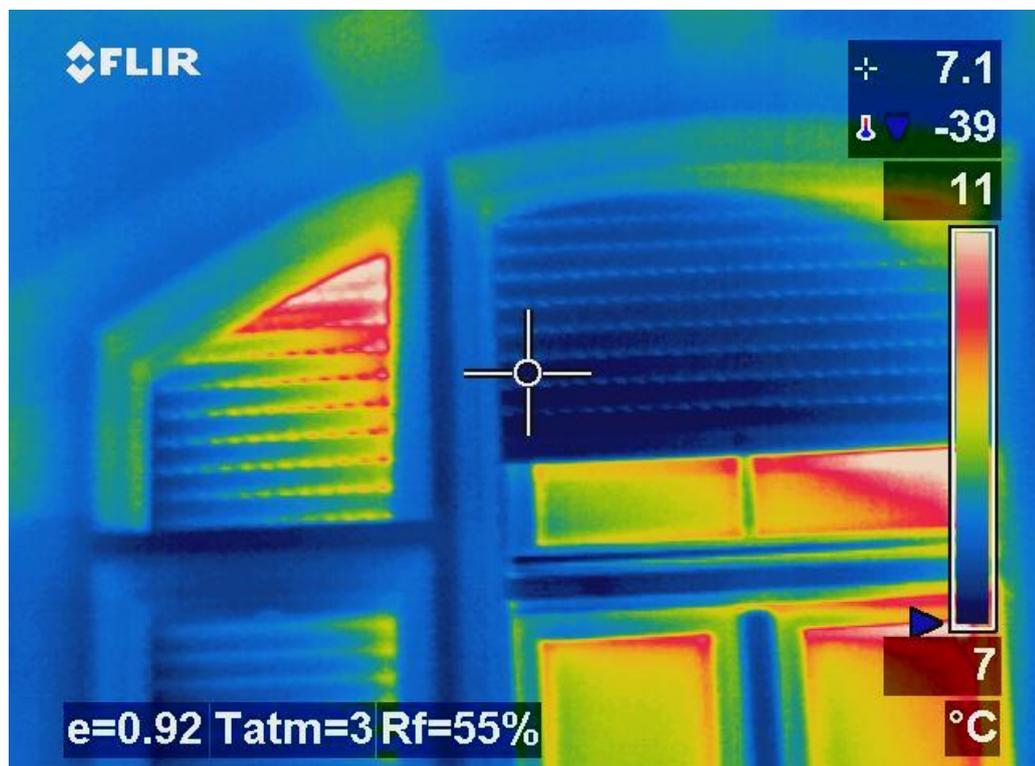
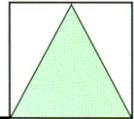


## 4. Karlsruher Fenster- und Fassaden-Kongress 10. und 11. Februar 2012

### Fenster im Bestand und im Fokus der Energiewende





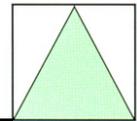
## Karlsruher Fenster- und Fassaden-Kongress am 10. und 11. Februar 2012 „Fenster im Bestand und im Fokus der Energiewende“

### Kongressprogramm und Referenten:

#### Freitag, 10. Februar 2012

9.30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer
9.45 - 10.00 Uhr	<b>Begrüßung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dipl.-Ing. (FH) Karl Kress, Landesinnungsmeister Fachverband GFF</li><li>• Prof. Dr. h.c. Klaus Layer, Leiter der Gew. Akademie für Glas-, Fenster- und Fassadentechnik, Karlsruhe</li></ul>
10.00 - 10.45 Uhr	<b>Energiewende-Leitfaden</b> <b>Vorstellung: Ist- und Soll-Zustand einer energetischen Fenstersanierung im Gebäudebestand</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dipl.-Ing. Ulrich Zink, BAKA-Berlin</li><li>• Prof. Dr. h.c. Klaus Layer</li><li>• Wolfgang Herrmann, Sachverständiger</li></ul>
10.45 - 11.15 Uhr	<b>Der Fenstermarkt im Bestand</b> - <b>Aktuelle Marktzahlen für Deutschland und Europa</b> - <b>Erwartungen für das Jahr 2012 unter Berücksichtigung der Fördergelder und des politischen Umfeldes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ulrich Tschorn, GF Verband Fenster + Fassade, Frankfurt;</li><li>GF RAL-Gütegemeinschaft, Frankfurt</li></ul>
11.15 - 11.30 Uhr	Dialogpause
11.30 - 12.15 Uhr	<b>Bestandsgebäude im Fokus moderner Baumaterialien und Bauelemente</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dr. Hans-Peter Ebert, ZAE-Bayern, Würzburg</li></ul>
12.15 - 13.15 Uhr	Mittagspause
13.15 - 14.15 Uhr	<b>Künftige Entwicklungen in der Fenster- und Fassadenbranche</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath, i.f.t., Rosenheim</li></ul>
14.15 - 15.00 Uhr	<b>Aus der Praxis für die Praxis – „Glas, mehr als eine transparente Erscheinung“</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dipl.-Ing. (FH) Eberhard Achenbach, Wardenburg</li></ul>
15.00 - 15.15 Uhr	Dialogpause
15.15 - 15.35 Uhr	<b>Dreißig Jahre Fenstertechnik</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dipl.-Wi.-Ing. Reiner Oberacker, Technische Beratungsstelle, Karlsruhe</li></ul>
15.35 - 16.00 Uhr	<b>Technologiesprünge – EnEV 2012 – fast Null-Energie 2020 das Null-Energie-Fenster, Stand der Ertüchtigung, wie schreitet die Entwicklung voran</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• B.Eng. Manfred Weber, Technische Beratungsstelle, Karlsruhe</li></ul>
16.00 - 16.30 Uhr	<b>Innovationsmix... contra ...Fenstertechnik im Bestand</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dipl.-Ing. Arno Bender, aluplast, Karlsruhe</li></ul>
16.30 - 16.45 Uhr	Dialogpause
16.45 - 17.30 Uhr	<b>Wie meistern wir die Energiewende? Antworten / Aussprache</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ingo Wellenreuther MdB, Karlsruhe, Vorsitzender Richter am LG-Karlsruhe a.D.</li></ul>
17.30 - 18.00 Uhr	Fahrt ins Labor der Fa. aluplast, Karlsruhe
18.00 - 20.00 Uhr	<b>Demonstration</b> bonding inside – Klebetechnik und Wärmeschutz neuester Stand (live Vorführung) in Verbindung mit einer Labor- und Werksführung, Imbiss und Tagesausklang

Kurzfristige Änderungen vorbehalten!



## Karlsruher Fenster- und Fassaden-Kongress am 10. und 11. Februar 2012 „Fenster im Bestand und im Fokus der Energiewende“

### Kongressprogramm und Referenten:

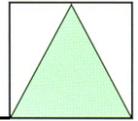
#### Samstag, 11. Februar 2012

- 8.30 - 9.15 Uhr **Energiewende – Fenster im Bestand, „Fehler erkennen, Fehler vermeiden, sicher Planen, Umsetzen und Ausführen ...“**  
• Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht, UNI-Darmstadt
- 9.15 - 10.00 Uhr **Visualisierung des Bestandsprojektes - Gebäudetypen, Gebäudekonstruktionen**  
• Ulrich Zink, Wolfgang Herrmann, Klaus Layer
- 10.00 - 10.10 Uhr Dialogpause
- 10.10 - 10.30 Uhr **Anforderungen der Fenstertechnik im Bestandsgebäude „Thermisches Verhalten von Gebäuden bei freier Klimatisierung innerhalb und außerhalb der Heizperiode ...“**  
• Klaus Layer, Dieter Tausch
- 10.30 - 13.00 Uhr **Energiewende-Leitfaden „Projektierung des Ist- und Sollzustandes für die energetische Fenstersanierung im Gebäudebestand“**

#### Referate zu den Themen:

Detail – Holzfenster	Detail – Kunststoff-Fenster	Detail – Holz-Metall-Fenster	Detail – Glas
Detail – Metall-Fenster	Detail – Montage und Installation von Fenstern und Fassaden	Detail – Rollläden und Sonnenschutz	Detail – geplante Lüftung und Klimatisierung
Detail – Lösungen in der Bauelementmontage	Detail – Innovationen im Bereich energiespeichernde Mehrscheiben-Isoliergläser	Detail – Photovoltaik in der Fenster- und Fassadentechnik	Duales System – Handwerker vs. Architekt Gebäudeanalytik – Planung – Praxis – Umsetzung – Qualitätskontrolle

- 13.00 - 14.00 Uhr Mittagspause
- 14.00 - 15.00 Uhr **Visualisierung des Bestandsprojektes: Energiewende-Leitfaden „Erkenntnisbildung der Baustellensituation / allgemeine Aussprache“**  
• Ulrich Zink, Dieter Tausch, Klaus Layer
- 15.00 - 15.15 Uhr Dialogpause
- 15.15 - 16.00 Uhr **ROAD MAP – Energieeffizientes Arbeiten mit Glas – Fenster – Fassaden im Bestand (Technologie Transfer)**
- Abschlussdialog**  
**(Moderation Olaf Vögele)**



Ihre Anmeldung erbitten wir mit dem nachfolgenden Abschnitt:

---

## Anmeldung zum Karlsruher Fenster- und Fassaden-Kongress 2012 **Fenster im Bestand und im Fokus der Energiewende!**

- Ich/wir komme (n) am Freitag und Samstag, 10. + 11. Febr. 2012
- Ich/wir komme (n) am Freitag, 10. Febr. 2012
- Ich/wir komme (n) am Samstag, 11. Febr. 2012
  
- Kosten pro Person für die Teilnahme an beiden Tagen: 245,00 €
- Kosten pro Person für die Teilnahme an einem Tag: 185,00 €

Teilnehmer Name/Vorname \_\_\_\_\_

Teilnehmer Name/Vorname \_\_\_\_\_

Firma / Rechnungsanschrift \_\_\_\_\_

Fon/ Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift \_\_\_\_\_

**Teilnahmebedingungen:**

Die Gebühr ist spätestens zahlbar vor Kongressbeginn. Erfüllung und Gerichtsstand ist Karlsruhe. Der Rücktritt ist bis vier Tage vor Beginn möglich. Wenn Sie sich später abmelden oder nicht teilnehmen, wird der volle Betrag fällig. Ein Ersatzteilnehmer kann bestimmt werden. Die Rücktrittsgebühr beträgt 30% der Gebühr. Bei zu geringer Teilnehmerzahl behalten wir uns vor den Kongress abzusagen. Die Gebühr wird dann zurückerstattet. Weitergehende Ansprüche für die Teilnehmer bestehen nicht. Mit seiner Unterschrift erkennt der Teilnehmer die Teilnahmebedingungen an.

Bitte Rücksendung per **Fax an 0721/98657-23** - oder per Post - oder an [info@fenster-akademie.de](mailto:info@fenster-akademie.de)

**Gewerbliche Akademie für Glas-, Fenster- und  
Fassadentechnik Karlsruhe**  
Otto-Wels-Str. 11

76189 Karlsruhe