

## PRESSEINFORMATION 18-11-85

vom 15. November 2018

### ift-Sonderschau auf der BAU 2019 Bauelemente TripleS – Smart | Safe | Secure

Smart Home ist in aller Munde. Mieter, Bauherren und Immobilienbesitzer nutzen immer stärker die Angebote für Medien, Licht und Bauelemente. Auch Hersteller, Händler und Monteure von Bauelementen sowie Architekten und Planer müssen sich deshalb mit dieser Thematik intensiver auseinandersetzen. Genau deshalb veranstalten das ift Rosenheim und die Messe München vom 14. bis 19. Januar 2019 auf der BAU in München (Halle C4/Stand 502) die ift-Sonderschau „Bauelemente TripleS – Smart | Safe | Secure“. Am Beispiel innovativer Türen, Fenster und Tore wird der Einsatz intelligenter Bauelemente, Antriebe, Sensoren sowie Sicherheitssysteme gezeigt. Der Fokus liegt auf der einfachen Anwendung, Installation und dem sicheren Umgang mit den Anforderungen, Nachweisen und Sicherheitseinrichtungen für „smarte“ Bauelemente.

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 halten intelligente Geräte von Amazon, Google, Apple & Co. sowie smarte Bauelemente Einzug – ob nun sprachgesteuert per Alexa, mit dem Smartphone oder automatisch gesteuert. Dies verwundert nicht, denn automatisch betriebene Garagentore, Haustüren, Fenster oder Rollladen- und Sonnenschutzsysteme verbessern Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit.



**Bild 1**  
Das Zuhause der Zukunft muss nicht nur smart, sondern auch sicher sein

#### 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  
E-Mail: [benitz@ift-rosenheim.de](mailto:benitz@ift-rosenheim.de)  
[www.ift-rosenheim.de](http://www.ift-rosenheim.de)

Auf der Wunschliste von Verbrauchern stehen Services wie eine Zentralverriegelung, Wetter- und Einbruchmelder, Statusmeldungen für den Schließzustand sowie automatisch öffnbare Fenster, Türen oder Tore. Gleichzeitig wird die Antriebs-, Sensor- und Steuerungstechnik immer einfacher, komfortabler und günstiger, so dass sich Ideen und Angebote für neue Anwendungen und Nutzen rasant entwickeln. Durch die Steuerung per Funk ist auch eine einfache Nachrüstung möglich.

Doch wie steht es um „Safe“ und „Secure“? Schließlich sind Bauelemente mit elektrischem Antrieb gleichzeitig auch Maschinen im Sinne der Maschinenrichtlinie. Es gibt Sicherheitsanforderungen, die bei der Planung, Ausschreibung und Ausführung zu beachten sind, um Gefahren und Haftungsrisiken zu vermeiden. Genau hier setzt die ift-Sonderschau „Baulemente TripleS – Smart | Safe | Secure“ an. Am Beispiel innovativer Türen, Fenster und Tore wird der Einsatz intelligenter Bauelemente, Antriebe, Sensoren sowie Sicherheitssysteme gezeigt. Hierbei werden auch die Probleme durch komplexe Anwendungsszenarien thematisiert, beispielsweise bei Einbruch, im Brand- und Rauchfall, bei Stromausfall, Fehlanwendungen oder in Fluchtwegen. Experten des ift Rosenheim und der Mitaussteller informieren über die normativen, gesetzlichen und technischen Grundlagen.

### **Workshop:**

#### **Smart Home – Tipps zum Einstieg in neue Geschäftsmöglichkeiten**

Der Trend zum Smart Building ist offensichtlich. Aber welche Möglichkeiten sollte man ernst nehmen und welche sind eher Spielereien? Mit welchen Produkten und Angeboten sollte man sich vertraut machen? Wie ermittelt und dokumentiert man möglichst einfach sinnvolle Anforderungen? Der von Prof. Dr. Krödel (IGT) und ift Rosenheim organisierte Workshop gibt am Die./Mi./Do. jeweils um 17.00 Uhr einen Überblick über die Themenvielfalt und bietet Orientierung.

Weitere Infos unter [www.ift-rosenheim.de/bau2019](http://www.ift-rosenheim.de/bau2019)

(Lead 802 Zeichen, Fließtext 2.429 Zeichen,  
Presstext gesamt 3.231 Zeichen (jeweils inkl. Leerzeichen))

**Schlagworte:** Smart Home, elektrische Antriebe, Sensoren, kraftbetätigte Bauelemente, Funksteuerung, elektrische Sicherheit, funktionale Sicherheit, Nutzungssicherheit, Einbruchhemmung, EN 12453, EN 60335, EN 60204, EN 13849, BAU, ift-Sonderschau

### MitAussteller und Exponate

Präsentation ohne Exponate		
0.1	AUF	Recyclingsysteme (nur Auslage Infos und Nennung auf Tafel MitAussteller)
0.2	IGT	Infos zu Smart Home und Dienstleistungen auf Poster-Dreieckssäule sowie Workshops am Die/Mi/Do
0.3	UL	Prüfung, Forschung, Zertifizierung und technische Dienstleistungen
0.4	Syspa	Systemintegrator – Infos zu Smart Home und Dienstleistungen sowie Workshops am Die/Mi/Do
0.5	MessTec	Messgeräte, Prüfmittel, Prüfstände, Brandprüföfen, Fensterprüfstände, Kalibrierung
0.6	Sommer Informatik	Software für Bauphysik, Fenster und Glas
Präsentation mit Exponaten		
1.0	Rehau + eds	<b>Fenster</b> mit verdeckt liegendem 12 V Niederspannungsantrieb, automatische + manuelle Bedienung mit Steuereinheit Smart Home sowie innovativem Glas
2.0	Hauk	<b>Fenster</b> – aus Aluminium-Profilen mit autom. Kippfunktion, gesteuertem Raffstore und schaltbarem Glas und Anbindung an Smart Home-System.
3.0	Herholz + eds	<b>Tür</b> – Objektür für Hotel mit Zutrittskontrolle, Videokamera, verdeckt liegendem Antrieb und Smart Home-Anbindung (Sprachsteuerung)
4.0	Oknoplast	<b>Tür</b> – Fenstertür aus Kunststoff-Profilen, innovativer Sicherheits-Verglasung und Smart Home-Funktionen
5.0	Wicona + Fuhr	<b>Tür</b> – Einflügelig aus Aluprofilen Smart Home inkl. Sprachsteuerung (Alexa), Drückerüberwachung, Mehrfachverriegelung, Zutrittskontrolle, Fingerscan, Antipanikfunktion, barrierefrei und Einbruchhemmung RC2
6.0	Effertz	<b>Tor</b> als Feuerschutzvorhang EI1 60 Sa C2, mit Schalleiste für Personenschutz, Brandschutzrohrmotor, Bedienung und Statusanzeigen lokal, per Smartphone oder Anbindung an Gebäudeleittechnik (z.B. Brandmeldeanlage, RWA-Anlage)



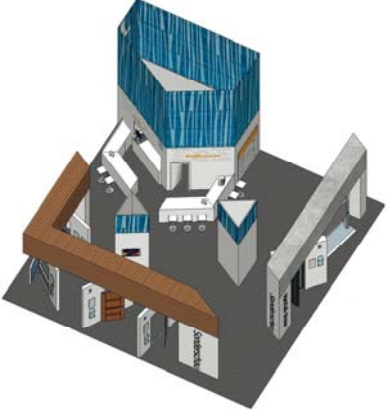
### **Über das ift Rosenheim** (für Fachpresse)

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)

### **Über das ift Rosenheim** (für Publikumspresse)

Für gute Bauwerke braucht es Kompetenz, Technik und Erfahrung, das gilt besonders für Fenster, Fassaden, Türen und Tore. 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. (594 Zeichen inkl. Leerzeichen)

**Auswahlbilder** (stehen als Download im Bildarchiv unter [www.ift-rosenheim.de/bildarchiv/](http://www.ift-rosenheim.de/bildarchiv/))

Nr.	Bildtext und Dateiname	Bild
1	Das Zuhause der Zukunft muss nicht nur smart, sondern auch sicher sein <i>Dateiname:</i> PI181185_Bild_01_smart_secure_Fotolia.jpg  Quelle: Fotolia	
2	Wichtige Eigenschaften und Anforderungen an mechatronische Bauelemente <i>Dateiname:</i> PI181185_Bild_02_Anforderungen_an_elektronische_Bauelemente.jpg  Quelle: ift Rosenheim	
3	Messestand ift-Sonderschau – Vogelperspektive <i>Dateiname:</i> PI181185_Bild_03_Messestand_Draufsicht.jpg  Quelle: ift Rosenheim	

<p>4</p>	<p>Messestand ift-Sonderschau – Ansicht  <i>Dateiname:</i>                  PI181185_Bild_04_Messestand_Ansicht.jpg                   Quelle: ift Rosenheim</p>	
<p>5</p>	<p>Führende Hersteller zeigen Smart Home-Lösungen  <i>Dateiname:</i>                  PI181185_Bild_05_Mitausteller.jpg                   Quelle: ift Rosenheim</p>	
<p>6</p>	<p>Neue Einbruchrisiken durch Smart Home  <i>Dateiname:</i>                  PI181185_Bild_06_Einbruchrisiken_Uebersicht.jpg                   Quelle: ift Rosenheim</p>	
<p>7</p>	<p>Einbruch via Notebook  <i>Dateiname:</i>                  PI181185_Bild_07_Einbruchrisiko_Hacken.jpg                   Quelle: ift Rosenheim</p>	