



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 Klimaanlagen 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 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	2.085 kW
Eingesparte Kälteleistung:	1.152 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	1.555 kW

Weiterführende Informationen



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.