

# Biomedizinisches Forschungszentrum Seltersberg, Gießen

Foto: © Rolf K. Wegst



## Sicheres Forschen mit moderner Wärmerückgewinnung

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Biomedizinischen Forschungszentrum Seltersberg** in Gießen konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 286.800 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 2.085 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 1.152 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  
Behles & Jochimsen GmbH, Berlin

Ingenieur Planung  
ZWP Ingenieur-AG, Stuttgart

### Leistungsdaten

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Gesamte Luftleistung (gemittelt): | 289.800 m³/h |
| Eingesparte Heizleistung:         | 2.085 kW     |
| Eingesparte Kälteleistung:        | 1.152 kW     |
| Eingesparte Rückkühlleistung:     | 1.555 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.