

PRESSEINFORMATION 17-06-50

vom 24. Juli 2017

FENSTERBAU FRONTALE 2018

Sonderschau „**Fenster + Türen 4.0** –
Einfache Planung, Montage und Konfiguration
elektronischer Bauelemente

Nachdem die Digitalisierung Kommunikation und Arbeitswelt bestimmt, erobern diese Technologien nun auch Gebäude. Denn auch in den „eigenen vier Wänden“ wollen Menschen und Immobilienbesitzer immer stärker den Komfort und die Sicherheit nutzen, die sie von der Arbeit oder vom Auto bereits kennen. Die Sonderschau „Fenster + Türen 4.0“ zeigt deshalb in Nürnberg vom 21. – 24. März auf der Weltleitmesse FENSTERBAU FRONTALE die einfache Planung, Montage und Nutzung von Smart Home Technologien.

Der technologische Fortschritt bei Bauelementen und Steuerungen für „Smart Homes“ ist rasant. Durch die Technik von Google Home, Apple HomeKit, Amazon Echo (Alexa) und Co. werden Bedienung und Steuerung via App und Spracherkennung deutlich vereinfacht. Im Handwerk und in der Baubranche gibt es jedoch noch weit verbreitete Vorbehalte gegen die Nutzung der neuen Technologien.

Deshalb veranstalten das ift Rosenheim und die NürnbergMesse die Sonderschau „Fenster + Türen 4.0“ auf der Weltleitmesse FENSTERBAU FRONTALE in Nürnberg. Gezeigt wird wie Antriebe, Sensoren, Aktoren und Steuerungen einfach geplant, genutzt und konfiguriert werden können. Am Beispiel einer Haus- bzw. Schiebetür sowie bei Fenster, Fassade und Sonnenschutz wird anschaulich gezeigt, wie einfach moderne Smart Home Technik heute eingesetzt werden kann. Der Ausstellungsbereich „Smart Home“ zeigt die Möglichkeiten der Vernetzung einzelner Bauelemente.



Die Sonderschau „Fenster + Türen 4.0“ zeigt einfache Anwendung von Smart Home Bauelementen

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.: +49.08031.261-21050
Fax: +49.08031.261-282150
E-Mail: benitz@ift-rosenheim.de
www.ift-rosenheim.de

Im Mittelpunkt stehen Praxistipps für den einfachen Einbau, Anschluss und die Konfiguration der elektronischen Bauteile. In Aktionszonen wird an den Exponaten live vorgeführt, wie Antriebe und Sensoren montiert, verkabelt, an die Steuerung angeschlossen und in einem zentralen System integriert werden können. Darüber hinaus gibt es eine Übersicht zu den aktuell verfügbaren technischen Möglichkeiten und deren Vor- und Nachteilen.

Interessant wird auch die Präsentation von Medienverglasungen (OLED, Flüssigkristall) sowie die Vorführung und Anwendung virtueller Räume mittels 3D-Brillen, die Ideen geben für neue Vertriebsformen und Produktentwicklungen. Natürlich gehören auch Informationen zu den Anforderungen an die elektrische und funktionale Sicherheit dazu sowie zu Prüfungen gemäß EN 12453, EN 60335, EN 60204 und EN 13849.

Interessierte Firmen können sich bis zum 11.8.2017 als Mitaussteller bewerben.

(Lead 493 Zeichen, Fließtext 1.737 Zeichen,
Presstext gesamt 2.230 Zeichen (jeweils inkl. Leerzeichen))

Schlagworte: Prüfung, Medienverglasungen, OLED, Flüssigkristallgläser, 3D-Brille, Smart Home, EN 12453, EN 60335, EN 60204 und EN 13849, Elektrische, Steuerung, Haustür, Schiebetür, Fenster, Fassade und Sonnenschutz


Über das ift Rosenheim (für Fachpresse)

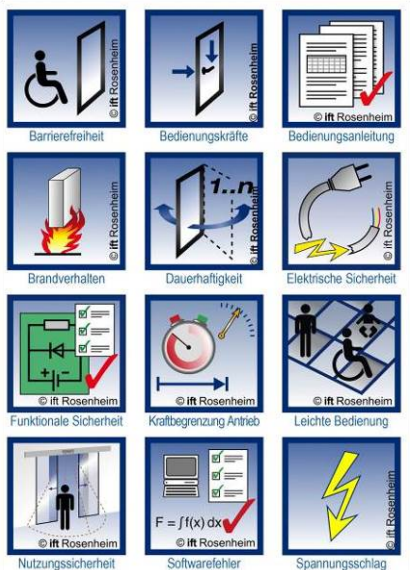

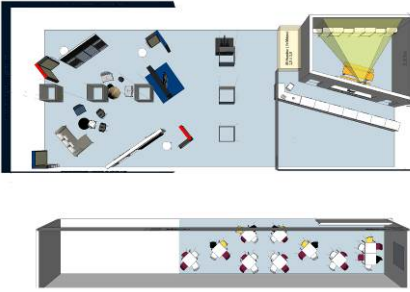
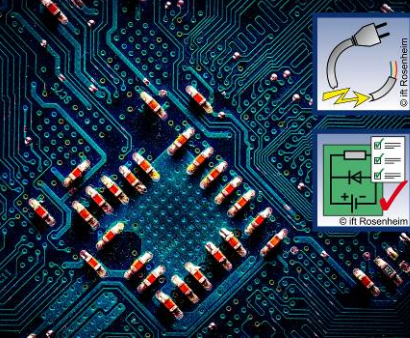
Das ift Rosenheim ist eine europaweit notifizierte Forschungs-, Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle und international nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert. Im Mittelpunkt steht die praxisnahe, ganzheitliche und schnelle Prüfung und Bewertung aller Eigenschaften von Fenstern, Fassaden, Türen, 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. (732 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Über das ift Rosenheim (für Publikumspresse)

Für gute Bauwerke braucht es Kompetenz, Technik und Erfahrung, das gilt besonders für Fenster, Fassaden und Türen. Das ift Rosenheim unterstützt seit 1966 mit über 200 Mitarbeitern die Branche als neutrales wissenschaftliches Institut mit technischen Dienstleistungen. Hierzu gehören Prüfungen, Forschung, Zertifizierung und Qualitätsmanagement sowie Normung, Weiterbildung und Fachinformationen. Damit fördert das ift Rosenheim die Entwicklung von gebrauchstauglichen, umweltverträglichen und wirtschaftlichen Qualitätsprodukten, die das Leben komfortabler, sicherer und gesünder machen. (584 Zeichen inkl. Leerzeichen)

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

Nr.	Bildtext und Dateiname	Bild
1	<p>Die Sonderschau „Fenster + Türen 4.0“ von ift Rosenheim und NürnbergMesse zeigt die einfache Anwendung von Smart Home Bauelementen</p> <p><i>Dateiname:</i> PI170650_Bild_1_Key-visual.jpg</p> <p>Quelle: Fotolia_AA+W/ift Rosenheim</p>	

Nr.	Bildtext und Dateiname	Bild
2	<p>Wichtige Eigenschaften und Anforderungen an elektronische Bauelemente</p> <p><i>Dateiname:</i> PI170650_Bild_2_Eigenschaften.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	 <p>The grid contains the following icons and labels:</p> <ul style="list-style-type: none"> Barrierefreiheit (Accessibility) Bedienungskräfte (Operating forces) Bedienungsanleitung (Operating manual) Brandverhalten (Fire behavior) Dauerhaftigkeit (Durability) Elektrische Sicherheit (Electrical safety) Funktionale Sicherheit (Functional safety) Kraftbegrenzung Antrieb (Force limitation drive) Leichte Bedienung (Easy operation) Nutzungssicherheit (Usage safety) Softwarefehler (Software errors) Spannungsschlag (Voltage surge)
3	<p>Standentwurf Messestand (Perspektive)</p> <p><i>Dateiname:</i> PI170650_Bild_3_Messestand_Perspektive.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	
4	<p>Standentwurf Messestand (Grundriss)</p> <p><i>Dateiname:</i> PI170650_Bild_4_Messestand_Grundriss.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	
5	<p>Prüfungen der funktionalen und elektrischen Sicherheit gemäß EN 12453, EN 60335, EN 60204 und EN 13849 sind Basis einer sicheren Nutzung</p> <p><i>Dateiname:</i> PI170650_Bild_5_SEB.jpg</p> <p>Quelle: Fotolia_Lelen31/ift Rosenheim</p>	 <p>The image shows a detailed view of a PCB with various components. Overlaid icons include a lightning bolt (representing electrical safety) and a circuit diagram with a checkmark (representing functional safety).</p>