

Zentrum Rheinauen Diepoldsau

Neubau fünfgeschossiges Alters- und Pflegezentrum



Beitrag der B3
Brandschutzingenieur (QSS 3)

Phasenbeteiligung
Phase 31 bis 53

Bauherrschaft
Politische Gemeinde Diepoldsau

Architektur
Knorr & Pürckhauer Architekten
AG, Zürich

Ausführung
2022

Kosten
CHF 18.0 Mio.

Fotos
© LOSYS GmbH

Der Neubau des Alters- und Pflegezentrums Rheinauen in Diepoldsau beinhaltet Pflegezimmer, Behandlungsbereiche, Restaurant mit Bar, Parking im Untergeschoss, Werkstätten sowie ein Raum der Stille. Das fünfgeschossige Gebäude, welches 72 Patienten beherbergt, wurde in Massivbauweise erstellt.

Ein zentrales Atrium sorgt für natürliches Licht in allen Geschossen. Durch eine objektbezogene Beurteilung des Atriums konnten die Anforderungen an die Atriumsverglasungen reduziert und damit eine wirtschaftliche Lösung erzielt werden. Zuhanden des Betreibers wurde ein Konzept "Verhalten im Brandfall" erstellt, worin die mehrstufige Räumung des Gebäudes bei einem Brandfall definiert wurde. Das Gebäude verfügt über eine Brandmeldeanlage mit Vollüberwachung, eine Sprinkleranlage im Parking sowie eine natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlage im Atrium.