



## Systemwechsel im Kölner Opernhaus

Im Zuge der Sanierung des Opernhauses der Bühnen der Stadt Köln, wurden die Lüftungsanlagen mit dem hocheffizienten und betriebssicheren GSWT®-System ausgestattet. Die Anlage ist ein Parade-Beispiel für den nachträglichen Einbau einer Wärmerückgewinnung in ein Bestandsgebäude durch einen Systemhersteller. Trotz beengter Einbring- und Aufstellmöglichkeiten, ohne Veränderung am Baukörper und mit reduziertem Verrohrungsaufwand wird ein hocheffizientes Kreislauf-Verbund-System mit hoher Luftleistung integriert.

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  
Melenk AG, Zotzenheim

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	90.000 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	632 kW
Eingesparte Kälteleistung:	279 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	372 kW
Eingesparte Elektroleistung:	93 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.