

Der Maßstab heißt Zukunft.

Projektblatt Gehöft Peigarten

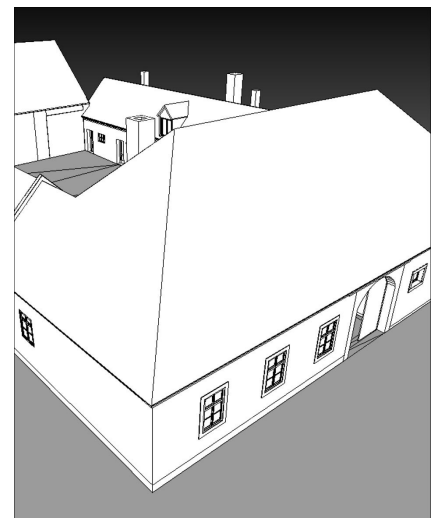
Für eine bevorstehende Adaptierung und Sanierung eines historischen Gehöfts wurden von uns die planlichen Grundlagen geschaffen. Dazu wurde der Hof, im niederösterreichischen Peigarten gelegen, mit tachymetrisch gestütztem 3D Laserscanning vollständig vermessen. Dieser Datensatz diente als Basis für eine vollständige 3D Modellierung (BIM) sowie eine klassische 2D Planzeichnung des Erdgeschoßes.

Profil

- Geschäftsfeld: Architektur- und Kulturgutvermessung
- Ort: Peigarten | AT
- Projektzeitraum: 2016
- Auftraggeber: Privat
- Standpunkte: 120
- Scanner: Faro Focus X130
- Gebäudenutzfläche: ca. 650 m²
- Mitarbeiter vor Ort: 2
- Aufnahmedauer: 6 h

Leistungen

- Anschluss an das übergeordnete Messnetz (Kataster)
- Bestandsaufnahme mittels tachymetrisch gestützter Laserscantechnik
- Aufnahmeplatte nach ÖNORM A6250-2: Stufe „F“
- 3D BIM
- 2D CAD Modellierung nach ÖNORM A6250-2, Darstellungsdichte „E“
- Virtual Reality Tour durch das Gebäude



3D Revit Modell - Gehöft,
Peigarten | AT

