



Brauhaus Sternen

Referenzprojekt Bestandesmodelle

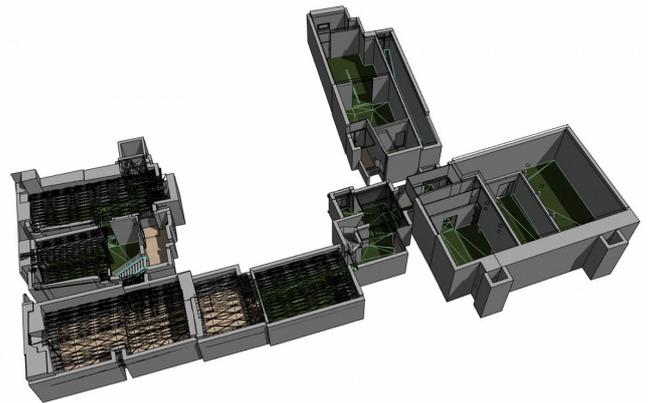
Objekt	Brauhaus Sternen
Gemeinde	Frauenfeld
Projektumfang	Bestandesaufnahme und Erstellung 3D-Modell
Ausführungsjahr	2018

Auftraggeber	Brauhaus Sternen AG
Architekten	Oderbolzpartner AG

Leistungen geotopo Teilbereiche des Brauhauses wurden mit dem Laserscanner aufgenommen und für die Renovierungsplanung ein 3D-Modell in ArchiCAD erstellt. Da bereits Ansichtspläne existierten, wurde auf eine detaillierte Auswertung der Fassaden verzichtet. Eine Herausforderung im Projekt war die Modellierung des Untergeschosses mit alten Bollenwänden, verschiedenen Gewölben und zahlreichen Niveauänderungen. Punktuell, dort wo die Auswertung für die Projektierung von Nutzen war, wurden auch Teile der Brautechnik ausgewertet.



Einblick ins 3D-Modell



Einblick ins Untergeschoss

