

## PRESSEINFORMATION 20-07-50

vom 20. Juli 2020

### BAU 2021 ift-Sonderschau

#### Green Deal Gebäudehülle – Energieeffizienz und Schutz vor Klimafolgen

Die BAU ist der beste Platz, um innovative Produkte und wichtige Bautrends zu präsentieren. Deshalb werden das ift Rosenheim und die Messe München auch wieder eine Sonderschau mit Themen rund um die Gebäudehülle veranstalten – nunmehr zum 10ten Mal. Die Sonderschau in Halle C4 steht unter dem Motto „Green Deal Gebäudehülle – Energieeffizienz und Schutz vor Klimafolgen“. Denn obwohl die Coronakrise aktuell unser Handeln dominiert, macht der Klimawandel deshalb keine Pause. Gezeigt wird, wie Bauelemente, Baustoffe und Bautechnik die Energieeffizienz und Nachhaltigkeit verbessern, vor Klimafolgen schützen und wie das einfach geprüft und berechnet werden kann.

Der Klimawandel ist da, und die Folgen treffen uns alle – das sagen mittlerweile alle Experten, und das zeigt das Klima selber. Hitzerekorde mit Temperaturen bis zu 47 Grad und Überschwemmungen bei Starkregen gefährden Leben, Hagelkörner groß wie Tennisbälle und Orkane zerstören Gebäude, und zunehmende Trockenheit führt auch in Deutschland zu Wasserknappheit und Brandkatastrophen. Daher geht es nicht mehr nur darum den Klimawandel durch energieeffiziente und nachhaltige Bauprodukte zu begrenzen, sondern auch darum sich vor den zukünftigen Klimakatastrophen zu schützen. Das muss die Gebäudehülle leisten, um das Klima im Gebäude angenehm zu gestalten – am besten auf natürliche Weise und ohne technische Systeme wie Heizungs- oder Klimatechnik. Die ift-Sonderschau „Green Deal Gebäudehülle – Energieeffizienz und Schutz vor Klimafolgen“ zeigt daher, wie Bauelemente, Baustoffe und Bautechnik die Energieeffizienz und Nachhaltigkeit verbessern, vor Klimafolgen schützen und wie das einfach geprüft und berechnet werden kann.



**Bild 1** Das Bauen der Zukunft muss noch grüner und nachhaltiger werden.

#### 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)

Bauelemente wie Fenster und Fassaden, Türen und Tore sowie Verglasungen sind aber auch eine „Schwachstelle“ in der Außenwand, und die aktuellen normativen Anforderungen schützen nicht vor den gestiegenen Belastungen durch den Klimawandel. Auf der Sonderschau wird das ift Rosenheim gemeinsam mit innovativen Mittausstellern folgende Themen präsentieren:

1. Bauelemente, die die Energieeffizienz von Gebäuden weiter steigern und durch den Ansatz „Cradle to Cradle“ die Nachhaltigkeit und das Recycling verbessern.
2. „Grüne“ Fassaden zur Verbesserung von Luftqualität und Mikroklima
3. Adaptive Sonnenschutzsysteme, die ohne Energiehunger von Klimageräten, vor Hitzewellen schützen.
4. Bauelemente, die Öffnungen in der Gebäudehülle vor Überschwemmungen durch Flüsse und lokalen Starkregen schützen.
5. Äußere Abschlüsse (Rollläden, Raffstore, Jalousien), die auch bei Orkanen und Hagelstürmen sicher sind.
6. Fenster und Lüftungselemente, die ohne Energieverbrauch für Nachtauskühlung und gesunde Frischluft sorgen.
7. Smarte Steuerungssysteme, die Gebäude komfortabel und energiesparend regeln und schützen, auch wenn die Bewohner außer Haus sind.
8. Oberflächen, die auch bei solarer Einstrahlung „cool“ bleiben und so vor Beschädigungen und Verbrennungen schützen.
9. Verbesserte Prüf-/Messverfahren und Simulationen, um die gestiegenen Belastungen von Bauelementen und Baustoffen vorab realitätsnah testen zu können.

**Firmen und Institutionen, die ihre Services, Ideen und Produkte auf der Sonderschau präsentieren möchten, können sich in Kürze bewerben.**

Lead 658 Zeichen, Fließtext 2.615 Zeichen,  
Presstext gesamt 3.273 Zeichen (jeweils inkl. Leerzeichen)

**Schlagworte:**

BAU 2021, ift-Sonderschau, Green Deal Gebäudehülle, Klimawandel, Adaptive Sonnenschutzsysteme, Lüftung, Prüfung, Nachhaltige Bauelemente.

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

Die Stockbilder dürfen ausschließlich im Rahmen der Veröffentlichung dieser Presseinformation und unter Nennung des Urhebers/Fotografen verwendet werden.

Nr.	Bildtext und Dateiname	Bild
1	<p>Das Bauen der Zukunft muss noch grüner und nachhaltiger werden.</p> <p>(Quelle: © Volurol – stock.adobe.com. Das Bild darf ausschließlich im Rahmen der Veröffentlichung der Presseinformation PI200750 und unter Nennung des Urhebers verwendet werden.)</p> <p><i>Dateiname:</i> PI200750_Bild_01_Bauen_der_Zukunft_©_volurol_Adobe_Stock.jpg</p>	
2	<p>Schutz vor Überschwemmungen und Überflutungen zählt in vielen Gebieten bereits zur Standardausrüstung.</p> <p>(Quelle: © Glaser – Fotolia. Das Bild darf ausschließlich im Rahmen der Veröffentlichung der Presseinformation PI200750 und unter Nennung des Urhebers verwendet werden.)</p> <p><i>Dateiname:</i> PI200750_Bild_02_Überschwemmung_©_Glaser_Fotolia.jpg</p>	

Nr.	Bildtext und Dateiname	Bild
3	<p>Sturmgewitter und Orkane nehmen dramatisch zu und erhöhen die Anforderungen an die Gebäudehülle.</p> <p>(© Pixabay. Das Bild darf ausschließlich im Rahmen der Veröffentlichung der Presseinformation PI200750 und unter Nennung des Urhebers verwendet werden.)</p> <p><i>Dateiname:</i> PI200750_Bild_03_Sturmgewitter_©_Pixabay.jpg</p>	
4	<p>Recycling anstatt Bauschutt ist die Devise der Zukunft.</p> <p>(© Countrypixel – Fotolia. Das Bild darf ausschließlich im Rahmen der Veröffentlichung der Presseinformation PI200750 und unter Nennung des Urhebers verwendet werden.)</p> <p><i>Dateiname:</i> PI200750_Bild_04_Recycling_©_Countrypixel_Fotolia.jpg</p>	

#### 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. (730 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)