

# Sanierung Amtshaus Walche



- Projekt** Vermessungstechnische Begleitung der Instandsetzung und Aufstockung vom Amtshaus Walche der Stadt Zürich
- Auftraggeber** Amt für Hochbauten der Stadt Zürich
- Auftragsvolumen** ca. CHF 134'000.-
- Bauzeit/Ausführung** 2020 – 2025
- Unsere Leistungen**
- Vollautomatische, geodätische Überwachung
  - Datenvisualisierung in **swissMon**® inkl. automatischer Alarmierung
  - Zustandsaufnahme
  - Fotodokumentation von Oberflächen und Mauern
  - Erschütterungsmessungen
  - Absteckungen und Kontrollmessungen für das Provisorium auf der Limmat sowie den Hochbau
  - Bestandsaufnahmen im Innenbereich, Höhenangaben, Achsen
  - Erstellen des Fixpunktnetz
- Herausforderungen**
- Rissprotokolle in mehreren Stadthäusern mit kurzer Vorlaufzeit und mehreren Kontrollaufnahmen während der Bauzeit
  - Überwachung der Quaimauer, des Lettenwehrs und der provisorischen Büroräumlichkeiten auf der Limmat
  - Messsysteme in öffentlich zugänglichen Bereichen
  - Durchführung aller Arbeiten ohne Einschränkung von „Schutz und Rettung“
  - Zusammenführung vom bestehenden Gebäude und aktueller Planung in einem System