

pRED Forschungszentrum Roche Bau 7 / Basel Industrieinstallation

Der Bau 7 ist Teil des Grossprojekts pRED Forschungszentrums Basel und bildet den grösseren Laborturm, der aktuell im Werkareal der F. Hoffmann-La Roche AG an der Grenzacherstrasse entsteht. Das Gebäude steht auf einer unterirdischen Einstellhalle und erstreckt sich vom 2.UG bis hoch ins 25.Obergeschoss. Neben den Technikzentralen in den Untergeschossen sowie in der Dachzentrale gliedert sich der Bau 7 in ein Erdgeschoss, dass über eine Avenue im EG zu den Nachbargebäuden verbunden ist sowie in 23 sogenannte Regelgeschosse, die jeweils unterteilt sind in einen Labor- und einen Bürobereich. Das Projekt wurde in der Planung und Ausführung mit BIM realisiert. Während den verschiedenen Phasen vom Projekt konnten unsere Mitarbeitenden den digitalen Zwilling bei der täglichen Arbeit nutzen.

Auftraggeber:	F. Hoffmann-La Roche AG Basel
Architekt:	Herzog & Meuron Basel AG
Dienstleistungen:	Gesamte Stark- und Schwachstrominstallationen
Elektrobausumme:	32 Mio. CHF
Realisierung:	2023



- Gesamte Stark- und Schwachstrominstallationen
- Erdung- und Potenzialausgleich
- Kabeltrasse Installationen
- Installation Blitzschutz
- Zentrale Sicherheitsbeleuchtungsanlage
- Security und Safety Installationen
- Produktion und Montage der Schaltgerätekombinationen
- Verkabelung mit Vorkonfektionierten Leitungen
- Lieferung und Montage der USV Anlagen
- Installation der Gebäudeautomation HLKKS
- RWA / RDA Anlagen
- Gebäuderäumungsanlage
- Planung und Elektroinstallation der Alarmzentrale
- Feuerwehralarmierungen
- Laborinstallationen (Infrastruktur)
- Ausführung mit BIM to Field 360