



Umbau Schulhaus Steinacker



Ort: Winterthur ZH

Auftraggeber: Stadt Winterthur, Amt für Städtebau

ING PLUS hat eine detaillierte Gebäudeaufnahme der Schulanlage Steinacker in Winterthur durchgeführt und daraus ein präzises 3D-Modell entwickelt.

Die Aufnahme der über 45 Jahre alten öffentlichen Volksschule im Quartier Waldegg umfasste vier Gebäude: drei Klassentrakte und eine Turnhalle, einschliesslich der Umgebung.

Mithilfe von 3D-Laserscanning wurde eine exakte Punktwolke erfasst, die als Basis für die Erstellung eines 3D-Modells in ArchiCAD im Massstab 1:50 diente.

Diese präzise 3D-Modellierung unterstützt effektiv die zukünftige Planung und Umsetzung von Erweiterungs- oder Sanierungsprojekten, indem sie eine genaue Darstellung der bestehenden Gebäudestrukturen und Raumgeometrien bietet.

