

# Regionale Kliniken Holding RKH GmbH, Ludwigsburg

Foto: © Regionale Kliniken Holding RKH GmbH



## Klinikverbund mit hoher Wärmerückgewinnungsleistung

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung in 5 Liegenschaften der **Regionale Kliniken Holding RKH GmbH** konnten für die insgesamt 25 Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 706.600 m<sup>3</sup>/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 6.110 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 2.430 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  
 Innovatives Planen GmbH, Neckartenzlingen  
 Giller & Weltecke, Stuttgart  
 ZWP Ingenieur-AG, Stuttgart  
 IB Eser, Dittmann, Nehring & Partner GmbH, Tamm  
 Ingenieurbüro Tenschert, Schwäbisch Hall  
 pbs Ingenieure GmbH, Köngen  
 Eproplan GmbH, Stuttgart

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	706.600 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	6.110 kW
Eingesparte Kälteleistung:	2.430 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	3.270 kW
Eingesparte Elektroleistung:	850 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.