

Deutsche Bundesbank, Frankfurt

Foto: © Walter Vorjohann / Deutsche Bundesbank

Hohe Investitionseinsparungen

Die Deutsche Bundesbank in Frankfurt ist ein bedeutendes Finanzinstitut, das höchste Standards in der Gebäudetechnik anstrebt. Seit 1995 wurden dort insgesamt über 30 dezentrale Klimaanlagen mit der hocheffizienten GSWT®-Technologie von SEW® ausgerüstet. Die Technologie kühlt und wärmt die Luft im Tresorraum, in den Büros, im Museum, der Bibliothek und im Kasino. Mit der Sanierung wurde die Luftverteilung im gesamten Gebäude optimiert sowie die Ventilatoren- und Elektroleistung reduziert.

Seit 1983 rüstet SEW® Lüftungs- und Klimaanlagen zur keim- und schadstoffübertragungsfreien Wärmerückgewinnung und FCKW-freien Naturkühlung mit hocheffizienter GSWT®-Technologie aus.

Projekt-Team

Ingenieur Planung
Planungs & Bauleitungsges. bR, Neuss
Ingenieurbüro DIM, München
Kofler Energies Ingenieurgesellschaft mbH, Frankfurt
Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Michael Evers, Goch
TGA Engineering Markus Schmidl, Bad Vilbel

Leistungsdaten

Gesamte Luftpfeistung (gemittelt):	739.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	4.459 kW
Eingesparte Kälteleistung:	2.581 kW
Eingesparte Elektroleistung:	860 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.