

Schlosskirche, Interlaken



Zeitraum August - September 2017
Planer Ateliermarti Architekt AG

Auftraggeber Ateliermarti Architekt AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

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

PROJEKTBESCHRIEB

Die BIM Facility AG hat das Team der Ateliermarti Architekten AG dabei unterstützt, Grundlagedaten für eine Renovation zu erstellen. Die Kirche wurde zuerst 3D gescannt und anschliessend nachmodelliert. Diese Methode vereinfachte den Prozess der Gebäudeaufnahme um ein Vielfaches. Die komplexen Formen der Kirche konventionell mittels 2D Plänen zu erfassen wäre teurer, aufwendiger und weniger zweckdienlich gewesen. Die spätere Nutzung dieser Grundlagenerfassung ermöglicht es auch, flexibel weitere Informationen oder Pläne aus dem 3D Modell automatisch generieren zu lassen.