

Kinderspital Zürich, Neubau Akutspital Brandschutz

Auftraggeber
ARGE KISPI

Bauherr
Kinderspital Zürich, Eleonorenstiftung

Referenzperson
Michael Schmidt, Architekt Herzog & de Meuron
+41 61 385 5757

Standort
August-Forel-Strasse, Lenggstrasse / Zürich

Bearbeitungszeitraum
2012 – laufend

Unsere Leistungen

- > Brandschutzkonzept
- > Entrauchungskonzept
- > Ausführungsleitfaden
- > Qualitätssicherung
- > Brandschutzberatung
- > Brandfallsteuerungskonzept
- > Brandfallsteuerungsmatrix
- > Pläne brandfallgesteuerter Objekte, Zonenpläne
- > Integrale Tests
- > Basis Drehbuch
- > Brandsimulation
- > Warmrauchversuche
- > Nutzungsvereinbarung Sicherheitsbeauftragter

Bausumme
ca. 485 Mio. CHF

Projektbeschreibung

Das Kinderspital Zürich hat der ARGE KISPI (Herzog & de Meuron, Gruner) den Auftrag erteilt, das von Herzog & de Meuron entworfene Akutspital zu planen und zu realisieren. Das Kinderspital ist in der Schweiz das grösste Spital für die Versorgung von Kindern und Jugendlichen. Im Kinderspital wird das vollständige Spektrum aller kinder- und jugendmedizinischen und kinderchirurgischen Fachgebiete angeboten.

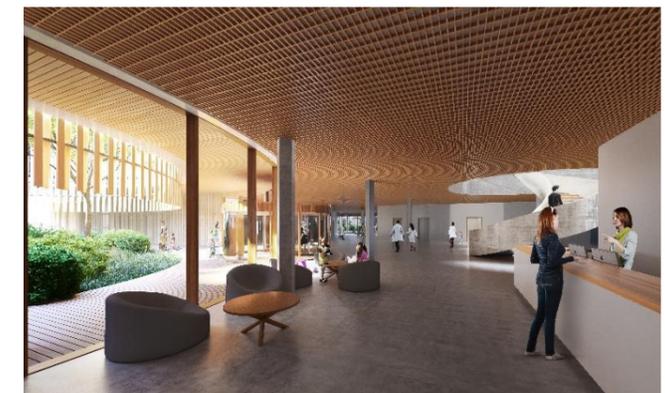
Das Projekt ist eine flach gestreckte und subtil gegliederte Anlage mit einer zurückhaltenden äusseren Erscheinung, welche im Innern sehr lebendig mit Plätzen und Strassen wie eine kleine Stadt aufgebaut ist. Das eigentliche Akutspital ist nur drei Geschosse hoch, jedes Geschoss mit unterschiedlichem Charakter und unterschiedlicher Nutzung. Das sockelartige Erdgeschoss nimmt Funktionen mit grossen Raumtiefen auf. Die Räume darüber sind zeilenförmig angeordnet und zeichnen den geschwungenen unregelmässigen Parzellenverlauf nach. Zuoberst liegt das ebenmässig begrenzte, in sich ruhende Betten-geschoss. Einfache, rechteckige, regelmässige, Hofeinschnitte unterteilen das Gebäude und geben ihm die kindergerechte, kleinmassstäbliche Gliederung. Unterschiedlich grosse, kreisrunde Höfe schaffen klare Orientierungspunkte in dieser modularen Ordnung.



Simulation Südgebäude



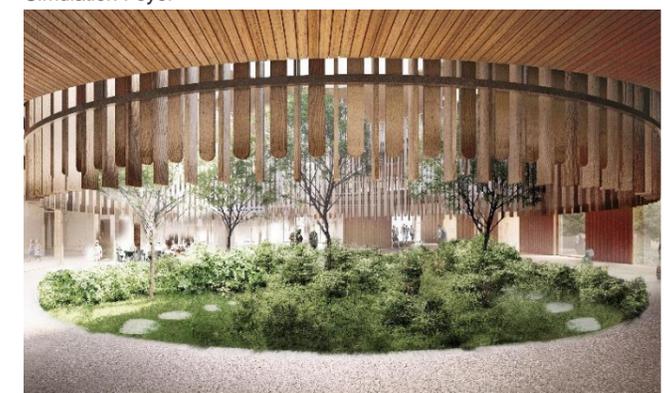
Simulation Eingangshof



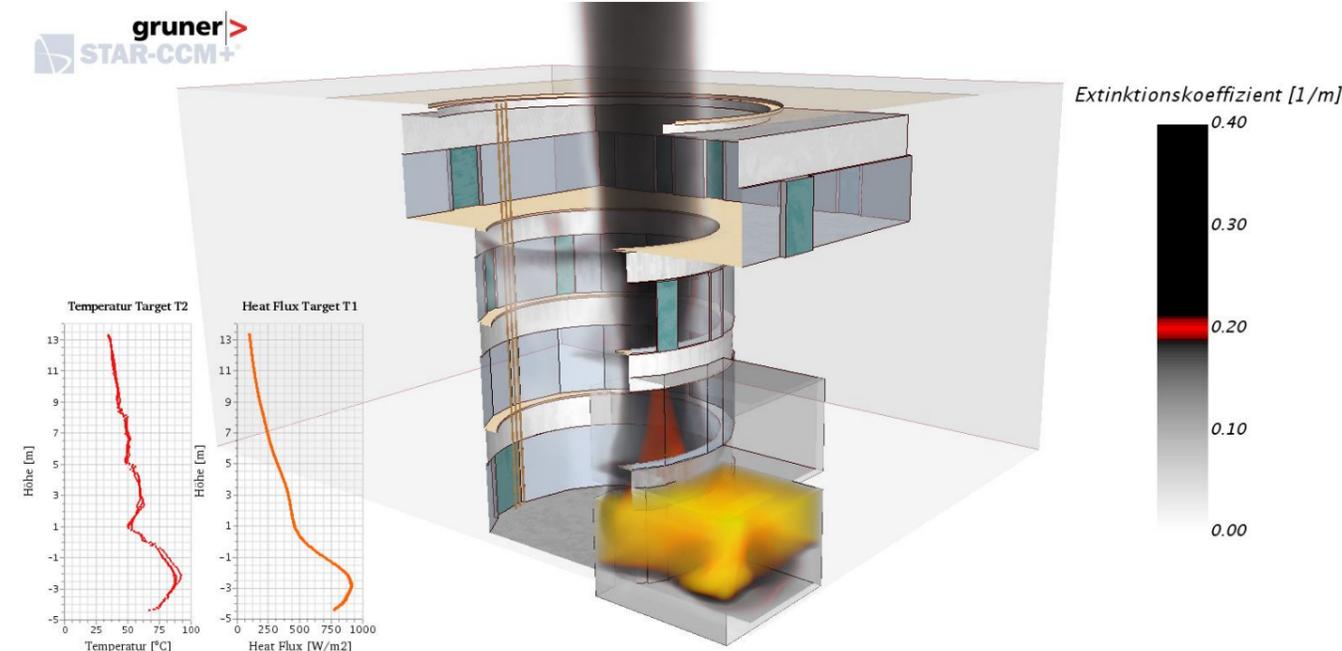
Simulation Foyer



Luftaufnahme



Simulation runder Innenhof



Simulation Temperaturbeaufschlagung