



Foto: © Klinikum Südstadt Rostock

## Seit über 20 Jahren energiesparende Technik

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Klinikum Südstadt** in Rostock konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von insgesamt ca. 51.770 m<sup>3</sup>/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Seit 2002 werden dort pro Jahr 610.000 kWh an Wärmeverbrauch und 218.000 kWh an Kälteverbrauch eingespart. Damit werden die CO<sub>2</sub>-Emissionen um ca. 315 t pro Jahr 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  
 Planungsgruppe M+M AG, Dresden

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	51.770 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	531 kW
Eingesparte Kälteleistung:	264 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	352 kW
Eingesparte Elektroleistung:	88 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“.