



Umbau MFH



Für den Umbau eines Mehrfamilienhauses in Rorbas erfasste ING PLUS zwei Bestandsgebäude mittels 3D-Laserscanning und erstellte ein präzises 3D-Modell inkl. Volumenberechnung.

Für den geplanten Umbau eines Mehrfamilienhauses in Rorbas hat ING PLUS zwei bestehende Gebäude vollständig digital erfasst. Mittels 3D-Laserscanning wurde der Bestand exakt aufgenommen und anschliessend als detailliertes 3D-Modell im Level of Detail 1:50 in ArchiCAD modelliert.

Zusätzlich zur Modellierung wurde das Gebäudevolumen der beiden Bestandsbauten präzise berechnet und ausgewiesen. Dadurch stehen wichtige Kennwerte für die Planung und Bewertung des Neubauprojekts zur Verfügung.

Die Kombination aus Gebäudeaufnahme, 3D-Modellierung und Volumenberechnung ermöglicht eine fundierte Projektierungsgrundlage und unterstützt eine effiziente sowie präzise Umsetzung des Umbauvorhabens.



Ort: Rorbas ZH

Auftraggeber: WLR IMMO GROUP AG

