

Landesamt für Zentrale Polizeiliche Dienste NRW, Duisburg



Polizei setzt auf nachhaltige und sichere Wärmerückgewinnung

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lüfterwärmung und Luftkühlung im **LZPD NRW** in Duisburg konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 58.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeenergieleistung um ca. 481 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 192 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
DBS Ingenieure GmbH, Mülheim

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	58.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	481 kW
Eingesparte Kälteleistung:	192 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	256 kW
Eingesparte Elektroleistung:	64 kW

Weiterführende Informationen

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