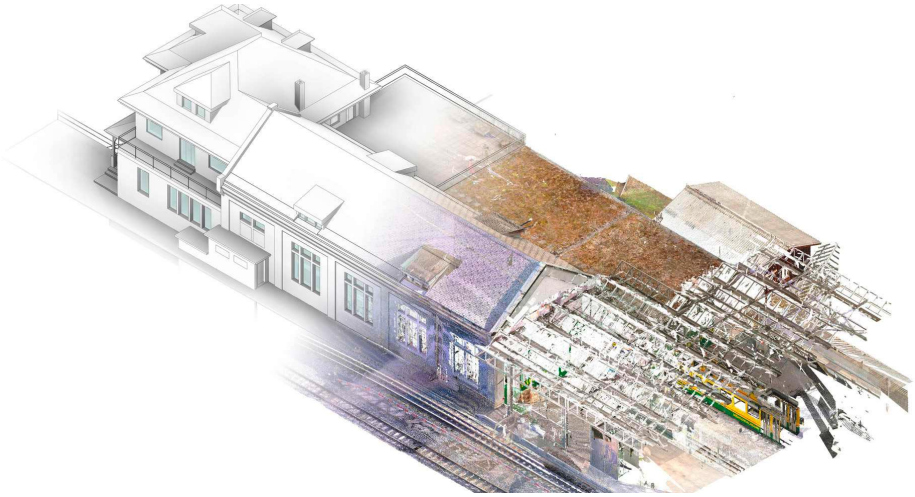
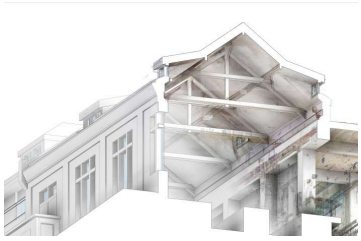
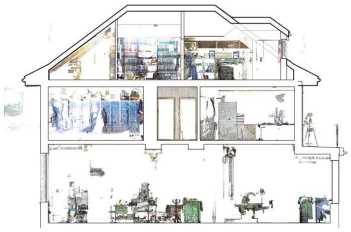
GEOTERRA
GRUPPE

Bahndepot Lauterbrunnen







Zeitraum	Februar - März 2016	Auftraggeber	ateliermarti Architekten AG
Projektgrösse	Gebäude: 2000 m2	Planer	ateliermarti Architekten AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

3D Laserscan

3D- / BIM- Modellierung aus Punktwolke

PROJEKTBESCHRIEB

Für eine Brandschutzanalyse wurde das Bahndepot Lauterbrunnen in 3D erfasst. Für die Aufnahmen wurden die beiden Messmethoden Laserscanning und Tachymetrie eingesetzt. Die Tachymetrieaufnahmen dienten zur Georeferenzierung der 120 Scans mit den Laserscannern. Die Erfassung dauerte zwei Tage. Anschliessend wurde das BIM-Modell mit dem Programm REVIT erstellt.

info@geoterra-gruppe.ch
www.geoterra-gruppe.ch