# St. Claraspital Basel

BFB Architekten AG, Zürich

## Erweiterung und Sanierung des “Clara Huus Basel”

Auf dem Areal des Claraspitals wurde das bestehende Hirzbrunnenhaus durch einen viergeschossigen Neubau ersetzt. Nebst einer modernen Operationsabteilung mit acht Operationssälen entstanden im Ersatzneubau zwei Bettenstationen, eine Zentralsterilisation sowie ein Parking mit vollautomatischem Parksystem. Zudem wurden die Bereiche Radiologie, Nuklearmedizin und Apotheke umgebaut und modernisiert.

## Modernisierung der Infrastruktur

Der Umbau zog sich über mehrere Jahre und Etappen bis August 2022. Im Fokus des Umbaus standen Bestandserhalt, Umstellung von Abteilungen als auch Modernisierung der Infrastruktur. Dabei wurden Nachhaltigkeitsanforderungen und Energieeffizienz berücksichtigt.

Weitere Modernisierungsprozesse waren Optimierung der Haustechnik (Heizung, Kühlung, Lüftung) sowie Nutzung erneuerbarer Energien. Eine der Herausforderungen war es, die Komplexität eines bestehenden Klinikbetriebs bei laufendem Betrieb während der Umbauten zu gewährleisten.

## Brandschutzdecken erfüllen mehrere Aspekte

Die Entscheidung eine Metalldecke in Form von Brandschutzdecken (System F30/EI30 mit abklappbarer Kassette und Perforierung Rg 0,7 – 1,5% , Farbe RAL 9010), einzusetzen, war auf mehrere Faktoren zurückzuführen. Hauptthemen waren Brandschutz aufgrund der Installationsdichte und somit der Brandlasten als auch gleichzeitig gute Zugänglichkeit der Installationen für den Betrieb. „Zudem spielten der architektonische, respektive gestalterische Aspekt, wie auch die Akustik eine wesentliche Rolle,“ so das Zürcher Architekturbüro BFB.

## Fazit

Die Zusammenarbeit zwischen Architekten und Metalit funktionierte sehr gut und lösungsorientiert. Für alle räumlichen und gestalterischen Herausforderungen konnten gute und saubere Lösungen gefunden werden.

## Beteiligte

Kunde/Verarbeiter: Deckenbauer AG

Projektleiter: Niklas Schmid

Intern verantwortlich, Fural: Perrine Rapp

Objektdaten

| | |
|---|---|
| *Perforation:* | Rg 0,7 – 1,5% (07015) |
| *Farbe:* | RAL 9010 |
| *Fläche Metalldecke:* | 2.936 m2 |
| | Brandschutz F30/EI30 abklappbare Kassette |
| *:* | |

Brandschutz, Design

Fotos: ©Bruno Helbling














C01 C02
C01 C02

