

# Referenzprojekt

## Meret Oppenheim Hochhaus Basel



<b>ARCHITEKT</b>	Herzog & de Meuron, Basel
<b>BAUHERR</b>	SBB AG, Immobilien, Bern
<b>AUFTRAGGEBER</b>	HRS Real Estate AG, Basel (Bauleitung Phase Hochbau) ARGE BM Meret Oppenheim, Frutiger AG Bern & Basel (Baumeister Phase Hochbau) Schnetzer Puskas Ingenieure AG, Basel (Bauleitung Phase Tiefbau) Anliker AG Bauunternehmung, Emmenbrücke (Baumeister Phase Tiefbau) b+p Baurealisation AG, Basel (Bauleitung Mieterausbau) Inova Intercity AG, Basel (Bauherrenvertretung)
<b>AUSFÜHRUNG</b>	2015 - 2019
<b>LEISTUNGEN</b>	Komplette bauherrenseitige und unternehmerseitige Vermessung von A bis Z
<b>REFERENZPERSONEN</b>	Alexander Bertsche, Pascal Fossard, Jérémy Klehammer, Mark Knecht, Gabriela Soukupová (alle HRS Real Estate AG), Andreas Spinnler (Frutiger AG Bern), Thomas Gutzwiller (Schnetzer Puskas Ingenieure), Martin Schürmann (Anliker AG), Roger Bossert (Inova Intercity AG), Sebastian Eichmann (b+p Baurealisation AG)

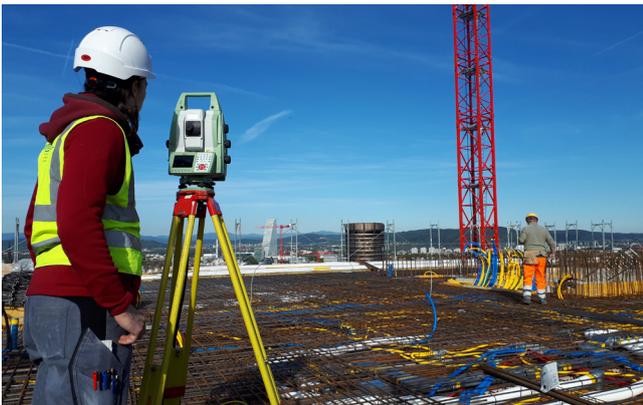
## Vermessung hoch über den Dächern der Stadt Basel

Mit 84 m Höhe bildet das Meret Oppenheim Hochhaus in Basel eine markante Landmarke, die von weithin sichtbar ist. Das von den Basler Stararchitekten Herzog & de Meuron entworfene Gebäude erinnert an elegant übereinandergestapelte Volumenkörper und zeichnet sich dabei durch eine filigrane Streckmetallfassade aus, deren Schiebestoren ein dynamisches Fassadenbild ermöglicht. In unmittelbarer Nachbarschaft zum Bahnhof Basel SBB gelegen, wird das Bauwerk neben dem SRF Studio auch Platz für Gastronomie, grosszügige Büroflächen und Wohnungen mit eindrucksvoller Aussicht auf ganz Basel beinhalten. Einhergehend mit dem Bau des Hochhauses wurde auch ein neues, unterirdisches Logistikzentrum für den Bahnhof Basel SBB realisiert.

### Komplette Vermessung von A bis Z

Die Jermann Ingenieure und Geometer AG betreute das Gewerk der Vermessung beim Meret Oppenheim Hochhaus von Beginn an. Sämtliche bauherrenseitigen und unternehmerseitigen Vermessungsarbeiten wurden bei diesem Projekt von Jermann ausgeführt, unter anderem:

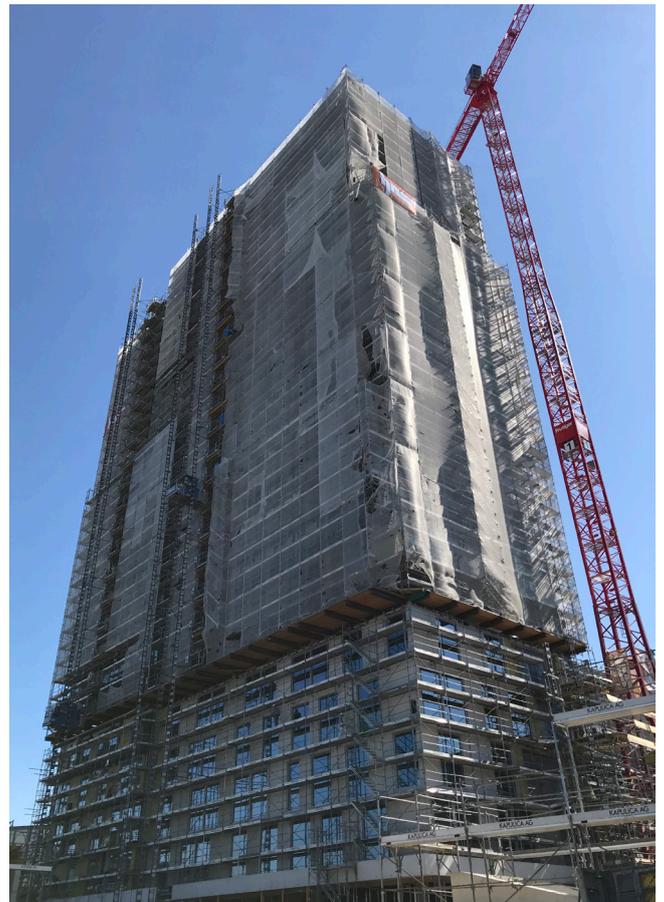
- Erstellung und Unterhalt 3D-Baufixpunktnetz
- Bestandsaufnahmen mit 3D-Laserscanning
- Absteckung Spundwände und Baugrubenfluchten
- Kontrollmessungen der Baugrube
- Setzungsüberwachung Umgebungsbauten
- Autom. Überwachung BVB-Fahrleitungsmasten
- Setzungsüberwachung BVB-Gleise
- Schnurgerüstabnahme zusammen mit GVA-BS
- Übertragung Referenzachsen in alle Geschosse
- Übertragung Referenzhöhen in alle Geschosse
- Koordinatenberechnung Schalungspläne
- Achs- und Höhenangaben im Logistikzentrum
- Kontrollmessungen des ausgeführten Rohbaus
- Meterrissangaben in sämtlichen Wohnungen und Büros
- Absteckung von Fassadenachsen für Fassadenbau
- Setzungsmessungen Baukörper
- Absteckung Werkleitungen
- Absteckung Umgebung Meret Oppenheim Platz
- Absteckung neue Meret Oppenheim Strasse
- Einmessung Pressbohrung Kanalisationsanschluss
- Rissprotokollaufnahmen zur Beweissicherung
- Absteckung neue Tramstation Güterstrasse
- Einmessung Einstellhallenanschluss zu Mediamarkt
- und viele weitere



Anspruchsvolle Vermessungsarbeiten hoch über der Stadt Basel



Der Bahnhof Basel SBB befindet sich in unmittelbarer Nachbarschaft



Das Gebäude hat seine Endhöhe im Sommer 2018 erreicht

