



Sicher Forschen bei bestem Klima

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist eine der führenden Bildungseinrichtungen in Deutschland. Einige Gebäude des Campus Süd wurden mit der GSWT[®]-Technologie zur Wärme- und Kälterückgewinnung ausgestattet. Durch diese innovative Technik werden die Energiekosten gesenkt und der ökologische Fußabdruck der Gebäude erheblich reduziert. Durch die hohe Redundanz der Technik wird zudem die Betriebssicherheit erhöht, was für eine Bildungseinrichtung von großer Bedeutung ist.

Seit 1983 rüstet SEW[®] Lüftungs- und Klimaanlagen zur keim- und schadstoffübertragungsfreien Wärmerückgewinnung und FCKW-freien Naturkühlung mit hocheffizienter GSWT[®]-Technologie aus.

Projekt-Team

Ingenieur Planung
Ingenieurbüro Meier, Kirchzarten;
Ingenieurbüro für Gebäudetechnik
Peter Halter, Otterstadt

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	879.040 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	7.320 kW
Eingesparte Kälteleistung:	3.390 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	4.520 kW
Eingesparte Elektroleistung:	1.130 kW

Weiterführende Informationen



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.