

Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ITEM, Hannover



Foto: © Fraunhofer ITEM, Foto: Andreas Krukemeyer

Hohe Effizienz und Hygiene für sensible Forschungslabore

Das Fraunhofer ITEM in Hannover ist auf die Forschung im Bereich Toxikologie spezialisiert. Hier hat die SEW® GmbH ihre fortschrittlichen Wärme- und Kälterückgewinnungssysteme installiert, die eine hohe Effizienz und Hygiene gewährleisten. Die GSWT®-Technologie sorgt mit einer keim- und schadstofffreien Wärmeübertragung für optimale Bedingungen in den sensiblen Forschungsbereichen des Instituts. Die GSWT®-Wärmetauscher sind epoxidharzbeschichtet, womit ausreichender Korrosionsschutz für eine langlebige Nutzung gegeben ist.

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

Projekt-Team

Ingenieur Planung
Ingenieurbüro Wolf & Weiskopf GmbH, Hannover

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	165.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	1.750 kW
Eingesparte Kälteleistung:	600 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	790 kW
Eingesparte Elektroleistung:	200 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.