

Der Maßstab heißt Zukunft.

Projektblatt St. Ägydius Kapelle

Die barocke, am Rand der Gemeinde Fischbach errichtete Kapelle, war durch ihre Hanglage gefährdet. Das machte Restaurations- und Stabilisierungsarbeiten notwendig. Wir lieferten die Basis dafür in Form einer vollständigen Vermessung mittels 3D Laserscanner sowie eine photogrammetrische Erfassung der künstlerisch gefassten Oberflächen.

Profil

- Geschäftsfeld: Architektur- und Kulturgutvermessung
- Ort: Fischbach, Stmk. / AT
- Projektzeitraum: 2015
- Auftraggeber: Privat
- Standpunkte: 7
- Punktzahl: 44 Mio.
- Punktraster: 2 mm
- Scanner: Leica ScanStation C10
- Auflösung Bildplan: 2.362 px/m bzw. M 1:5 @ 300dpi

Leistungen

- Bestandsaufnahme mittels neuester Laserscantechnik
- 2D und 3D CAD Modellierung
- Photogrammetrische Aufnahme
- Ausgabe von Orthofotos
- Abwicklung des Gewölbes



3D Scanning - St Ägydiuskapelle,
Fischbach | AT



Photogrammetrie - St
Ägydiuskapelle, Fischbach | AT