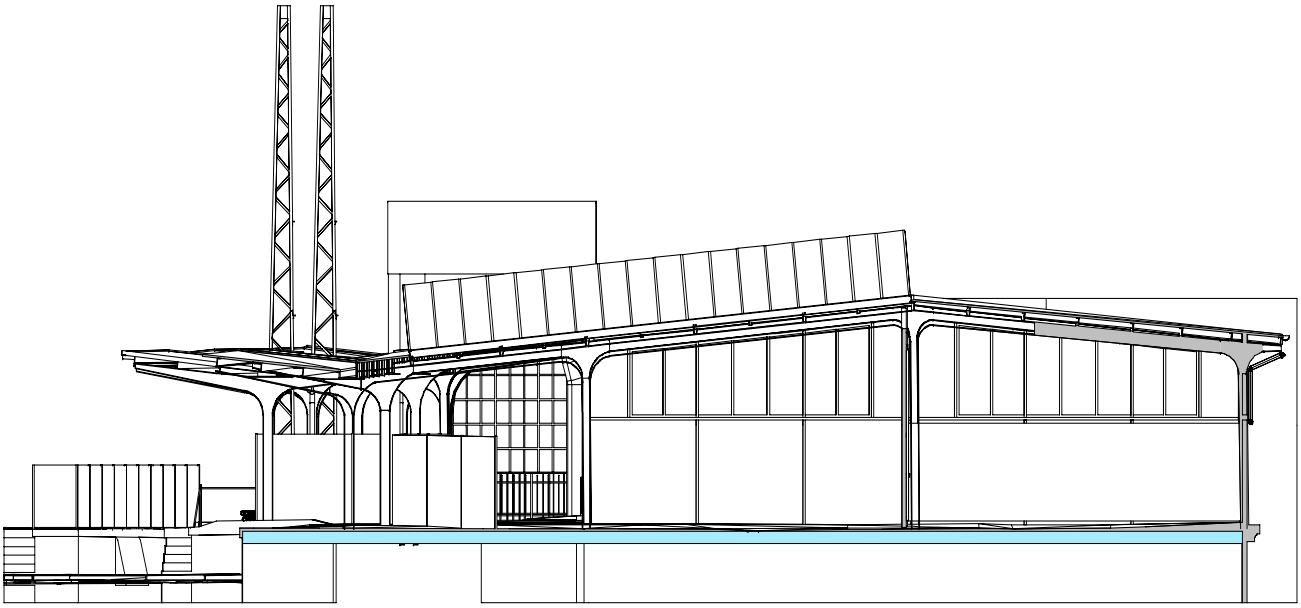
LEISTUNGEN Bestandsaufnahme mittels 3D-Laserscanning und 3D-Modellierung im ArchiCAD

- 3D-Auswertung Vordachbereich mit Aussenfassade inkl. Stahlkonstruktion
- exakte und vollständige Modellierung des Bahnsteigs, der Stahlkonstruktion und der Vordächer
- Abgabe als 3D-ArchiCAD Modell in LOD200
- Abgabe automatisierte Auszüge (2D-Pläne) aus 3D-Modell im Format pdf und dwg
  3 Grundrisse und 6 Vertikalschnitte

Ansicht auf Stahlkonstruktion



Visualisierung des 3D-Modells



Vertikalschnitt durch Vorplatzbereich : Automatisierter Auszug aus dem 3D-Modell

Jermann Ingenieure + Geometer AG | Altenmatteweg 1 | CH-4144 Arlesheim
Telefon +41 61 706 93 93 | info@jermann-ag.ch | www.jermann-ag.ch