



Foto: © Universität Erfurt

Bestes Klima in der Universitätsbibliothek

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung in der Bibliothek der **Universität Erfurt** konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 83.400 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 794 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 378 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
HPI Himmen Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG,
Andernach

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	83.400 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	794 kW
Eingesparte Kälteleistung:	378 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	780 kW
Eingesparte Elektroleistung:	132 kW

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

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.