



Y-Areal „Gate Gourmet“



Ort: Kloten ZH

Auftraggeber: Flughafen Zürich AG

ING PLUS erstellte für das Y-Areal am Flughafen Zürich eine präzise Terrainaufnahme und schuf die Grundlage für die Erneuerung der stark beanspruchten Belagsflächen.

Für die Sanierung rund um das Y-Areal von Gate Gourmet am Flughafen Zürich führte ING PLUS eine umfassende Terrainaufnahme als Grundlage für die weitere Projektplanung durch. Die Arbeiten mussten unter laufendem Betrieb erfolgen und erforderten eine präzise Vermessung der bestehenden Situation.

Auf einer Fläche von rund 3 km² wurden mehr als 1'000 Messpunkte aufgenommen und zu einem detaillierten Geländemodell ausgewertet. Ergänzend erstellte ING PLUS mittels Drohnenvermessung ein hochauflösendes Orthophoto, das zur besseren Übersicht direkt mit dem Aufnahmeplan kombiniert wurde.

Da Vermessungsflüge im Bereich des Flughafens besonderen Sicherheitsvorschriften unterliegen, waren für die Drohnenaufnahmen entsprechende Sonderbewilligungen erforderlich. Die Kombination aus präziser Geländeaufnahme und Luftbildauswertung schuf eine verlässliche Grundlage für die Umsetzung des Projekts.

