



Umbau Denkmalgeschütztes Bauernhaus



ING PLUS erfasste ein denkmalgeschütztes Bauernhof-Ensemble mittels 3D-Laserscanning und schuf präzise Planungsgrundlagen für den sorgfältigen Umbau nach Denkmalstandard.

Für die geplante Umnutzung eines denkmalgeschützten Bauernhof-Ensembles in Niederscherli (BE) führte ING PLUS eine umfassende Gebäudeaufnahme mittels modernem 3D-Laserscanning durch. Vermessen wurden das Bauernhaus, das Spychergebäude, der Schweinestall sowie das Brunnengebäude.

Auf Basis der aufgenommenen Bestandsdaten modellierte ING PLUS ein detailliertes 3D-Modell in ArchiCAD mit einem Level of Detail 1:50 nach den Vorgaben von Bauen Digital Schweiz. Aus dem Modell entstanden präzise Grundrisse, Fassadenpläne, Quer- und Längsschnitte sowie weitere 2D-Plandaten als DWG- und PDF-Dateien.

Zusätzlich wurde das gesamte Areal aufgenommen und ausgewertet. Die digitale Bestandserfassung bildet eine verlässliche Projektierungsgrundlage für die sorgfältige Umbauplanung unter Berücksichtigung des Denkmalschutzes.



Ort: Niederscherli BE

Auftraggeber: Swiss Property AG

