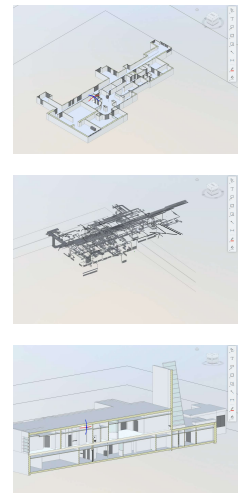
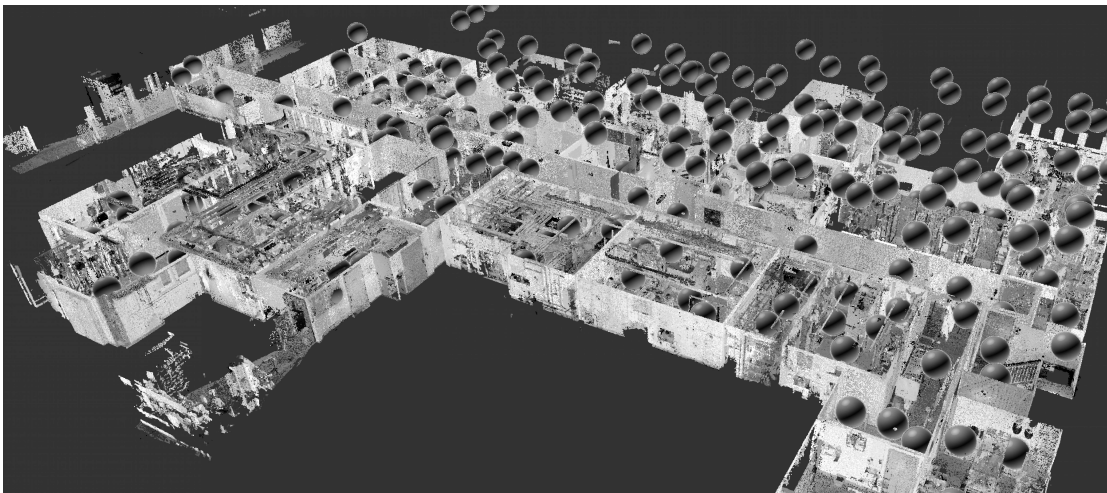


## Hirslanden Andreas Klinik, Zug



Zeitraum    Nov 2018 bis Dez. 2018  
Planer        BFB Architekten AG

Auftraggeber    Zürcher Kantonalbank, 8808 Pfäffikon

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

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

### PROJEKTBESCHRIEB

In der Hirslanden Andreasklinik Cham Zug wurden mehrere Umbaumassnahmen ausgeführt. BIM Facility AG hat dazu die Projektrelevanten Stockwerke und Gebäudeteile komplett als BIM Modell erarbeitet. Insgesamt wurden mehrere hundert Laserscans von der Schwesterfirma Terradata AG zu einer Punktwolke verarbeitet und anschliessend von der BIM Facility AG ein BIM Modell erstellt. Dabei wurde neben dem Architekturmodell, auch die komplette Gebäudetechnik modelliert, inklusive vielen Spezialsystemen.

Ergebnis dieser sauberen Grundlagenerarbeitung waren:

1) Schnellere Planung 2) Höhere Planungssicherheit 3) Viel weniger Fehler und somit tiefere Kosten in der Ausführung 4) Komplettes BIM Modell, welches für den nächsten Umbau weiter genutzt werden kann.