

## Zugerstrasse 46, 8805 Richterswil



Zeitraum Juni / Juli 2016  
Planer Fröhlich Architektur AG, 8808  
Pfäffikon SZ

Auftraggeber Fröhlich Architektur AG

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

3D Laserscan  
3D- / BIM- Modellierung aus  
Punktwolke

### PROJEKTBECHRIEB

Die Fröhlich Architekten AG benötigte von diesem Objekt in Richterswil für die Planung eines Umbaus ein BIM-Modell. Zuerst wurde das gesamte Gebäude mit Laserscanning erfasst um aus der resultierenden Punktwolke das Revit-Modell zu erstellen. Darauf wurde das IFC Format exportiert, in Allplan importiert um das Allplanmodell abzugeben.