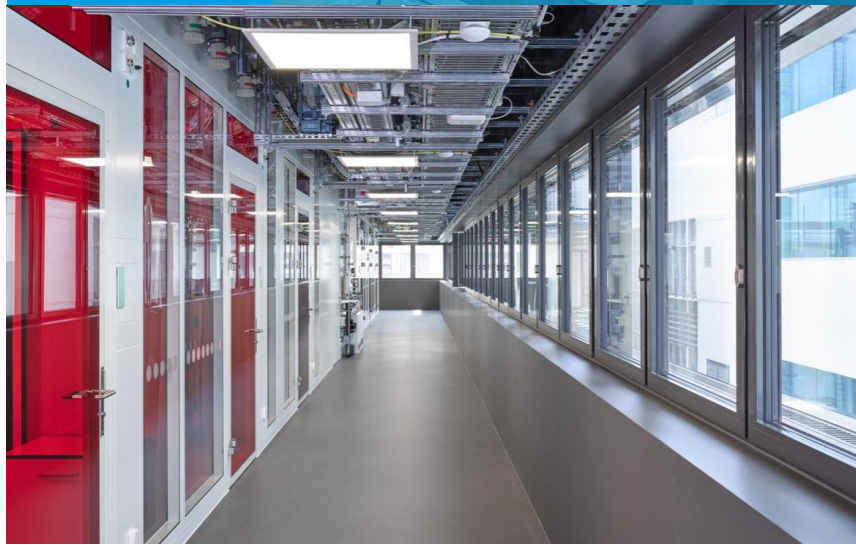


Forschungszentrum Roche Bau 98, Basel Industrieinstallation

IVR Bau 98 ist das neue Laborgebäude auf dem Roche-Areal Basel, welches als Teil des pRED Forschungszentrum ein wichtiger Teil der gesamten Arealentwicklung bildet. Der Neubau besteht aus sechs Ober- und vier Untergeschossen mit einer Hauptnutzfläche von 9 600 m². Die Labore erstrecken sich vom 2.UG bis und mit 5.OG. Die flexible Nutzung der Labore erforderte auch eine sehr flexible Installationslösung welche erfolgreich realisiert werden konnten. 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
Architekt:	Hammeskrause Architekten Freie Architekten bda, Stuttgart
Dienstleistungen:	Gesamte Elektroinstallation + M&W Planung
Elektrobausumme:	23 Mio. CHF
Realisierung:	2019



- 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 in Reinräumen
- Ausführung mit BIM to Field 360