



## Neubau setzt auf hohe Energieeinsparung

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung in den **Alb Fils Kliniken** in **Göppingen** konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 525.000 m<sup>3</sup>/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 4.140 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 1.640 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  
ZWP Ingenieur-AG, Stuttgart

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	525.000 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	4.144 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.637 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	2.182 kW
Eingesparte Elektroleistung:	545 kW

### Weiterführende Informationen

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