

Sanierung Kälte Klinikum Großhadern



Auftraggeber:	StBA München 2
Projektort:	LMU Klinikum Großhadern
Anlagengruppen:	WVA / GA
Leistungsphasen:	2-3-5-6-7-8
Leistungszeit:	2008 – 2011
Anrechenbare Kosten netto:	3,386 Mio €

Sanierung Kälte Klinikum Großhadern



Die Kälteversorgung des Klinikums Großhadern mit einer Gesamtleistung von ca. 10,0 MW wurde im laufenden Betrieb saniert. Die Maßnahme gliederte sich in folgende Bereiche:

- Kälteerzeugung: Einbau von zwei Schraubenverdichtern mit einer Leistung von je 1,375 MW
- Rückkühlwerke: Aufstellung von zwei geschlossenen Hybridkühlern mit einer Leistung von je 1,65 MW
- Wärmepumpen mit Abwärmenutzung: Einbau von zwei Wärmepumpen mit einer Wärmeleistung von je 0,89 MW
- Netzumwälzung: Ersatz der dezentralen Netzumwälzung durch drei zentrale Netzumwälzpumpen mit 620 m³/h

