



# Umbau Wohnhaus mit Scheune



In Wildberg ZH im Kanton Zürich hat ING PLUS eine Gebäudevermessung für den Umbau von einem Wohnhaus mit Scheune vorgenommen und im CAD einen detailgetreuen 3D-Zwilling als 3D-Modell modelliert.

Die Gebäudevermessung vom Wohnhaus mit Scheune wurde mit 3D-Laserscannern vorgenommen. Diese berührungslöse Messtechnik erlaubt generell eine äusserst schnelle und präzise Aufnahme von Gebäuden und Anlagen.

Im Büro erfolgte die Registrierung bzw. Berechnung zu einer zusammenhängenden 3D-Punktwolke. Anhand der Punktwolke wurde ein 3D-Modell in ArchiCAD modelliert und aufgebaut.

Zusätzlich zur Gebäudeaufnahme haben die Vermesser von ING PLUS auf dem Grundstück und der Nachbarparzelle, auf einer Gesamtfläche von ca. 5'400 Quadratmetern, ein Digitales Geländemodell gemessen. Das 3D-Terrainmodell wurde mit dem 3D-Modell vom Gebäude als Gesamtmodell aufbereitet.



Ort: Wildberg ZH

Auftraggeber: AD Architekten AG

