

# Referenzprojekt Baloise Park, Basel

**BAUHERR**

Basler Versicherungen AG

**ARCHITEKT**Miller & Maranta Architekten, Basel  
Diener & Diener Architekten, Basel  
Valerio Olgiati, Flims**AUFTRAGGEBER**Steiner AG, Basel  
PORR Suisse AG  
Sulzer + Buzzi AG**AUSFÜHRUNG**

2014-2020

**LEISTUNGEN**

- Grundlagenvermessung
- Erstellung und Messung Fixpunktnetz, div. Erweiterungen aufgrund Baufortschritt
- Bestandsaufnahme Altbau
- Achsabsteckungen
- Bauherrenvermessung
- Überwachungs- und Stauchungsmessungen
- Unterstützungs Vermessungsarbeiten des Baumeisters
- Rohbetonkontrollen
- Meterrisse

**REFERENZPERSONEN**Thomas Bittighoffer, Nicolas Bieli (bei Steiner AG), Baufeld A  
Sandra Meyer, Roger Bundi (bei PORR Suisse AG), Baufeld B und C  
Holger Mohring (bei Sulzer + Buzzi AG), Baufeld F

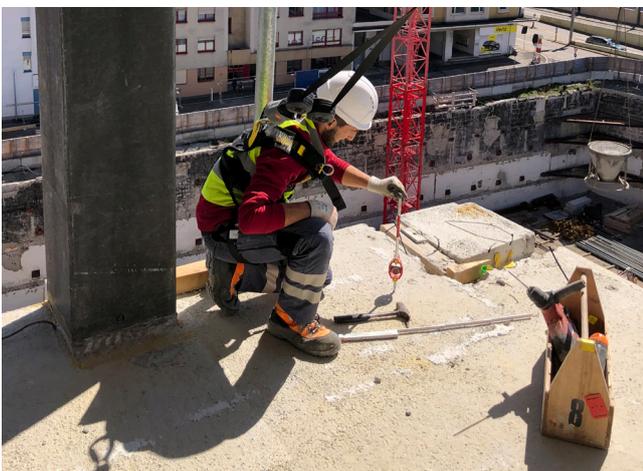
## Projektbeschreibung

Am Standort des ehemaligen Hilton-Hotels in Basel entsteht der **Baloise-Park**. Das Projekt umfasst drei Gebäude von unterschiedlichen Architekten. Das höchste der drei Gebäude hat eine Höhe von rund 90 Metern und steht prominent am Aeschengraben.

Bereits vor dem Abbruch des Hilton Hotels konnten erste Grundlagenaufnahmen durchgeführt werden. Die **Überwachungsmessung** wurde während des Aushubs eingerichtet und regelmässig gemessen. Durch die grosse Ausdehnung der Baugrube und die senkrechten Baugrubensicherungen war die Überwachungsmessung sehr umfangreich.



Mit dem Baustart auf dem Baufeld F begann auch die **Bauvermessung** für den Baloise-Park. Von Detailaufnahmen der bestehenden Objekte, über Absteckungen, Referenzangaben und Rohbetonkontrollen wurden viele Arbeiten durchgeführt. Der Bau des Turms folgte im Anschluss. Durch die gerüstlose Bauweise mit einem Kletterschild wird ausgebildetes Personal im Umgang mit Absturzsicherungen vorausgesetzt.



Die Herausforderungen durch den wachsenden Turm sind eine spannende Aufgabe der **Ingenieurvermessung**. Eine Erweiterung des Fixpunktnetzes ist ab einer bestimmten Höhe unumgänglich. Mittels Fixpunkten an umliegenden Gebäuden kann der stockwerkübergreifende Bezug sichergestellt werden.



Parallel zum Hochbau des Turms auf Baufeld A entstehen die beiden Bürogebäude der Architekten Diener&Diener und Valerio Olgiati.

Mit der Betreuung der drei Baufelder können Synergien genutzt und ein **effizienter Einsatz** gewährleistet werden.

