



Foto: © ALB FILS KLINIKEN / Max Radloff

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 m³/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 Klimaanlagen 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 ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	4.144 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.637 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	2.182 kW
Eingesparte Elektroleistung:	545 kW

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

Weitere Details zu allen Projekt-Referenzen finden Sie auf unserer Website www.sew-kempen.de unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

Direkt erreichen Sie die Referenzseite durch scannen des nebenstehenden QR-Codes.