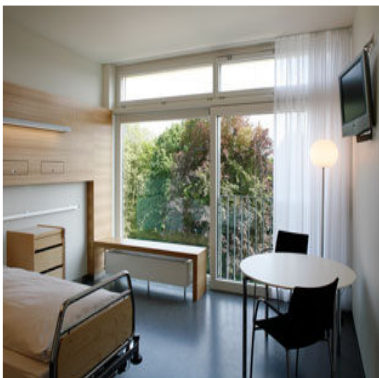


St. Claraspital | Bettenstation (private Abteilung) Basel



Spezialitäten des Projektes | Highlights

In den grosszügigen Zimmern der neuen Abteilung im 5. Obergeschoss überwiegt eine wohnliche Atmosphäre, denn sämtliche medizinisch-technischen Anschlüsse werden gekonnt mit Wandelementen kaschiert. Die Nasszellen sind komfortabel und geräumig. Zu Gunsten von zusätzlicher Zimmerfläche werden die Balkone in diesem Geschoss durch eine raumhohe Verglasung mit Schiebetüren sowie einer vorgelagerten Glasbrüstung ersetzt. Sämtliche Zimmer sind vollklimatisiert und erfüllen den hohen Anspruch an Raumkomfort bezüglich Ästhetik, Temperatur, Feuchte und Schall. | Die Schwierigkeit der Erweiterung 5. Obergeschoss besteht in der Anbindung der Technik an die sich in Betrieb befindende Infrastruktur und der damit verbundenen Koordination und Kommunikation.

Auftrag | Tätigkeiten TGP

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Expertise | Teilleistung (SIA108 2003): |
| <input type="checkbox"/> Energiekonzept | <input type="checkbox"/> 11 (Strategie) |
| <input type="checkbox"/> Gesamtplaner (HLKSE) | <input type="checkbox"/> 21 (Machbarkeit) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Heizungstechnik | <input type="checkbox"/> 31 (Vorprojekt) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Luft-/Klimatechnik | <input checked="" type="checkbox"/> 32 (Bauprojekt) |
| <input type="checkbox"/> Entrauchung | <input checked="" type="checkbox"/> 33 (Baubewilligung) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kältetechnik | <input checked="" type="checkbox"/> 41 (Ausschreibung) |
| <input checked="" type="checkbox"/> MSRL-Technik GA | <input checked="" type="checkbox"/> 51 (Ausführungsplanung) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sanitärtechnik | <input checked="" type="checkbox"/> 52 (Fachbauleitung) |
| <input type="checkbox"/> Elektrotechnik | <input checked="" type="checkbox"/> 53 (IBS, Abnahme) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Koordination | <input type="checkbox"/> 61 (Betriebsoptimierung) |

Technische Daten

Gebäude	
Fertigstellung:	April 2008
Lufttechnik	
Arbeiten:	Ergänzung/Erweiterung Hauptanlage
Luftmengenregelung:	konstant
Heizungstechnik	
Wärmeerzeugung:	bestehend
Wärmeverteilung:	Heizkörper mit Motorventilen
Kältetechnik	
Kälteleistung Inducool:	21.5 kW
Temperaturniveau:	13/18 °C