



Foto: © SEW GmbH

## Nachhaltiger Krankenhausbetrieb

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lüfterwärmung und Luftkühlung im **Klinikum der Universität München-Großhadern** konnten für die insgesamt 11 Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 332.000 m<sup>3</sup>/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Pro Jahr spart die GSWT®-Technologie 5.200 MWh an Wärme, 340 MWh an Kälte und 120 MWh an Strom ein. Die sonst vorzuhaltenden Leistungen, hier 2.763 kW an Heiz- und 1.330 kW an Kälteleistung, werden ebenfalls eingespart.

Seit 1983 rüstet SEW® Lüftungs- und Klimaanlage zur keim- und schadstoffübertragungsfreien Wärmerückgewinnung und FCKW-freien Naturkühlung mit hocheffizienter GSWT®-Technologie aus.

### Projekt-Team

Ingenieur Planung  
Planungsgruppe M+M AG, Böblingen

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	332.000 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	2.763 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.330 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	1.796 kW
Eingesparte Elektroleistung:	466 kW

### Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

**Weitere Details** zu allen Projekt-Referenz finden Sie auf unserer Website [www.sew-kempen.de](http://www.sew-kempen.de) unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

**Direkt erreichen Sie die aktuelle Projekt-Referenz durch scannen des nebenstehenden QR-Code.**