

# Referenzprojekt

## Münchenstein, Am Dych

**ARCHITEKTUR**

Piertzovanis Toews GmbH, Basel

**AUFTRAGGEBER**

Frutiger AG Realisierung (GU), Zürich

Frutiger AG Basel, Füllinsdorf

**BAULEITUNG**

Frutiger AG Realisierung (GU), Zürich

**AUSFÜHRUNGSZEITRAUM**

2022 - 2025

**LEISTUNGEN**

Bauherren- und Unternehmervermessung in der Ausführung:

- 3D-Baufixpunktnetz
- Erweiterung konventionelles Baufixpunktnetz aufgrund örtlicher Situation mit GNSS-basierten flexiblen Fixpunktstationen
- Unterstützung im Bereich BIM2Field
- Rissprotokollaufnahmen und Erschütterungsmessungen
- Diverse Absteckungen und Kontrollmessungen für Baustelleninfrastruktur und Baugruben
- Dokumentation der neuen Werkleitungen
- Schnurgerüstabnahme

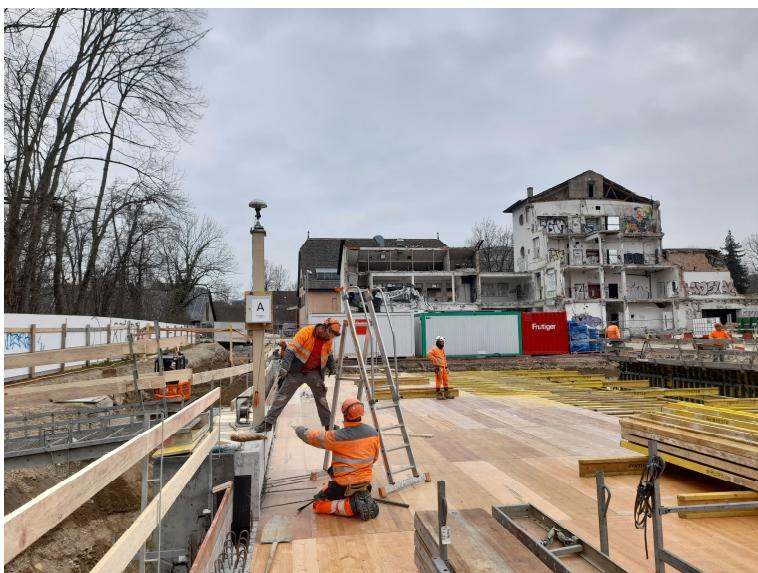


**LEISTUNGEN (FORTSETZUNG)**

- Georeferenzierung von digitalen Plangrundlagen
- Diverse Kontrollmessungen des Rohbaus
- Absteckung sämtlicher Meterrisse
- Absteckungen und Kontrollmessungen für den Fassadenbau
- Absteckungen für die Umgebungsarbeiten
- Diverse geodätische Überwachungsmessungen (Tachymetrisch und mittels Präzisionsnivelllement)

**REFERENZPERSON/EN**

Rolf Rimensberger, Nils Heusler (Frutiger AG Realisierung GU)  
 Dominic Thoma, Stefan Costantini, Remo Strässler (Frutiger AG Basel)



**Abbildungen:** GNSS-Referenzstation der Baustelle auf benachbartem Gebäude (oben), mobile Fixpunktstation mittels GNSS-Antenne und 360°-Prisma auf Stahlpfeiler (unten)

