

**Saalemaxx Freizeit- und Erlebnisbad, Rudolstadt**

Foto: © SAALEMAXX Freizeit- und Erlebnisbad Rudolstadt GmbH, Rudolstadt

**Gutes Klima im Hallenbad**

Durch den Einsatz der GSWT<sup>®</sup>-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Saalemaxx Freizeit- und Erlebnisbad** in Rudolstadt konnten für die lüftungs-technischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 145.600 m<sup>3</sup>/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW<sup>®</sup> die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 1.417 kW. Die GSWT<sup>®</sup>-Technologie sorgt für eine hohe Raumluftqualität in den belüfteten Räumen und bildet so die Basis für gute sportliche Leistungen.

Seit 1983 rüstet SEW<sup>®</sup> Lüftungs- und Klimaanlagen zur keim- und schadstoffübertragungsfreien Wärmerückgewinnung und FCKW-freien Naturkühlung mit hocheffizienter GSWT<sup>®</sup>-Technologie aus.

**Projekt-Team**

Ingenieur Planung  
GW Ingenieurbüro GmbH,  
Bietigheim-Bissingen

**Leistungsdaten**

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	145.600 m <sup>3</sup> /h
Eingesparte Heizleistung:	1.417 kW
Brauchwasservorwärmung:	155 kW
Nacherwärmer-Leistung:	371 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.