



Foto: © Uniklinik Leipzig

## Nachhaltiger Krankenhausbetrieb

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lüfterwärmung und Luftkühlung im **Universitätsklinikum Leipzig** konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 287.160 m<sup>3</sup>/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 2.658 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 1.027 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  
 Ebert-Ingenieure GmbH & Co. KG, Frankfurt  
 Ingenieurbüro Adamus, Göttingen  
 Planungsbüro Waidhas GmbH, Chemnitz

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	287.160 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	2.658 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.027 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	1.387 kW
Eingesparte Elektroleistung:	360 kW

### Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

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

**Direkt erreichen Sie die aktuelle Projekt-Referenz durch scannen des nebenstehenden QR-Code.**