

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 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /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-Referenz finden Sie auf unserer Website [www.sew-kempen.de](http://www.sew-kempen.de) unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

**Direkt erreichen Sie die aktuelle Projekt-Referenz durch scannen des nebenstehenden QR-Code.**