



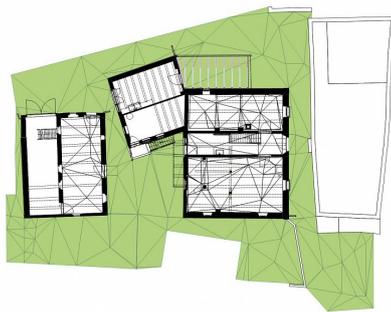
Wohnhaus "Zum Löwen" mit Remise

Referenzprojekt Bestandesmodelle

Objekt	Wohnhaus "Zum Löwen" mit Remise
Gemeinde	Gottlieben
Projektumfang	Bestandesaufnahme und Erstellung 3D-Modell
Ausführungsjahr	2019

Auftraggeber	Privat
Architekten	innoraum ag

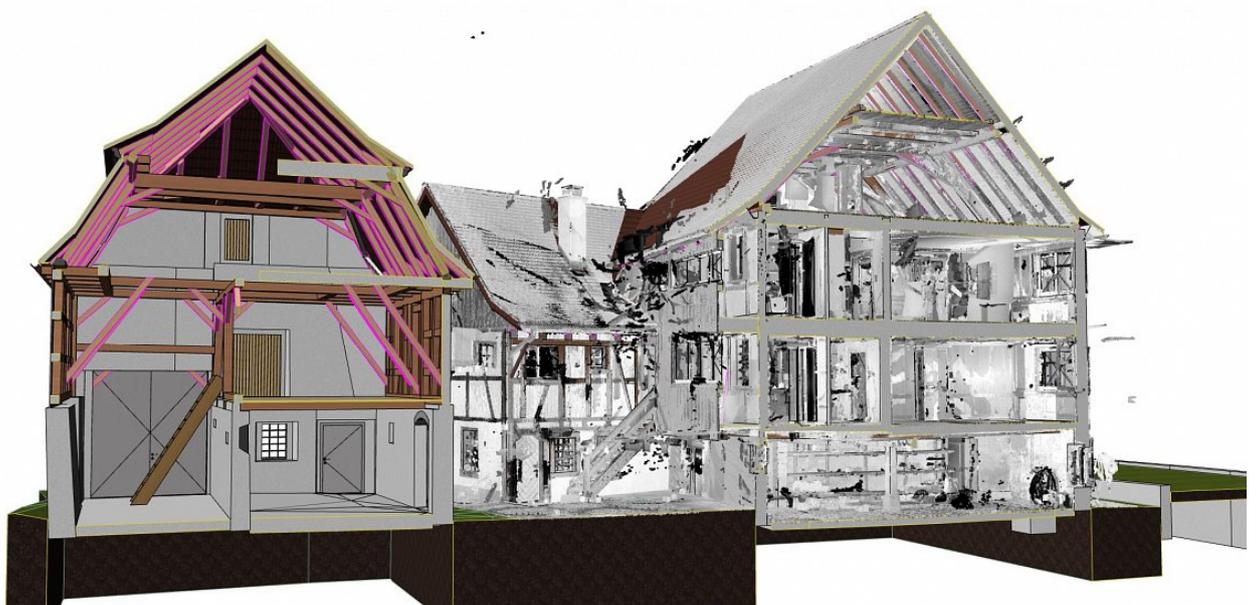
Leistungen geotopo Das einmalig gelegene Wohnhaus aus dem Jahr 1784 wurde 1954 und 1993 renoviert und 1980 wurde es durch einen Anbau ergänzt. Als Grundlage für den kommenden Umbau wurde das gesamte Wohnhaus und die noch nicht ausgebaute Remise mit dem Laserscanner aufgenommen. Für ein optimales Kosten/Nutzen-Verhältnis wurde in diesem Projekt ein vereinfachtes ArchiCAD-Modell der Hauptstruktur mit einem schematisch erzeugten Dachstuhl erstellt. Dafür wurde die hochgenaue Punktwolke ebenfalls an das Planerteam übergeben, sodass diese wichtige Masse direkt in der Punktwolke überprüfen können.



Grundriss EG



Ansicht West



Schnitt durch Wohnhaus und Remise teilweise mit Punktwolke überlagert