

Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

Foto: © Bayerisches Landesamt für Umwelt



Landesamt Vorbild in puncto Energieeinsparung

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Bayerischen Landesamt für Umwelt** in Augsburg konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 50.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 417 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 147 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
Planungsbüro Dr. Pitscheider, München

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	50.000 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	417 kW
Eingesparte Kälteleistung:	147 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	196 kW
Eingesparte Elektroleistung:	49 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.