

Kinderspital Zürich, Gebäude Labor, Lehre und Forschung

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
- > Integrale Tests
- > Basis Drehbuch
- > Brandsimulation
- > Warmrauchversuche
- > Nutzungsvereinbarung Sicherheitsbeauftragter

Bausumme
ca. 115 Mio. CHF

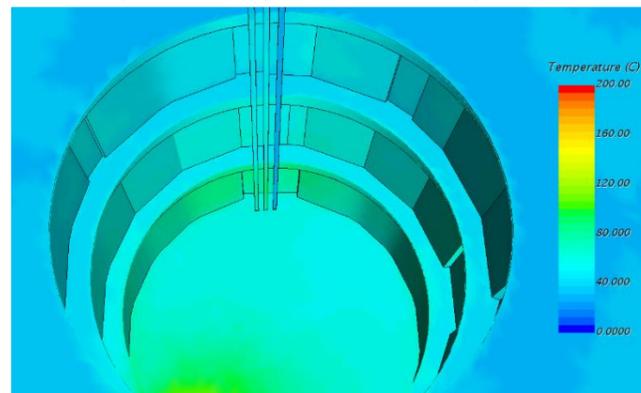
Projektbeschreibung

Das Kinderspital Zürich hat der ARGE KISPI (Herzog & de Meuron, Gruner) den Auftrag erteilt, das von Herzog & de Meuron entworfene Akutspital zu planen und realisieren. Es ist in der Schweiz das grösste Spital für die Versorgung von Kindern und Jugendlichen. Im Kinderspital wird das vollständige Spektrum aller kinder- und jugendmedizinischen sowie kinderchirurgischen Fachgebiete angeboten. Damit erhält die städtebaulich markante Anlage der benachbarten Psychiatrischen Universitätsklinik Zürich (PUK), die erste medizinische Institution, die in der Lengg angesiedelt wurde, ein aussergewöhnliches Gegenüber.

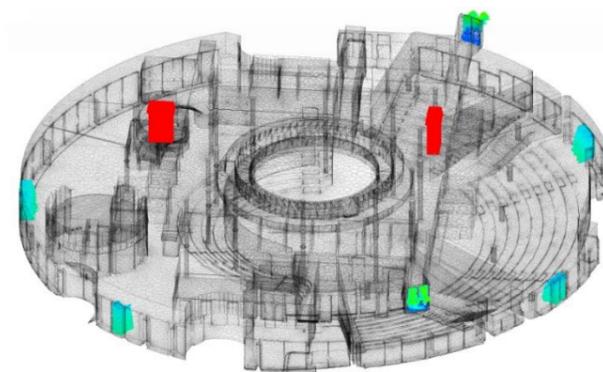
Einen Kontrapunkt zum Spitalgebäude setzt das Gebäude für Lehre und Forschung auf dem Areal Nord, welches sich selbstbewusst und zeichenhaft hervorhebt. Der Blick von der Lenggstrasse auf die PUK bleibt bestehen und auch das Areal Nord ist weiterhin als zusammenhängender Grünraum erlebbar. Der Neubau ist um einen zentralen und verglasten Innenhof angelegt, über den ein unmittelbarer Sichtbezug zwischen Forschern, Studenten, Assistenten und Professoren ermöglicht wird. Über ein grosses Oblicht wird auch der Auditoriumsbereich mit dieser Halle verbunden. Der Austausch von Wissen und Ideen zwischen den Mitarbeitern zur Förderung von Innovation ist hier von zentraler Bedeutung.



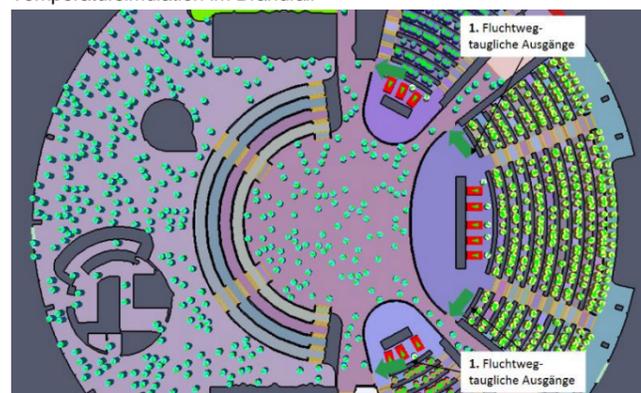
Simulation Eingangsbereich



Temperatursimulation im Brandfall



Simulation Evakuierung



Simulation Evakuierung



Brandsimulation



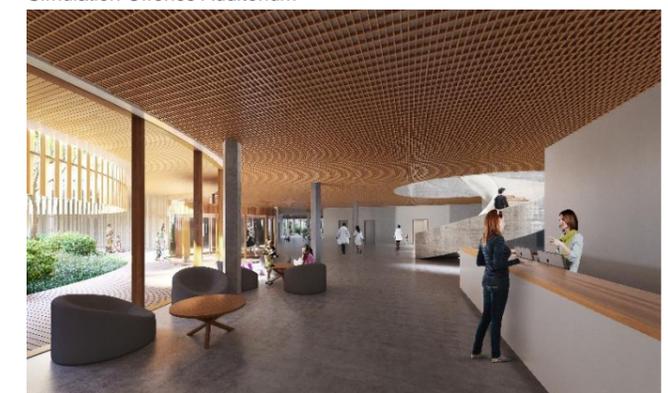
Simulation Innenhof Rondell



Simulation Offenes Auditorium



Simulation Eingang



Simulation Foyer