

## Kurzbeschreibung:

An der Nordseite des Trakt C wurde auf dem bestehenden Gebäudekomplex in Modulbauweise die Erweiterung „Hof“ erstellt. Die Module wurden im Ausland angefertigt und innerhalb einer Woche auf die vorbereitete Decke des Erdgeschosses montiert. Auf diese Art und Weise konnte die Lärmemission für das gesamte Spital stark verringert werden. Daran anschliessend wurde der Innenausbau mit den Gewerken Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, Medizinalgas und Elektro ausgeführt. Die Sanitärapparate waren bereits in den gelieferten Modulen integriert und mussten lediglich an die Steigzonen angeschlossen werden. Die Erschliessung von Heizung, Kälte, Medizinalgas und Elektro erfolgte von den verschiedenen Zentralen in den Untergeschossen aus, welche über einen Energiekanal miteinander verbunden sind. Die Lüftungs-Klimaanlage wurde als Aussengerät auf dem Dach montiert und die Erschliessung der Lüftung wurde über zwei Schächte getätigt, die in die jeweiligen vier Spitalgeschosse führen.



## Projektschwerpunkte:

- Modulbauweise
- Flexibles Erschliessungskonzept
- Medizinalgastechnik
- Bauteilkühlung *Change Over System*
- Integration in das bestehende Gebäudeleitsystem



## Beteiligte:

<b>Bauherr:</b>	Klinik Hirslanden AG, 8008 Zürich
<b>Architektur:</b>	ARGE Merlo+Partner/Ammann Arch. 8004 Zürich
<b>Bauingenieur:</b>	Wipfli + Partner AG, 6000 Luzern
<b>Heizung Kälte-Ingenieur:</b>	Tri Air Consulting AG, 8645 Jona
<b>Lüftung Klima-Ingenieur:</b>	Tri Air Consulting AG, 8645 Jona
<b>Sanitär - Ingenieur:</b>	Tri Air Consulting AG, 8645 Jona
<b>Medizinalgas:</b>	Tri Air Consulting AG, 8645 Jona
<b>Elektro - Ingenieur:</b>	Mosimann & Partner AG, 8910 Affoltern am Albis



## Kenndaten:

Planung:	2006
Ausführung:	Februar 2007 - September 2007
Nettogeschossfläche:	2'880 m <sup>2</sup>
Anlagenkosten Total:	Fr. 7'500'000.-
Anlagekosten HLKS:	Fr. 910'000.-

