



### Spezialitäten des Projektes | Highlights

Im bestehenden Gebäude B1 wurden ein neues MRI- und ein neues CT-Gerät mit der zugehörigen Technik ersetzt. Die bestehenden Installationen (Heizung, Lüftung, Kälte, Sanitär, Medizinalgas, MSRL) aus dem Hauptgebäude wurden unter laufendem Betrieb entsprechend angepasst und erweitert. Die benötigten Kälteleistungen konnten ab dem bestehenden Kältenetz abgenommen werden. Die raumlufttechnischen Anlagen wurden angepasst und mit neuen Umluftanlagen ergänzt. | Die Anlagen konnten auf engstem Raum umgesetzt werden.



### 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 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 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"/> Sanitär-  Med.-gastechnik | <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

#### Lufttechnik

Arbeiten:

Anpassen der Hauptanlage, Erstellen neuer Umluftanlagen variabel

Luftmengenregelung:

#### Kältetechnik

Kälteleistung ULK-MRI:	15 kW
Kälteleistung MRI:	48 kW
Kälteleistung ULK-CT:	6 kW
Temperaturniveau:	6-12 °C / 13-18 °C

