

PRESSEINFORMATION 18-01-31

vom 25. Januar 2018

R+T 2018 (27.2. – 3.3.2018)

ift-Sonderschau „Komfort + Sicherheit automatischer Türen und Tore“

Tore, Automattüren und Sonnenschutz übernehmen in punkto automatischer Antriebe und Steuerungen eine Vorreiterrolle für die Baubranche. Damit verbunden sind zusätzliche Anforderungen wie die funktionale und elektrische Sicherheit, die bei Planung und Ausschreibung beachtet werden müssen. Aber auch Brandschutz und Einbruchhemmung als Schutz vor Industriespionage und hohen Sachwerten sind aktueller denn je. Die ift-Sonderschau „Komfort + Sicherheit automatischer Türen und Tore“ zeigt deshalb in Stuttgart vom 27.2. bis 3.3. auf der R+T – Weltleitmesse für Rollläden, Tore und Sonnenschutz (Stand 10D31), was Bauelemente und deren Komponenten heute leisten, wie die Anforderungen zu prüfen sind und die Qualität gesichert werden kann. Dies wird ergänzt durch ein Vortragsforum, das gemeinsam mit dem BVT organisiert wird.

Die Digitalisierung zieht in jeden Lebensbereich ein, ob im Auto, im Büro, in der Produktion oder im privaten Bereich. WLAN, Internet sowie Smartphones haben unser Zuhause „erobert“ – nun ist die „Hardware“ an der Reihe. Funktionstüren und -tore in Industrie, Flughäfen oder Hotels haben eine Vorreiterrolle. Hier wird die neueste Technik zuerst verwendet, um dann später auch in einfacheren Gebäuden genutzt zu werden. Im Mittelpunkt der Sonderschau „Komfort + Sicherheit automatischer Türen und Tore“ steht die Präsentation von Sicherheits- und Qualitätsmerkmalen automatischer Türen und Tore. Denn diese sind gleichzeitig auch Maschinen im Sinne der Maschinenrichtlinie und unterliegen speziellen Sicherheitsanforderungen. Dies gilt auch, wenn sie aus Baugruppen erst an der Betriebsstelle zusammengefügt werden.



Bild 1

Wichtige Eigenschaften elektrisch angetriebener Bauelemente (Türen, Tore und Jalousien etc.)

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
Autor: Jürgen Benitz-Wildenburg
Tel.: +49.08031.261-2150
Fax: +49.08031.261-282150
E-Mail: benitz@ift-rosenheim.de
www.ift-rosenheim.de

Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Planung und Auslegung der Antriebe und Steuerungen sowie auf Einbruchhemmung und Brandschutz. Am Beispiel innovativer Exponate der Mitaussteller (Efaflex, Effertz und Teckentrup) werden die Auslegung von Antrieben und Steuerungen, die elektrische und funktionale Sicherheit sowie Einbruchhemmung und Brandschutz für die praktische Umsetzung gezeigt. Die ift-Experten zeigen Einbruchhemmung live sowie den einfachen und praktischen Umgang mit den notwendigen Nachweisen, Normen und Vorschriften. Ergänzt wird dies durch tägliche Präsentationen und Vorführungen zur Einbruchhemmung bei Sektionaltoren, den Zusammenhängen der funktionalen und elektrischen Sicherheit sowie den Wirkweisen beim Feuerwiderstand und Brandverhalten nach EN 16034.

Weitere Infos unter www.ift-rosenheim.de/r-t-2018

(Lead 796 Zeichen, Fließtext 1.560 Zeichen,
Presstext gesamt 2.356 Zeichen (jeweils inkl. Leerzeichen))

Schlagworte: elektrische Sicherheit, automatische Türen und Tore, EN 12453, EN 60335-1, EN 60335-2-95, EN 60335-2-103, EN 60204-1, EN 13849

Infokasten: Torforum gemeinsam mit dem BVT

Zusätzlich moderiert das ift Rosenheim im benachbarten BVT Forum am Dienstag, 27.02. den Themenblock „Brandschutz, Einbruch und Elektrik“ und am Mittwoch, 28.02. „Sensoren, Steuerung, Nachrüstung und Mängel“ mit folgenden Vorträgen:




- **DIN EN 16034** – 10 Schritte zum CE-Zeichen – Praxistipps für den einfachen Umgang mit Nachweisen, Zertifizierungen und Werkseigener Produktionskontrolle (WPK)
- **EXAPs** und Klassifizierungsberichte richtig anwenden
- **Elektrische Sicherheit** – Was steckt dahinter? Erfahrungsbericht aus 30 Jahren Prüftätigkeit
- **Einbruch** – Einbruchhemmung von Toren, Marktentwicklungen, Anforderungen und Prüfverfahren
- **Sicherheitseinrichtungen** an Toren – Kommunikation zwischen Steuerung und Sicherheitslichtgittern
- **Typische Schadensfälle** und Tipps zur Vermeidung von Reklamationen und Haftungsrisiken
- **Nachrüstung** von Toren – Gesetzliche Anforderungen und die ewige „Mär“ vom Bestandsschutz
- **Funktionale Sicherheit** nach EN ISO 13849-1/2 – Sicherheit beginnt bei der Produktdefinition.

Über das ift Rosenheim (für Fachpresse)

Das ift Rosenheim ist eine europaweit notifizierte Forschungs-, Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle und international nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert. Im Mittelpunkt steht die praxisnahe, ganzheitliche und schnelle Prüfung und Bewertung 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 ist der Wissensvermittlung verpflichtet und genießt als neutrale Institution deshalb bei den Medien einen besonderen Status – die Publikationen dokumentieren den aktuellen Stand der Technik.

[\(731 Zeichen inkl. Leerzeichen\)](#)

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

Nr.	Bildtext und Dateiname	Bild
1	<p>Wichtige Eigenschaften elektrisch angetriebener Bauelemente (Türen, Tore, Fenster, Jalousien etc.)</p> <p><i>Dateiname:</i> PI180131_Bild_01_Eigenschaften_SEB.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	
2	<p>Messestand der ift-Sonderschau in der neuen Paul Horn Halle (Halle 10, Stand 10D31)</p> <p><i>Dateiname:</i> PI180131_Bild_02_R+T_Messestand.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	
3	<p>Aussteller der ift-Sonderschau zeigen innovative Lösungen für Automatisierung, Sicherheit, Einbruchhemmung und Brandschutz</p> <p><i>Dateiname:</i> PI180131_Bild_03_Logo_Aussteller.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim/MitAussteller Sonderschau</p>	

Nr.	Bildtext und Dateiname	Bild
4	<p>Hochisolierendes Schnelllaufspiraltor von Efaflex (EFA-SST) für Industrie 4.0 Konzepte, mit elektronischer Steuerung und Absicherung sowie zertifizierter Einbruchhemmung WK2.</p> <p>www.efaflex.de/schnellauftore/serie-s/efa-sstr</p> <p><i>Dateiname:</i> PI180131_Bild_04_Exponat_Efaflex.jpg</p> <p>Quelle: ift-Sonderschau/Efaflex</p>	
5	<p>Patentierter Feuerschutzvorhang Fibreflam Iso 6 von Effertz (Klassifikation EI160-C2), geprüft n. EN 13241, EN 16034 und sowie umfangreicher Sicherheitsausstattung (Absturzsicherung, Schalleiste, stromlose Schließung, Fliehkraftbremse, Akkupufferung etc.).</p> <p>www.effertz.de/produkte/feuerschutz-vorhaenge</p> <p><i>Dateiname:</i> PI180131_Bild_05_Exponat_Effertz.jpg</p> <p>Quelle: ift-Sonderschau/ Effertz</p>	
6	<p>Sektionaltor Teckentrup SW 40 mit hoher Wärmedämmung und Designvielfalt sowie modernen Antriebs- und Steuerungssystemen (elektronische Zutrittskontrolle, Statuskontrolle, Transponder, Lichtschranke, elektrischer Schubriegel) ermöglichen eine sichere automatische Nutzung.</p> <p>www.teckentrup.biz/produkte/industrial/industrie-sectionaltore</p> <p><i>Dateiname:</i> PI180131_Bild_06_Exponat_Teckentrup.jpg</p> <p>Quelle: ift-Sonderschau/Teckentrup</p>	