PRESSEINFORMATION 23-03-62

 vom 15. März 2022

# ift-Sonderschau auf BAU 2023 in Halle C4/502

**Bild 1**Messestand der ift-Sonderschau „Klimasicher Bauen mit nachhaltigen und klimaresilienten Bauprodukten“ auf der Weltleitmesse BAU vom 17. - 22. April 2023 in München (Halle C4/502).

**„Klimasicher Bauen“ im Zeichen des Klimawandels**

**Der Klimawandel ist da, und die Folgen der Klimaextreme wie Überhitzung, Starkregen und Stürme gefährden Menschen und Gebäude. Es geht deshalb darum, den Klimawandel durch energieeffiziente und nachhaltige Bauprodukte zu bremsen, aber auch darum, sich vor Klimaextremen besser zu schützen. Der Gebäudesektor trägt wesentlich durch fossile Heizenergien und die CO2-Emissionen bei der Herstellung von Baupro-dukten zum Klimawandel bei. Zukunftsfähige und klimasichere Bauprodukte müssen deshalb energieeffizient, nachhaltig und resilient gegenüber Klimaextremen sein.**

**Vom 17. – 22. April 2023 wird das ift Rosenheim deshalb auf der Weltleitmesse BAU in München gemeinsam mit 20 kompetenten Mitausstellern in Halle C4 (501/502) geeigneteTechnologien, Maßnahmen und Bewertungskriterien im Rahmen der Sonderschau „Klimasicher Bauen mit nachhaltigen und klimaresilienten Bauprodukten“ präsentieren.**

Die dramatischen Auswirkungen des Klimawandels werden von Jahr zu Jahr deutlicher und die immensen volkswirtschaftlichen Folgekosten können gemäß einer aktuellen Studie [1] bis zu 900 Milliarden Euro betragen. Die Politik und die Normen haben diese Aufgabe noch nicht in seiner vollen Dimension erkannt, aber immer mehr Planer und „Häuslebauer“ überlegen bereits heute wie sich Gebäude besser gegen Klimaextreme wie Hitzewellen, Starkregen oder Stürme schützen können. Das zeigt auch eine Online-Befragung von B+L Marktdaten [2].

Es geht deshalb jetzt darum, den Klimawandel durch energieeffiziente und nachhaltige Bauprodukte zu bremsen und sich vor Klimaextremen besser zu schützen. Zukunftsfähige und klimasichere Bauprodukte müssen deshalb energieeffizient, nachhaltig und resilient gegenüber Klimaextremen sein. Damit Planer, Hersteller und Bauherren eine verlässliche Entscheidung für die passenden Bauprodukte treffen können, entwickelt das ift Rosenheim angepasste Anforderungen und einfache Bewertungskriterien, um bei der Planung und Ausschreibung eine verlässliche Entscheidung für geeignete Bauprodukte treffen zu können. Die Sonderschau „Klimasicher Bauen mit nachhaltigen und klimaresilienten Bauprodukten“ zeigt anhand von funktionsfähigen Exponaten mit welchen Materialien, Konstruktionen und Technologien Gebäude nachhaltiger werden und einen besseren Schutz vor Klimaextremen bieten. Der Fokus liegt dabei auf Energieeffizienz, Sonnenschutz, Lüftung, Nachhaltigkeit, Recycling, Hochwasserhemmung und passender Prüfverfahren. Auf PC-Terminals erhalten die Besucher ausführliche Informationen und können Berechnungs-/Simulationstools und digitale Dienstleistungen zur Nachhaltigkeit testen.

**Übersicht der Themen und Mitaussteller**

|  |  |
| --- | --- |
| **A|U|F** | Aluminium Wertstoffkreislauf „*A|U|F“* zur Förderung eines geschlossenen Recyclingkreislaufs für Alu-Bauelemente mit Verringerung des Primärenergiebedarfs um 95% und Sicherung der Aluminiumversorgung in Europa. |
| **Aereco GmbH** | Dezentrales Lüftungssystem „*Aereco LAD“* mit Sensorik und Wärmerückgewinnung zur Optimierung von Energieeffizienz, Behaglichkeit und Raumluftqualität. |
| **Aluplast** | Schlankes, recyclingfähiges und nachhaltiges Profilsystem „*energeto neo*®“ mit Klebetechnologie für Kunststoff-Fenster ohne Stahlverstärkung mit niedrigem CO2-Fußabdruck, hoher Stabilität und geringem Wartungsaufwand. |
| **Athmer** | Prüf- und Entwicklungszentrum für Qualitätsprüfungen und Ermittlung des Schalldämmwert sowie der Widerstandsfähigkeit gegen Luft, Schlagregen und Windlast von Türen und Bauelementen.  |
| **BSI** | Weltweites Angebot von Expertise, Zertifizierungen, Innovationen, Managementsystemen, Prüfmethoden und bewährten Standards für Bauprodukte zum nachhaltigen Nutzen der Mitarbeiter, Kunden und des gesamten Planeten.  |
| **eyrise®** | Flüssigkristallverglasung „*eyrise®* s350“ als integrierter Sonnenschutz für Verglasungen und Fassaden mit sofortiger Verdunklung zur Schaffung eines optimalen Arbeitsumfelds und höherer Produktivität.. |
| **Febatec** | Absturzsicherendes Glasgeländer IMB mit „*Fix Max®“* Befestigungssystem zur einfachen Montage an Fensterrahmenprofilen (inkl. Zulassung). Montiert an hochwärmedämmendem Alu-Fenstersystem heroal W77 mit steuerbarem, klemmbarem und nachrüstbarem Sonnenschutz heroal VS Z (inkl. solare Energieversorgung). |
| **Finstral** | *„Einschubmontage“* zum schnellen und sicheren Austausch von PVC- und Alufenstern der 70/80/90er ohne Lärm, Schmutz, Gerüst oder Auszug der Bewohner, mit ift-geprüftem Baukörperanschluss, voller Gestaltungsvielfalt und hochwertigem Wärmeschutz. |
| **Gropyus** | Nachhaltige, schlüsselfertige und bezahlbare Wohnbauten von „*Gropyus“* mit digitalisierter Wertschöpfungskette über den kompletten Lebenszyklus mit automatisierter Fertigung für optimale Ökobilanz, Qualität, Komfort und Werterhaltung. |
| **Haustüren-Ring** | Passivhaus Haustürenrohling „Öko Passiv 78“ mit integriertem Kabelkanal (Smarthome tauglich für Motorschloss, Fingerprint, Steuergeräte, Kabelübergänge etc.) und geprüft auf Klimaklasse c,d und e nach EN 1121 mit Verzugsstabilität auch bei dunklen Farben und erhöhten Temperaturen bzw. direkter Sonneneinstrahlung. |
| **ift MessTec**  | Prüfstände der *„ift MessTec“* zum Testen auch von höheren Belastungen bei Klimaextremen (Orkane, Hurrikans, Starkregen etc.) sowie nachhaltiger, ortsungebunder Remote-Prüfung (DigiTest) inkl. Fernwartung und Kalibrierung. |
| **ift Rosenheim**  | Prüftechnik und Experten-Know-How des „*ift Rosenheim“* für Klima resiliente Bauelemente sowie, Zertifzierungen für Energie-/Umweltmanagement (ISO 50001/14001), Ökobilanzen und CO2-Emissionen. |
| **ift Rosenheim** **ConTec** | Umfassende technische Beratung der *„ift Rosenheim ConTec“* für die Branche „Bauelemente und Baustoffe“ bei Zulassungen, Prüfungen, Zertifizierung, Gutachten, Baupraxis, Managementsystemen und Nachhaltigkeit. |
| **Meesenburg** **Grosshandel** | Hochdämmende Montagezarge *„blaugelb Triotherm+“* zur energetischen Optimierung und Vereinfachung der Fenstermontage sowie zur Vermeidung von Beschädigungen während der Bauphase. |
| **Metacon-Next** | Brandschutz–Sektionaltor *„OHD C EI 1 – 60 / EI 2 – 90“* mit geprüfter Flüssigkeitsbarriere bis 300/500 mm Höhe für den Innen- und Außenbereich. Toranlagen mit div. Spezifikationen bis max. 5200 x 6967 mm (BxH).  |
| **NRFC** | *„NRFC“* Prüfung und Zertifizierung zur Ermittlung der Energieeffizienz von Fenstern, Türen und Oberlichtern Kennzeichnung mit einem Label, um Planern, Handel und Käufern eine gute Kaufentscheidung zu ermöglichen. |
| **Oknoplast** **Germany**  | Fenstersystem *„Ecofusion“* aus strukturell verstärkten PVC-Profilen mit Hitzereflektierender Beschichtung auf der Außenseite zur Reduzierung thermischer Verformungen, integrierter Beschlaglüftung, steuerbarem Sonnenschutz. |
| **Rewindo** | Bundesweites Recyclingsystem *„Rewindo“* für Altfenster, Rollläden und Türen aus Kunststoff zur Optimierung eines geschlossenen Recyclingkreislaufs gemeinsam mit Logistikpartnern. |
| **Sommer** **Informatik** | Zertifizierte Software „WinIso“ (u.a.) zur Berechnung von Wärmeströmen, Wärmebrücken, Isothermen und Uf-Werten sowie Glasbemessung, Solarstrahlung, Lichttransmission und Temperaturen in Verglasungen.  |
| **UL** | UL Solutions kombiniert regionales und internationales bautechnisches Fachwissen mit hochmodernen Prüfeinrichtungen zum Test der Produkteigenschaft und -sicherheit, Zertifizierung sowie Beratung zur Verbesserung von Bauprodukten und der Lebensdauer von Gebäuden. |
| **VFF** | Fachverband der Fenster- und Türenbranche „VFF“ als Interessenvertretung mit Services für Marktdaten, Baurecht, Förderung- und Ordnungsrecht, Weiterbildung, Normung und Technik sowie Endkundenmarketing. |

**Weitere Informationen zum Konzept und den Mitausstellern unter** [www.ift-rosenheim.de/bau-2023](https://www.ift-rosenheim.de/bau-2023)

(Lead 981 Zeichen, Fließtext 3.581 Zeichen,
Pressetext gesamt 4.563 Zeichen (jeweils inkl. Leerzeichen))

**Schlagworte**

Klimasicher bauen, CO2-Footprint, Resilienz gegen Klimaextreme, Energieeffiziente Bautechnik, Gebäudesanierung, Fenstertausch

**Literatur**

1. „Volkswirtschaftliche Folgekosten durch Klimawandel: Szenarioanalyse bis 2050 – Studie im Rahmen des Projektes Kosten durch Klimawandelfolgen in Deutschland“; Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz. GWS mbH Osnabrück, Dezember 2022
2. Onlinebefragung "klima.sicher.bauen", ift Rosenheim 10/202, [www.ift-rosenheim.de/shop/onlinebefragung-klimasicherbauen-download](http://www.ift-rosenheim.de/shop/onlinebefragung-klimasicherbauen-download)

**Auswahlbilder**(Die Stockbilder dürfen ausschließlich im Rahmen der Veröffentlichung dieser Presseinformation und unter Nennung des Urhebers verwendet werden.)

| **Nr.** | **Bildtext und Dateiname** | **Bilder** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Ift-Sonderschau „Klimasicher Bauen mit nachhaltigen und klimaresilienten Bauprodukten“ auf der Weltleitmesse BAU vom 17. - 22. April 2023 in München (Halle C4). (Quelle: ift Rosenheim, Pavlo Glazkov – Adobe Stock)*Dateiname:*PI230362\_Bild\_01\_Key\_Visual01 |  |
| 2 | Mitaussteller der ift-Sonderschau „Klimasicher Bauen mit nachhaltigen und klimaresilienten Bauprodukten“ auf der Weltleitmesse BAU vom 17. - 22. April 2023 in München (Halle C4). (Quelle: ift Rosenheim)*Dateiname:*PI230362\_Bild\_02\_Mitaussteller |  |
| 3 | Messestand der ift-Sonderschau „Klimasicher Bauen mit nachhaltigen und klimaresilienten Bauprodukten“ auf der Weltleitmesse BAU vom 17. - 22. April 2023 in München (Halle C4/502). (Quelle: ift Rosenheim)*Dateiname:*PI230362\_Bild\_03\_Messestand |  |

**Über das ift Rosenheim**

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 sowie persönlicher Sicherheitsausrüstungen PSA (Atemschutzmasken u.a.). 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. (801 Zeichen inkl. Leerzeichen)