



Foto: © Jürgen Schmidt, Köln

## Betriebssichere Wärmerückgewinnung

Das CECAD Forschungszentrum in Köln ist ein Zentrum für Altersforschung und innovative biomedizinische Technologien. Das Labor des 2011 neu erbauten Forschungsgebäudes, wurde mit der Wärme- und Kälterückgewinnung von SEW® ausgestattet. Das GSWT®-System besticht durch seine hohe Betriebssicherheit und Redundanz. Die erforderliche Hygiene wird dabei durch die keim- und schadstofffreie Wärmerückgewinnung, den Selbstreinigungseffekt sowie die optimale Reinigungs- und Desinfektionsmöglichkeiten der GSWT®-Technologie sichergestellt.

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

### Projekt-Team

Architekten  
gmp Generalplanungs-  
gesellschaft mbH, Aachen

Ingenieur Planung  
IGF Ingenieurgesellschaft  
Feldmeier mbH, Münster

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	138.000 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	1.156 kW
Eingesparte Kälteleistung:	389 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	525 kW
Eingesparte Elektroleistung:	155 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.