

Technische Universität München, Garching



Foto: © Graf-flugplatz / Wikimedia CC BY-SA 3.0

Nachhaltige Energieeffizienz an der TUM

Die Technische Universität München (TUM) in Garching setzt auf die innovative GSWT®-Technologie von SEW® für die Wärme- und Kälterückgewinnung in verschiedenen Gebäuden. Die effiziente Lösung kommt unter anderem im Center for Quantum Engineering (ZQE), im Zentrum für Nanotechnologie und Nanomaterialien (ZNN), im Zentrum für Energie und Information (ZEI) sowie in der Mensa zum Einsatz. Diese umweltfreundliche Technologie ermöglicht eine nachhaltige und energieeffiziente Nutzung von Heiz- und Kühlluft in den modernen klimatischen Systemen der TUM.

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
GFI - Gesellschaft für Ingenieurplanung mbH,
München;
Ingenieurbüro Kuzyl & Sander, München;
Assmann Climaplan GmbH, München

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	915.000 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	8.071 kW
Eingesparte Kälteleistung:	2.009 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	2.678 kW
Eingesparte Elektroleistung:	669 kW

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

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

Direkt erreichen Sie die Referenzseite durch scannen des nebenstehenden QR-Codes.