

# Münchener Rückversicherungsgesellschaft, München



Foto: © Munich Re

## Einbau in denkmalgeschütztem Gebäude in laufendem Betrieb

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lüfterwärmung und Luftkühlung in der **Münchener Rückversicherungsgesellschaft** konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 79.000 m<sup>3</sup>/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 374 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 59 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  
CAE Computer Aided Engineering,  
Ingenieurbüro für Haustechnik VDI, München

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	79.000 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	374 kW
Eingesparte Kälteleistung:	59 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	79 kW
Eingesparte Elektroleistung:	20 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.