

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität, Hannover

Foto: © Andreie Stephan / Wikimedia CC BY-SA 3.0

Hygienische Wärmerückgewinnung für Forschung und Lehre

An der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover wird die GSWT®-Technologie von SEW® in mehreren Gebäuden eingesetzt. Die innovative Technik kommt in der Bibliothek, im Hörsaal, im Chemie-Gebäude, im Botanischen Labor, in den Molekularen Pflanzenwissenschaften sowie in den modernen Gebäuden BMWZ und HITech zum Einsatz. Das GSWT®-System besticht durch seine hohe Betriebssicherheit und Redundanz. Durch die Kreislaufverbundtechnik gewährleistet das System eine absolut keim- und schadstofffreie Wärmerückgewinnung. Keime oder Viren in der Abluft werden systembedingt nicht auf die Zuluft übertragen.

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
Ingenieurbüro Wolf & Weiskopf GmbH, Hannover;
M&P Braunschweig GmbH, Braunschweig

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	206.000 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	1.851 kW
Eingesparte Kälteleistung:	670 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	893 kW
Eingesparte Elektroleistung:	223 kW

Weiterführende Informationen



Weitere Details zu allen Projekt-Referenzen finden Sie auf unserer Website www.sew-kempen.de unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

JETZT SCANNEN

Direkt erreichen Sie die Referenzseite durch scannen des nebenstehenden QR-Codes.