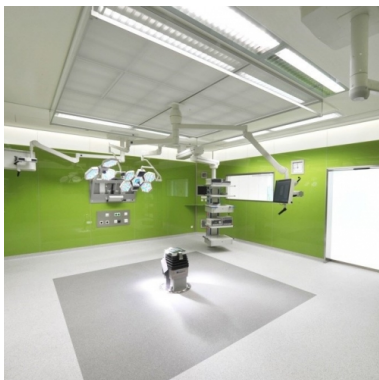
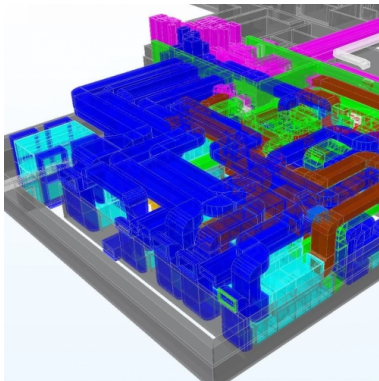


# St. Claraspital - Basel Hirzbrunnen



## Spezialitäten des Projektes | Highlights

Die Anforderungen an das Claraspital und dessen Bedürfnisse haben sich seit seinem Bestehen verändert. Aus einem Grundversorger ist ein hoch spezialisiertes Spital geworden. Das bedingt, dass ganze Abteilungen neu angeordnet, platziert und organisiert werden. Gleichzeitig wird der Platzbedarf für die nächsten 20 Jahre vergrößert. Die ganzen Um- und Neubauten werden in den Jahren 2015 bis 2022 realisiert. | Die Frontseite des St. Claraspitals wird von der hohen Umgebungsmauer befreit. Die historische Fassade wird wieder sichtbar gemacht und in neuem Glanz präsentiert. An der Stelle des bisherigen Hirzbrunnen-Hauses entsteht ein mehrgeschossiger Neubau, in welchem diverse Abteilungen wie OP, Bettenstation, Physiotherapie und Notfall untergebracht werden. | TGP plant dabei die gesamte Lüftungs- und Klimatechnik.

## Auftrag | Tätigkeiten TGP

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Expertise                     | Phase (SIA 108   2014)                                      |
| <input type="checkbox"/> Energiekonzept                | <input type="checkbox"/> 11 (Strategie)                     |
| <input type="checkbox"/> Gesamtplanung                 | <input type="checkbox"/> 21 (Machbarkeit)                   |
| <input type="checkbox"/> Heizungstechnik               | <input checked="" 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 type="checkbox"/> Kältetechnik                  | <input checked="" type="checkbox"/> 41 (Ausschreibung)      |
| <input type="checkbox"/> GA                            | <input checked="" type="checkbox"/> 51 (Ausführungsplanung) |
| <input type="checkbox"/> Sanitärtechnik                | <input checked="" type="checkbox"/> 52 (Fachbauleitung)     |
| <input type="checkbox"/> Elektrotechnik                | <input checked="" type="checkbox"/> 53 (IBS, Abnahme)       |
| <input type="checkbox"/> Koordination                  | <input type="checkbox"/> 61 (Betriebsoptimierung)           |

## Technische Daten

### Luft- und Klimatechnik

Anzahl Lüftungs-/Klimaanlagen:	32 Stk.
Anzahl TAV:	13 Stk.
Gesamter Luftvolumenstrom:	221'600 m <sup>3</sup> /h
WRG-Arten:	KVS, Plattentaucher
Gesamter Wärmerückgewinn durch WRG:	620 kW
Installierte Luftkühlerleistung:	720 kW
Installierte Lufterhitzerleistung:	700 kW
Installierte Befeuchterleistung:	353 kW
Energieeffizienzklasse	
Ventilatormotoren:	IE4