



Foto: © Uniklinik Leipzig

Nachhaltiger Krankenhausbetrieb

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Luftherwärmung und Luftkühlung im **Universitätsklinikum Leipzig** konnten für die lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 287.160 m³/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 Klimaanlagen 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 ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	2.658 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.027 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	1.387 kW
Eingesparte Elektroleistung:	360 kW

Weiterführende Informationen



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

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