



Foto: © www.kit.edu

Sicher Forschen bei bestem Klima

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Campus Süd** des **KIT Karlsruher Institut für Technologie** in Karlsruhe konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 453.330 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 3.910 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 1.768 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 Meier, Kirchzarten

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	453.330 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	3.910 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.768 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	2.386 kW
Eingesparte Elektroleistung:	618 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.