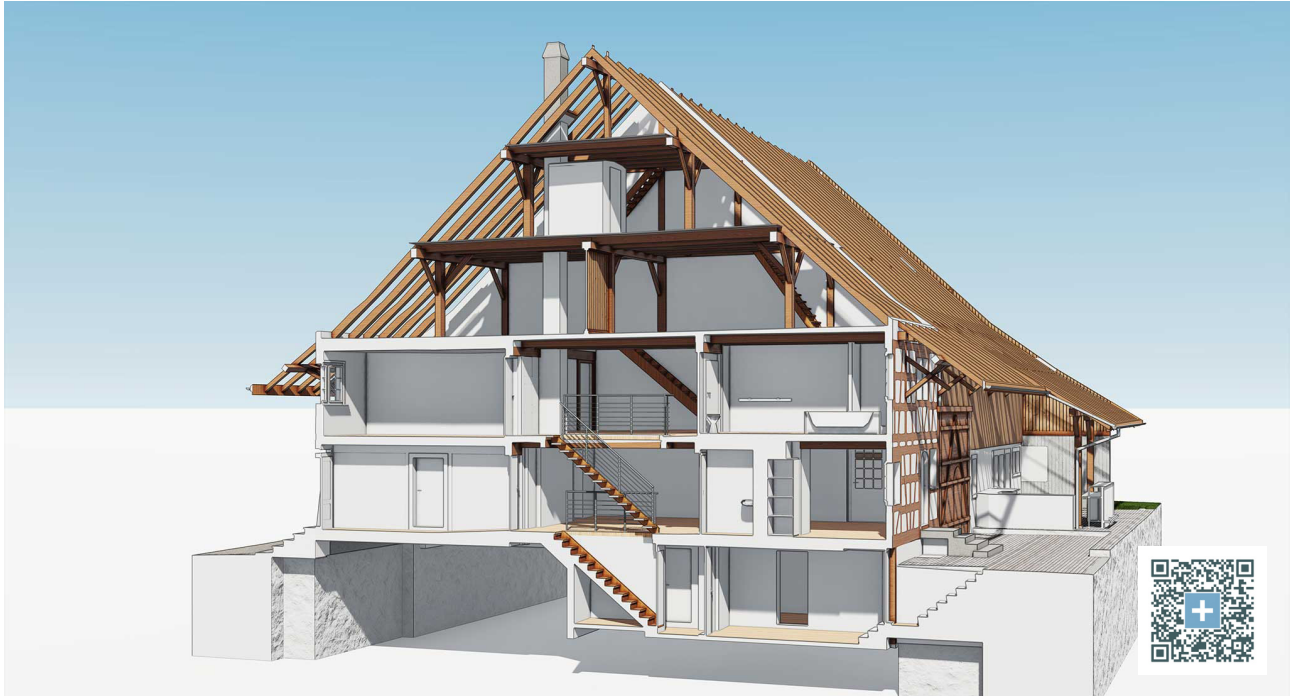




# Umbau denkmalgeschütztes Bauernhaus



Ort: Oberwil ZH

Auftraggeber: Bucher Partner dipl. Architekten AG

**ING PLUS erfasste ein denkmalgeschütztes Bauernhaus mittels 3D-Laserscanning und schuf ein präzises 3D-Modell als Grundlage für die geplante Umbauplanung.**

Für die geplante Umnutzung und den Umbau eines denkmalgeschützten Bauernhauses in Oberwil bei Nürensdorf führte ING PLUS eine umfassende Gebäudevermessung mittels modernem 3D-Laserscanning durch. Das historische Gebäude wurde vollständig digital erfasst, um eine präzise Grundlage für die weitere Planung zu schaffen.

Auf Basis der Bestandsdaten modellierte ING PLUS ein detailliertes 3D-Modell in ArchiCAD mit einem Level of Detail 1:50 nach den Vorgaben von Bauen Digital Schweiz. Ergänzend entstanden 2D-Plandaten aus dem 3D-Modell sowie IFC- und PLA-Dateien für die projektübergreifende Weiterverarbeitung.

Die digitale Bestandserfassung schafft eine verlässliche Grundlage für die Umbauplanung unter Berücksichtigung des Denkmalschutzes.

