

Foto: © Carl-Thiem-Klinikum Cottbus/Susanne Ramisch



## Hohe Energieeinsparung seit über 25 Jahren

Das Cottbuser Carl-Thiem-Klinikum (CTK) setzt seit über 25 Jahren auf die GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung von SEW®. Bis heute sind im CTK insgesamt 13 GSWT®-Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 346.840 m³/h installiert. Damit spart das Cottbuser Klinikum pro Jahr insgesamt 6.270 MWh Wärme, 260 MWh Kälte und 90 MWh Strom ein. Insgesamt hat das Klinikum damit bisher fast 50.000 MWh an Wärme und Kälte 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  
 Klemm Ingenieure, Dresden  
 Planungsgruppe M+M AG, Dresden  
 Ingenieurbüro Siegert, Cottbus

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	346.840 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	3.056 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.050 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	1.416 kW
Eingesparte Elektroleistung:	366 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.**