

Deutsche Rentenversicherung Bayern Süd, Landshut

Foto: © Deutsche Rentenversicherung Bayern Süd



Versicherung setzt auf wirtschaftliche Wärmerückgewinnung

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung in der **Deutschen Rentenversicherung Bayern Süd** in Landshut konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 32.350 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 292 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 98 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
ITG Ingenieurgesellschaft für TGA,
Eiching i.Ndb.

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	32.350 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	292 kW
Eingesparte Kälteleistung:	98 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	131 kW
Eingesparte Elektroleistung:	33 kW

Weiterführende Informationen

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