



Foto: © Peter Winandy

## 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 Lufterwärmung 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 m³/h |
| Eingesparte Heizleistung:         | 9.911 kW       |
| Eingesparte Kälteleistung:        | 3.751 kW       |
| Eingesparte Rückkühlleistung:     | 5.001 kW       |
| Eingesparte Elektroleistung:      | 1.250 kW       |

### Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

**Weitere Details** zu allen Projekt-Referenzen finden Sie auf unserer Website [www.sew-kempen.de](http://www.sew-kempen.de) unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

Direkt erreichen Sie die Referenzseite durch scannen des nebenstehenden QR-Codes.