



## Effizientes Klima im Headquarter

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im Headquarter der **s.Oliver Bernd Freier GmbH & Co. KG** in Rottendorf konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 78.200 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 670 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 240 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

Architekt  
KSP Engel und Zimmermann Architekten, Köln

Ingenieur Planung  
Goldbeck Nordost GmbH, Leipzig

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	78.200 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	670 kW
Eingesparte Kälteleistung:	240 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	350 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.