



Ertüchtigung Debrunner Acifer



Ort: Regensdorf ZH

Auftraggeber: B3 Brühwiler AG Gossau

ING PLUS vermäss den Standort von Debrunner Acifer mittels 3D-Laserscanning und erstellte ein präzises BIM-Modell als Grundlage für die geplante Ertüchtigung.

Für die geplante Ertüchtigung des Standorts von Debrunner Acifer in Regensdorf führte ING PLUS eine umfassende Gebäudeaufnahme mittels modernem 3D-Laserscanning durch. Insgesamt wurde eine Fläche von über 25'000 Quadratmetern digital erfasst und dokumentiert.

Auf Basis der aufgenommenen 3D-Punktwolke modellierte ING PLUS ein detailliertes BIM-Modell in ArchiCAD. Neben der Industriehalle wurden auch das fünfgeschossige Bürogebäude sowie ein zweigeschossiges Nebengebäude vollständig aufgenommen und modelliert. Zusätzlich erfolgte die Auswertung fester Einrichtungen um eine möglichst präzise digitale Bestandsgrundlage zu schaffen.

Ergänzend wurde die gesamte Liegenschaft inklusive Umgebung als Situation mit Geländemodell erfasst. Die digitale Bestandserfassung bildet damit eine verlässliche Grundlage für die weitere Planung und Umsetzung der Ertüchtigung des gesamten Areals.

