

# Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften, Göttingen

Foto: © Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie, Göttingen



## Labor mit hoher Raumlufthygiene

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 Klimaanlage 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 m³/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](http://www.sew-kempen.de) unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

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