

Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim

Foto: © MPI Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim



Betriebssichere Wärmerückgewinnung

Das Max-Planck-Institut für Kohlenforschung in Mülheim ist ein führendes Forschungszentrum, das sich mit der Entwicklung neuer Materialien beschäftigt. Um den hohen Anforderungen an die Luftqualität gerecht zu werden, setzt das MPI auf die innovative GSWT®-Technologie von SEW® für die Wärme- und Kälterückgewinnung in verschiedenen Gebäuden. Die effiziente Lösung kommt im Laborhochhaus, im Technikum und in der Glasbläserwerkstatt zum Einsatz. Diese umweltfreundliche Technologie ermöglicht eine nachhaltige und energieeffiziente Nutzung von Heiz- und Kühlluft in den modernen klimatischen Systemen der MPI.

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 Rahm, Wesseling

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	132.670 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	930 kW
Eingesparte Kälteleistung:	300 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	400 kW
Eingesparte Elektroleistung:	100 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.