



Foto: © Andreas Steinhoff

## Beste Raumlufthqualität im Parlamentsgebäude

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Marie-Elisabeth-Lüders-Haus** in Berlin konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 77.075 m<sup>3</sup>/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 693 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 288 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

Architekt  
Stephan Braunfels, Überlingen

Ingenieur Planung  
Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung  
pbr Planungsbüro Rohling AG, Osnabrück

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	77.075 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	693 kW
Eingesparte Kälteleistung:	288 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	389 kW
Eingesparte Elektroleistung:	101 kW

### Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

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

Direkt erreichen Sie die aktuelle Projekt-Referenz durch scannen des nebenstehenden QR-Code.