

CALA - Centre for Advanced Laser Applications, München



Foto: © Staatliches Bauamt München 2

Nachhaltige Gebäudetechnik mit der GSWT®-Technologie

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **CALA - Centre for Advanced Laser Applications** an der Ludwig-Maximilians-Universität in München konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 86.500 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 674 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 377 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
Ingenieurbüro Kuzyl & Sander, München

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	86.500 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	674 kW
Eingesparte Kälteleistung:	377 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	509 kW
Eingesparte Elektroleistung:	132 kW

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

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

Direkt erreichen Sie die aktuelle Projekt-Referenz durch scannen des nebenstehenden QR-Code.