



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 m³/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 CO₂-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 ³ /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 unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.