

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

PROJEKTBE SCHRIEB

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.