

## PRESSEINFORMATION 19-01-30

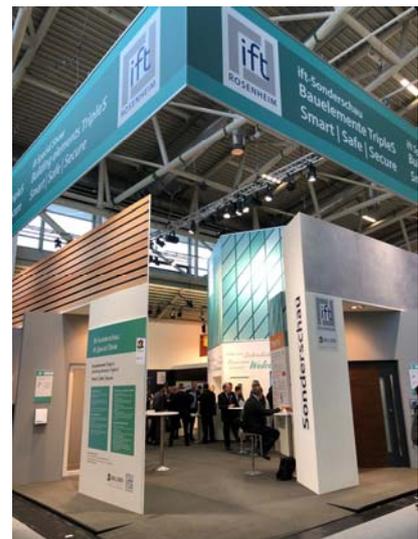
vom 11. Februar 2019

# Erfolgreiche ift-Sonderschau Bauelemente TripleS auf der BAU 2019

## Smart | Safe | Secure ist in der Baubranche angekommen

Ein Leitthema der BAU 2019 war die Digitalisierung. Die ift-Sonderschau „Bauelemente TripleS“ war eine gut besuchte Anlaufstelle für sachliche und firmenneutrale Informationen zum praktischen Einsatz von Smart-Home-Systemen. Der Fokus lag auf der einfachen Anwendung, Installation und dem sicheren Umgang mit den Anforderungen, Nachweisen und Sicherheitseinrichtungen für „smarte“ Bauelemente. Dabei wurden auch spezielle technische Fragen zu Protokollen, Schnittstellen und Smart Home-Systemen von den Experten beantwortet. Anhand der Exponate von innovativen Herstellern konnten die unterschiedlichen Funktionen der Bauelemente live von den Besuchern ausprobiert werden.

Auf der BAU 2019 war das Thema der Digitalisierung auf jedem zweiten Stand vertreten, und die ift-Sonderschau „Bauelemente TripleS – Smart | Safe | Secure“ war eine gut besuchte Anlaufstelle für sachliche und firmenneutrale Informationen zu Smart-Home-Systemen. Für alle Besucher war klar, dass am Smart Home-Trend kein Weg vorbei führt. Deshalb kamen Entwickler, Produktioningenieure und Geschäftsführer der Fenster-, Türen- und Fassadenbranche, aber auch Journalisten auf die Sonderschau, um sich zu informieren. Ein Fachhändler mit Montageservice brachte es auf den Punkt: „Wenn ich mich in diesem Jahr nicht in das Smart Home-Thema einarbeite, habe ich in drei Jahren kein Geschäft mehr!“



**Bild 1**  
Eintritt in die ift-Sonderschau  
„Bauelemente TripleS“

### 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: Susanne Hainbach  
Tel.: +49.08031.261-2154  
E-Mail: hainbach@ift-rosenheim.de  
www.ift-rosenheim.de

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 mit Nutzen für den Bauherren? Mit Prof. Dr. Michael Krödel (Technische Hochschule Rosenheim) und Stefan Eben (Ingenieurbüro Syspa) waren zwei Top-Experten auf der Sonderschau vertreten, die den Besuchern auch sehr spezielle technische Fragen zu Protokollen, Schnittstellen und Smart-Home-Systemen beantworten konnten.

Wie steht es um „Safe“ und „Secure“? Schließlich sind Bauelemente mit elektrischem Antrieb gleichzeitig auch Maschinen im Sinne der Maschinenrichtlinie. Es gibt spezielle Sicherheitsanforderungen, die bei der Planung, Ausschreibung und Ausführung zu beachten sind, um Gefahren und Haftungsrisiken zu vermeiden (Einbruchhemmung, Brand- und Rauchfälle, Verhalten bei Stromausfall, Fehlanwendungen, Fluchtwegsicherung oder der Datenschutz). Hier informierten die Experten des ift Rosenheim über die normativen und gesetzlichen Grundlagen und stellten neue Richtlinien und Prüfverfahren vor.

Anhand der sieben Exponate der innovativen Mitaussteller konnten die unterschiedlichen Funktionen und Schutzeinrichtungen der Bauelemente live ausprobiert werden. Gezeigt wurden Fenster und Türen mit verdecktem Antrieb, eine Haustür mit unterschiedlichen Zutrittsmöglichkeiten inkl. Sprachsteuerung, ein RC 4-Fenster mit Steuerung für Hochsicherheitsgebäude, ein Fenster mit Kunststoffverglasung sowie ein Feuerschutzvorhang, der mit der Steuerung weitere Funktionen übernehmen kann. Der Anschluss der Exponate an die KNX-Steuerung funktionierte via Protokoll, Gateway und potenzialfreiem Kontakt ohne Komplikationen.

Im Rahmen der Messe wurden auch ift-Zertifikate und -Nachweise persönlich übergeben, so z.B. ein Nachhaltigkeitszertifikat für Bauprodukte an die Hydro Building Systems Germany GmbH durch Prof. Ulrich Sieberath und ein Klassifizierungsbericht nach neuem Prüfverfahren zum Brandverhalten eines Dichtstoffs an die Ramsauer GmbH & Co KG.

Detaillierte Informationen finden sich unter [www.ift-rosenheim.de/bau2019](http://www.ift-rosenheim.de/bau2019)

(Lead 672 Zeichen, Fließtext 2.847 Zeichen,  
Presstext gesamt 3.519 Zeichen (jeweils inkl. Leerzeichen))

**Schlagnworte:** Messe BAU 2019, Sonderschau, Smart Home, Fenster, Türen, Elektronik, Sicherheit, elektronische Zutrittskontrolle

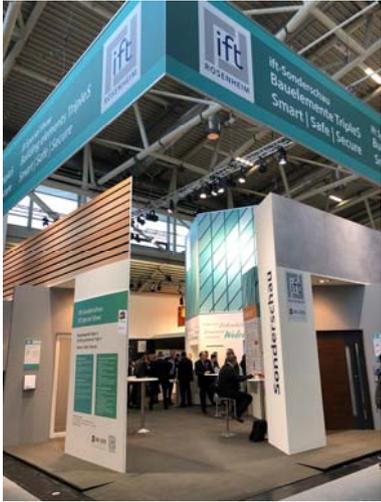
### **Über das ift Rosenheim** (für Fachpresse)

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, 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. (584 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	<p>Eintritt in die ift-Sonderschau „Bauelemente TripleS“ mit intelligenten Bauelementen, Antrieben, Sensoren und Sicherheitssystemen</p> <p><i>Dateiname:</i> PI190130_Bild_01_Sonderschau_Standansicht.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	
2	<p>Die hervorragende Zusammenarbeit von 15 innovativen Mitausstellern ermöglichte die ift-Sonderschau.</p> <p><i>Dateiname:</i> PI190130_Bild_02_Mitaussteller.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	
3	<p>„How to?“ – Die Besucher erhielten auf der ift-Sonderschau alle Infos zu Möglichkeiten, Nutzen und Anforderungen rund um das Thema smarte Bauelemente.</p> <p><i>Dateiname:</i> PI190130_Bild_03_Sonderschau_Fachgespräche.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	

Nr.	Bildtext und Dateiname	Bild
4	<p>Prof. Dr. Michael Krödel (Technische Hochschule Rosenheim) beantwortete im Workshop viele Fragen zum Einstieg in den Smart Home-Markt.</p> <p><i>Dateiname:</i> PI190130_Bild_04_Workshop_Prof_Dr_Krödel.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	
5	<p>Barrierefreie Tür aus Aluprofilen von Wicona und Fuhr mit Smart Home-Funktionen und Zutrittskontrolle im Besuchertest</p> <p><i>Dateiname:</i> PI190130_Bild_05_Barrierefreie_Tür_Smart_Funktion.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	
6	<p>Das Smart Home besteht aus drei Säulen: Komfort, Sicherheit und Effizienz.</p> <p><i>Dateiname:</i> PI190130_Bild_06_Säulen_Smart_Home.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	

Nr.	Bildtext und Dateiname	Bild
7	<p>Der Dokumentationsband stellt die ift-Sonderschau im Detail zum Nachlesen vor.</p> <p><i>Dateiname:</i> PI190130_Bild_07_BAU_2019_Dokuband_Titelseite.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	
8	<p>Übergabe des Zertifikats für die Nachhaltigkeit von Bauprodukten an Hydro Building Systems Germany GmbH (v.l.n.r.: Prof. Sieberath, ift; Dr.-Ing. Werner Jager, Henri Gomez (beide Hydro Building Systems))</p> <p><i>Dateiname:</i> PI190130_Bild_08_Wicona_Übergabe_Zertifikat_Nachhaltigkeit_Sieberath_Jager_Gomez.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	
9	<p>Übergabe des Klassifizierungsberichts nach neuem Prüfverfahren zum Brandverhalten eines Dichtstoffs an die Ramsauer GmbH &amp; Co. KG (v.l.n.r. Karin Lieb, Dr. Mihaela Buschbeck (beide ift), Matthias Kretzschmar, Andreas Kain (beide Ramsauer GmbH &amp; Co. KG), Dr.-Ing. Odette Moarcas, ift)</p> <p><i>Dateiname:</i> PI190130_Bild_09_Ramsauer_Übergabe.jpg</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	