

PRESSEINFORMATION 11-03-71

vom 2. Dezember 2011

R+T 2012 – ift-Sonderschau „effizient + sicher“

Bauen mit modernem textilen Sonnenschutz und automatischen Toren

Die Sonderschau „effizient + sicher“ wird von der Messe Stuttgart und dem ift Rosenheim veranstaltet. Vom 28.2. bis 3.3.2012 wird auf der Messe R+T in Stuttgart im Eingangsbereich Ost anhand innovativer Exponate führender Hersteller gezeigt, dass ein energieeffizientes Gebäude ohne leistungsfähigen Sonnenschutz nicht mehr auskommt. Auch automatische Türen und Tore bieten ein großes Potenzial für Energieeinsparungen und ein Plus an Komfort und Sicherheit. Planer, Bauherren und Investoren erhalten kompetente und produktneutrale Informationen zu Technik, zukünftigen Anforderungen und notwendigen Nachweisen.

Die Sonderschau „effizient + sicher“ will zeigen, dass ein energieeffizientes Gebäude ohne leistungsfähigen Sonnenschutz nicht mehr auskommt. Ein Sonnenschutz muss dabei mehr können, als mit Farbe und Design zu überzeugen. Kenndaten zu Lichttransmission, Widerstandsfähigkeit gegen Windlast, UV-Beständigkeit, Emissivität und viele andere Faktoren sind für die Planung und den Einsatz von innovativem Sonnenschutz notwendig, insbesondere in der Interaktion mit modernen Verglasungen. Eine intelligente Steuerung des Sonnenschutzes kann die bedarfsgerechte und energieeffiziente Nutzung dabei wesentlich fördern. Die Automation ist auch ein wichtiger Innovationsfaktor bei Türen und Toren, denn diese sind komfortabel, bedienerfreundlich, altersgerecht und energieeffizient. Türen und Tore bleiben nur solange wie notwendig geöffnet, so dass die wertvolle Wärme oder auch Kühle im Gebäude bleibt. Allerdings muss die Sicherheit der Nutzer gewährleistet bleiben, um folgenschwere Unfälle zu



Bild 1
Sonnenschutz schafft Behaglichkeit
und Wohnkomfort

Belegexemplar an

ift Rosenheim

Das Institut für
Fenster und Fassaden,
Türen und Tore,
Glas und Baustoffe

Theodor-Gietl-Straße 7-9
83026 Rosenheim
PR & Kommunikation
Jürgen Benitz-Wildenburg
Tel.: 49.08031.261-150
Fax: +49.08031.261-28150
E-Mail: benitz@ift-rosenheim.de
www.ift-rosenheim.de



vermeiden. Die Sonderschau fokussiert deshalb folgende Themen:

- Effizienter sommerlicher Wärmeschutz und Lichtlenkung mit innovativen Sonnenschutzelementen,
- Intelligente Steuerungen für eine bedarfsgerechten Nutzung,
- Automatisch betriebene Türen und Tore mit modernem Sicherheitsmanagement,
- Exponate mit verlässlichen und umfassenden Nachweisen als Grundlage für eine professionelle Planung.

Die Anforderungen und Nachweise sind hierbei aber komplex, zeitintensiv und in der Baubranche häufig noch unbekannt, so dass bei Planern und Herstellern ein großes Informationsbedürfnis besteht. Genau dieser Aufgabe stellt sich die Sonderschau, die das ift Rosenheim gemeinsam mit der Messe Stuttgart veranstaltet. Die Exponate führender Hersteller präsentieren zukunftsichere Technik und zeigen, wie mit automatischen Komponenten Energieeffizienz, Sicherheit und Wohnkomfort verbessert werden können. Die Sonderschau gliedert sich in folgende Themenbereiche:



1. Sommerlicher Wärmeschutz mit innen- und außenliegenden Verschattungssystemen,
2. Intelligente Steuerung von Sonnenschutzelementen zur bedarfsgerechten Verschattung und Lichtlenkung,
3. Integration automatisch betriebener Tore in Gebäude,
4. Sicherheit und Energieeffizienz von Automatiktoren (Nutzungssicherheit und minimierte Lüftungsverluste von Schnellauftoren),
5. Informationen über Zielsetzung und Spielregeln für Nachweise von Energieeffizienz, Sonnenschutz und automatisch betriebenen Bauteile.

(3.167 Zeichen inkl. Leerzeichen, Leadtext 611 Zeichen)

Über das ift Rosenheim

Das ift Rosenheim ist eine europaweit notifizierte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle und international nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert. Im Mittelpunkt steht die praxisnahe, ganzheitliche und schnelle Prüfung aller Eigenschaften von Fenstern, Fassaden, Türen, Toren, Glas und Baustoffen. Ziel ist die nachhaltige Verbesserung von Produktqualität, Konstruktion und Technik sowie Normungsarbeit und Forschung. Die Zertifizierung durch das ift Rosenheim sichert eine europaweite Akzeptanz. Das ift fühlt sich zur Wissensvermittlung verpflichtet. Als neutrale Institution genießt das ift bei den Medien einen besonderen Status und die Publikationen dokumentieren den aktuellen Stand der Technik.

Auswahlbilder (stehen als Download im Bildarchiv unter www.ift-rosenheim.de/presse_bildarchiv.php)

Nr.	Bildtext und Dateiname	
1	<p>Sonnenschutz schafft Behaglichkeit und Wohnkomfort</p> <p><i>Dateiname:</i> PI110371_Bild_1_Wohnkomfort.jpg (1.437 kB)</p>	
2	<p>Wichtige Anforderungen an Sonnenschutzsysteme</p> <p><i>Dateiname:</i> PI110371_Bild_2_Wichtige_Anforderungen_Sonnenschutz.jpg (1.049 kB)</p>	 <p>Wichtige Anforderungen an Sonnenschutz</p>

Nr.	Bildtext und Dateiname	
3	<p>Sonnenschutz als Grundbedürfnis des Menschen (Quelle: fotolia)</p> <p><i>Dateiname:</i> PI110371_Bild_3_Grundbeduerfnis.jpg (1.781 kB)</p> <p>Hinweis: <i>Dieses Bild ist nicht im ift-Bildarchiv hinterlegt und muss separat angefordert werden. Die Verwendung beschränkt sich darauf, diese Pressemitteilung zu illustrieren (mit entsprechender Quellenangabe). Es steht für keinen anderen Verwendungszweck zur Verfügung.</i></p>	