

# Westküstenklinikum Heide und Brunsbüttel



Foto: © Westküstenklinikum Brunsbüttel

## Klinikum setzt auf energiesparende Technik

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Westküstenklinikum** in Heide und Brunsbüttel konnten für die sechs lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 148.500 m<sup>3</sup>/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 1.229 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 497 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  
Peil + Partner Ingenieure GmbH, Kiel

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	148.500 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	1.229 kW
Eingesparte Kälteleistung:	497 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	663 kW
Eingesparte Elektroleistung:	166 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“.