



## Bestes Klima in der Mensa und Bibliothek

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung in der **Hochschule Niederrhein** in Krefeld konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 31.900 m<sup>3</sup>/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 287 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 690 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  
 Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW, Duisburg

### Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	31.900 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	287 kW
Eingesparte Kälteleistung:	690 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	920 kW
Eingesparte Elektroleistung:	230 kW

### Weiterführende Informationen

**Weitere Details** zu allen Projekt-Referenz finden Sie auf unserer Website [www.sew-kempen.de](http://www.sew-kempen.de) unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.