

# Schulzentrum Quiddestraße, München

Foto: © Landeshauptstadt München



## Schule setzt auf Nachhaltigkeit

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lüfterwärmung und Luftkühlung im **Schulzentrum Quiddestraße** in München konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 55.000 m<sup>3</sup>/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 1.090 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 340 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  
Allwärme GmbH, Unterföhring

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	55.000 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	1.090 kW
Eingesparte Kälteleistung:	340 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	720 kW
Eingesparte Elektroleistung:	140 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.