



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 m<sup>3</sup>/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 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	417 kW
Eingesparte Kälteleistung:	147 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	196 kW
Eingesparte Elektroleistung:	49 kW

### Weiterführende Informationen

**Weitere Details** zu allen Projekt-Referenz finden Sie auf unserer Website [www.sew-kempen.de](http://www.sew-kempen.de) unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.