

# Bahnhof Süd Rüschlikon, DroneCam/CraneCam

## Baustellendokumentation mit DroneCam/CraneCam



- 📍 Rüschlikon, Schweiz
- 👤 Gemeinde Rüschlikon
- 🕒 2024-2026

### Leistungen

- ◆ Beratung für die Umsetzung der optimalen Baustellendokumentation
- ◆ Planung, Bewilligung, Installation & Einmessen von Passpunkten
- ◆ Durchführung von monatlichen und gesetzeskonformen Drohnenflügen
- ◆ Automatische Prozessierungen mit TEDAMOS DroneCam
- ◆ Visualisierung der Baustelle im TEDAMOS Web
- ◆ Ab 2025 folgen die Installation und der Betrieb von 5 CraneCams an den Baukränen

### Technologien

- ◆ TEDAMOS DroneCam
- ◆ TEDAMOS CraneCam
- ◆ TEDAMOS Web, passwortgeschütztes Kundenportal mit 24/7-Zugriff

Auf dem ehemaligen SBB-Areal «Bahnhof Süd» entstehen sechs neue Gebäude mit 40 preisgünstigen Wohnungen, Kleingewerbe und einem Nahversorger. Das Projekt grenzt an den Bahnhofplatz und soll für die Gemeinde Rüschlikon zu einem Ort der Begegnung werden.

Seit dem Baustart im Februar 2024 wird der Baugrubenfortschritt monatlich mit einem Drohnenflug und unserer DroneCam-Lösung dokumentiert. Ab Januar 2025 folgen auf den 3 Kränen die TEDAMOS CraneCam-Lösung zur täglichen und automatischen Baufortschrittsdokumentation. Ausserdem lassen sich damit z.B. auch Volumen zur Soll-Baugrube bzw. dem ursprünglichen Terrain berechnen

Bauherren mit einem grossen Interesse an einer nachhaltigen Immobilien-Bewirtschaftung profitieren doppelt. Während dem Bau haben sie eine tägliche Kontrolle und während dem Betrieb können sie bei Schäden oder Umbauten auf die Dokumentation des ausgeführten Bauwerks zurückgreifen.