

Geomatikum „Haus der Erde“, Hamburg



Foto: © Minderbinder - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0

Neubau mit platzsparender Lüftungstechnik

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Geomatikum „Haus der Erde“** in Hamburg konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 285.720 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 2.398 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 831 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

Architekten
Hidde Timmermann Architekten,
Braunschweig

Ingenieur Planung
MIG Ingenieure für Gebäudetechnik,
Braunschweig

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	285.720 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	2.398 kW
Eingesparte Kälteleistung:	831 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.