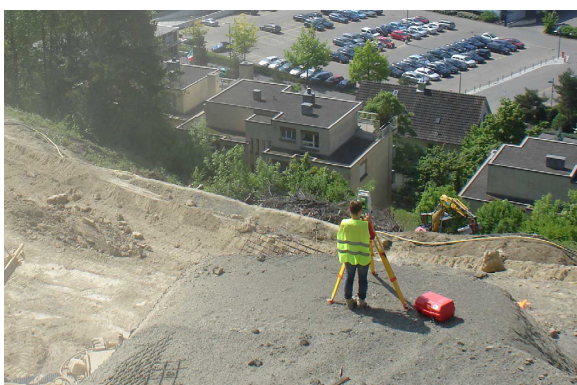


# Neubau MFH

## «Brühlberg Süd Etappe 1»



Ort: Winterthur ZH

Auftraggeber: Ägeri Plan AG

**ING PLUS zeigte sich bei der Überbauung Brühlberg über die gesamte Bauzeit verantwortlich für sämtliche Vermessungsarbeiten, von der Geländeaufnahme über Bauabsteckungen bis hin zu geodätischen Setzungs- und Verschiebungsmessungen.**

Als Grundlage für eine verlässliche Planung und Projektierung wurde vor Beginn der Bauzeit eine topografische Geländeaufnahme ausgeführt. Nach einer längeren Planungsphase hat ING PLUS die Bauvisiere abgesteckt, nach Erteilung der Baubewilligung verschiedene Varianten der Baugrubenpläne erarbeitet und die dazugehörigen Aushub- und Hinterfüllungskubaturen ermittelt.

Nach der Disposition eines spannungsfreien Fixpunktnetzes wurden der Aushubunternehmung die 3D-Koordinaten der Baugrube übermittleit. Aufgrund der exponierten Lage der Baugrube wurden während der ganzen Bauzeit geodätische Setzungs- und Verschiebungsmessungen durchgeführt.