

## Umbau MRI, Schulthess Klinik, Zürich



Im Zuge der Erweiterung der medizinischen Infrastruktur der Schulthess Klinik in Zürich wurde im Untergeschoss eine neue Technikzentrale für den Betrieb eines MRI installiert. Ziel des Projekts war die Sicherstellung der notwendigen Kälteversorgung für den MRI-Betrieb sowie die Schaffung ausreichender Leistungsreserven für zukünftige Erweiterungen der Anlage.

Die Planung umfasste die Integration der neuen haustechnischen Anlagen in die bestehende Gebäudestruktur unter Berücksichtigung der vorhandenen Installationen sowie der Anforderungen eines Spitalbetriebs.

Besondere Aufmerksamkeit galt der räumlichen Koordination der technischen Installationen sowie der Abstimmung der verschiedenen Medienplaner. Die Planung beinhaltete unter anderem die Ausarbeitung von Dispositionsplänen, Prinzipschemata und Ausschreibungsunterlagen sowie die Unterstützung der Bauherrschaft bei der Vergabe der Unternehmerleistungen.

Während der Realisierung wurden die Ausführung begleitet, die Koordination der beteiligten Gewerke sichergestellt und die notwendigen Anpassungen der Planunterlagen laufend nachgeführt. Durch die Umsetzung der neuen Technikzentrale konnte die Betriebssicherheit des MRI gewährleistet und gleichzeitig eine flexible Erweiterung der Kältekapazitäten für zukünftige Anforderungen ermöglicht werden.

Bauherrschaft	Wilhelm Schulthess Klinik, Zürich
Auftraggeber	Wilhelm Schulthess Klinik, Zürich
Architekt	Grüter Strässle Architekten GmbH, Zürich
Bausumme	ca. Fr. 2 Mio.
Installationsbausumme	ca. Fr. 0.2 Mio. Haustechnikinstallationen
Erbrachte Leistung	Planung und Fachbauleitung der Sanitäreanlagen und Medizinalgase. Fachkoordination für sämtliche Gewerke HLKSE.



### **HTR AG**

Engineering und Consulting für Gebäudetechnik  
Engelstrasse 6  
8004 Zürich

043 210 30 50  
[www.htr-ag.ch](http://www.htr-ag.ch)  
[info@htr-ag.ch](mailto:info@htr-ag.ch)