



Zukunftsweisende Lüftungstechnik

Für die Fakultät Chemie und Physik der Technischen Universität Dortmund wurde 2012 ein Neubau errichtet. Der sechsgeschossige Baukörper mit kubischem Bauvolumen ist direkt an das Bestandsgebäude in der Otto-Hahn-Straße angeschlossen. Nicht zuletzt durch den Einsatz der hocheffizienten Rückgewinnungssysteme von SEW® wird der Energieverbrauch innerhalb des Gebäudes optimiert, so dass die zulässigen Verbrauchswerte nach der Energieeinsparungsverordnung (EnEV) deutlich unterschritten werden.

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
pbr Planungsbüro Rohling AG Architekten
und Ingenieure, Osnabrück

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	203.500 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	1.707 kW
Eingesparte Kälteleistung:	511 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	690 kW
Eingesparte Elektroleistung:	179 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.