

# Konzerthaus Berlin am Gendarmenmarkt



Foto: © istock/RossHelen

## Modernisierung der Lüftung mit Wärmerückgewinnung

Im Rahmen einer energetischen Modernisierung wurde die Lüftungsanlage vom Konzerthaus und dem Funktionsgebäude mit der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie ausgestattet. Dies führte zu einer deutlichen Reduzierung des Energieverbrauch, zu einer spürbaren Einsparungen der Energiekosten und einer Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen. Das Konzerthaus Berlin ist damit ein inspirierendes Beispiel für andere Institutionen und verdeutlicht, wie Energieeffizienz und erstklassige kulturelle Erfahrungen Hand in Hand gehen können.

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  
iwb Ingenieure Energie GmbH & Co. KG,  
Braunschweig

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	100.000 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	819 kW
Eingesparte Kälteleistung:	342 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	462 kW
CO <sub>2</sub> -Einsparung:	175.000 kg/a

### 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“.