

ift Sonderschau „Climate-Protection!“

Mehr Energieeffizienz und Schutz vor Klimaextremen wie Hitzewellen, Orkanen, Hagelstürmen und Überschwemmungen

21. - 25.02.2022 in Stuttgart, Halle 9, Stand 9C80



Seite 1 von 3

Der **Klimawandel** ist da und die Folgen treffen uns alle – das sagen die Experten und das zeigt das Klima selber. Ein **Hitzerekord** jagt den nächsten und sogar in Kanada wurden Temperaturen **von 50 Grad** erreicht – bis 2030 sind solche Temperaturen auch für Deutschland möglich.

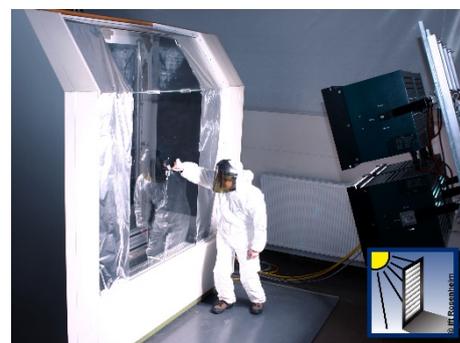
Daher geht es nicht mehr nur darum den Klimawandel durch energieeffiziente Bauprodukte zu begrenzen, sondern auch darum sich vor den Folgen zu schützen. Hitzewellen führen zur gesundheitlichen Belastung, sogar zu Todesfällen. Hierbei nimmt ein **wirksamer Sonnenschutz** eine zentrale Rolle ein, denn es ist eine erhebliche Verringerung des Energieverbrauchs für die Raumklimatisierung möglich, ob nun mit oder ohne Klimaanlage. Es gilt die Devise „**Überhitzung vermeiden ist besser als Kühlen**“, denn Kühlen braucht viermal mehr Energie als Heizen. Das können automatische und adaptive Systeme besonders gut, denn die Anpassung erfolgt sofort und korrigiert auch Fehlnutzungen, insbesondere wenn kein Nutzer im Gebäude anwesend ist. Das gilt auch für die Nutzung der **Sonnenenergie** und gesundem, natürlichem **Tageslicht**.

Gleichzeitig müssen Rollläden und Sonnenschutzsysteme **erhöhte Anforderungen** durch zunehmende **Klimaextreme** standhalten, beispielsweise Orkane, Hagelstürme oder Hitze mit höheren Oberflächentemperaturen der Bauteile. Diese vielfältigen Anforderungen können Hersteller mit leistungsfähigen Produkten erfüllen, die sich nicht nur auf das Design fokussieren.

Die ift **Sonderschau „Climate-Protection!“** auf der Weltleitmesse R+T wird zeigen, was Sonnenschutzsysteme, Rollläden und deren Komponenten sowie elektronische Steuerung heute leisten können und müssen, wie die **Anforderungen** zu prüfen sind und wie die Qualität gesichert werden kann. Anstatt den Fokus auf Farben, textiles Design oder Abmessungen zu legen, stehen wichtige **technische Kenngrößen** im Vordergrund, beispielsweise der **g-total** Wert, **lichttechnische** Eigenschaften gemäß EN 14500 sowie die Widerstandsfähigkeit gegen **Windlasten**. Vergleichsrechnungen zeigen, dass bei unterschiedlichen Kombinationen von Verglasung und Sonnenschutz für den g-total Wert Abweichungen bis zu 50% auftreten – und das bei gleichem Sonnenschutz!

Zielsetzung und Standkonzept

Im Mittelpunkt steht die Präsentation von Technik- und Qualitätsmerkmalen von Sonnenschutzsystemen, Verglasungen, Rollläden und Steuerungen. Der Messebesucher kann anhand der Exponate und auf **Aktionszonen** die Themen erleben. Bei Fragen zu Qualität, Sicherheit, Anforderungen, Prüfungen und Nachweise stehen die ift-Experten zur Verfügung.



ift Sonderschau „Climate-Protection!“

Mehr Energieeffizienz und Schutz vor Klimaextremen wie Hitzewellen, Orkanen, Hagelstürmen und Überschwemmungen

21. - 25.02.2022 in Stuttgart, Halle 9, Stand 9C80



Seite 2 von 3

Beteiligungsmöglichkeiten

A-Beteiligung

Beteiligung mit Exponat und allen Leistungen der B-Beteiligung.
Teilnahmegebühr **4.995,00 €**.

B-Beteiligung

Präsentation ohne Exponate.

Nennung als „Qualitätshersteller“ in Dokumentationsband, Website, Information bei Stationen, etc.
Teilnahmegebühr 1.500,00 € pro Leistungsmerkmal.

Die **Grundvoraussetzung** für eine Teilnahme sind anerkannte Nachweise zu den vorgestellten Produkteigenschaften .

Für Teilnehmer, die keine Aussteller auf der R+T sind, wird von der Landesmesse Stuttgart (LMS) eine Mitausstellergebühr i.H.v. 650,00 € erhoben.

Leistungs- und Servicepaket für Mitaussteller

- **Produktpräsentation** auf der R+T im Rahmen der Sonderschau (sowie Infotafel mit Logo und Firmennamen)
- Integration in **Dokumentationsband** (mit Produktbeschreibung, Firmen- und Leistungsporträt) zur Verbreitung an Messebesucher und Verbreitung über ift-Website, Newsletter und PR-Arbeit
- Nennung im **Messekatalog** und Website als Mitaussteller
- **PR-Kampagne** für Sonderschau und teilnehmende Aussteller
- **Auslagefächer** für Firmen- und Produktinfos
- Nutzung von **zentralem Service** (Catering, Besprechungsmöglichkeiten, Infotafeln, etc.)
- Kompetente Besucher-/Produktinformationen zu Exponaten durch Experten des ift Rosenheim

Mögliche Produkte und Exponate von A-Z

1. **A**ntriebe, Sensoren und mechanische Systeme für **Sonnenschutz** und **Tageslichtlenkung**
2. Äußere Abschlüsse mit integrierten **Lüftungssystemen** und anderen Bauelementen
3. **B**edienungs-/Steuerungssysteme für automatisch betriebene Bauelemente / **Smarthome**
4. **Blendschutz**
5. **Beschichtungen** mit reflektierenden Eigenschaften (Cool Colours)
6. **E**inbruchhemmende Rollläden und Bauelemente gemäß EN 1627
7. **F**enster-, Fassaden- und **Glassysteme** mit integrierten Sonnen-/Blendschutz
8. **Hochwasserschotte**
9. **M**ontage-, Befestigungs- und **Abdichtungssysteme** für Bauelemente
10. **P**hotovoltaiksysteme zur Verschattung
11. Prüfstand/-geräte für thermische Kenngrößen
12. **R**ollläden
13. **S**challdämmende **Rollläden**, Rollladenkästen,
14. **S**oftware und Informationssysteme (Konfigurator) zur anwendungsorientierten Planung und Ausschreibung
15. **Sonnenschutz**
16. Sonnenschutzverglasungen statisch und dynamisch
17. **T**ageslichtsysteme
18. **Ü**berwachungs- und **Alarmsysteme** inkl. Sensorik
19. **V**erschattungssystem mit Steuerung und Lichtlenkung
20. **Z**ertifizierungssysteme/Dienstleistungen für Produkte, Qualitäts-/Managementsysteme und WPK

ift Sonderschau „Climate-Protection!“

Mehr Energieeffizienz und Schutz vor Klimaextremen wie Hitzewellen, Orkanen, Hagelstürmen und Überschwemmungen

21. - 25.02.2022 in Stuttgart, Halle 9, Stand 9C80



Seite 3 von 3

Bitte Bewerbung an benitz@ift-rosenheim.de

- Hiermit bewerben* wir uns um eine Teilnahme an der Sonderschau „Climate-Protection!“ auf der R+T 2022 „Weltleitmesse für Rollläden, Tore und Sonnenschutz“ in Stuttgart (Halle 9, Stand 9C80)

Thema / Produkt (Nr. 1-20 aus Produktliste)	
Kurze Beschreibung des Exponats Kurze Information zu Material, Konstruktion, Funktion, Design, Prüfzeugnissen und Qualitätszertifikaten mit Kennzeichnung der besonderen Produktvorteile Link zur Website mit Bildern und weiteren Produktinformationen	
Firma	
Ansprechpartner	
Funktion/Bezeichnung	
Adresse	
Telefon/Fax	
E-mail	
Datum Unterschrift	

* Auswahlkriterien für die Teilnahme an der Sonderschau sind die Eignung des Exponats für das Gesamtkonzept und der Eingang der Bewerbung