



Erste GSWT®-Anlage bereits 1994

Das **Klinikum Aachen** entdeckte schon früh den hohen wirtschaftlichen Nutzen der GSWT®-Technologie. Bereits 1994 wurde in dem renommierte Klinikum der Kaiserstadt das erste GSWT®-Wärmerückgewinnungssystem zur Luffterwärmung und Luftkühlung eingebaut. Seitdem wurden über 20 luft- und klimatechnische Anlagen mit hocheffizienter Technik aus- bzw. nachgerüstet. Auf die Vorteile der keim- und schadstofffreien Wärmeübertragung bei gleichzeitig hohem Brandschutz möchte man nicht mehr verzichten.

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
 Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW, Aachen;
 Ingenieurbüro Siebert, Remscheid;
 Pinovaplan Ingenieurgesellschaft mbH, Düsseldorf;
 BFT Planung GmbH, Aachen;
 SSP AG, Bochum

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	1.390.100 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	9.911 kW
Eingesparte Kälteleistung:	3.751 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	5.001 kW
Eingesparte Elektroleistung:	1.250 kW

Weiterführende Informationen

Weitere Details zu allen Projekt-Referenz finden Sie auf unserer Website www.sew-kempen.de unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.