



## Hohe Raumlufthygiene im OP-Bereich

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Universitätsklinikum Augsburg** konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 355.100 m<sup>3</sup>/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 3.412 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 1.257 kW reduziert.

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  
 Gödde Ingenieure GmbH, Wuppertal

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	355.100 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	3.412 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.257 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	1.699 kW
Eingesparte Elektroleistung:	440 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.**