

Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften, Göttingen



Labor mit hoher Raumluftthygiene

Durch den Einsatz der GSWT[®]-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften** in Göttingen konnten für die lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 131.600 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW[®] die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 1.219 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 491 kW 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
Kofler Energies Ingenieurgesellschaft mbH,
Braunschweig

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	131.600 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	1.219 kW
Eingesparte Kälteleistung:	491 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	654 kW
Eingesparte Elektroleistung:	163 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.