

Kongress Frontal 09 Impulse für die Fenstertechnik!

Termin: 6. + 7. Februar 2009

Ort: Gewerbliche Akademie für Glas-, Fenster- und Fassadentechnik
Karlsruhe, Otto-Wels-Str. 11, 76189 Karlsruhe

Unter dem Motto **EINE CHANCE FÜR DIE BRANCHE** laden wir Sie zum Kongress **Frontal 09** sehr herzlich

ein. Bei der Frontal 09 soll der Dialog zwischen den Teilnehmern des Kongresses und den beteiligten Partnern im Vordergrund stehen. Kongressinhalte sind unter anderem:

'Rund um die Fenster-, Türen- und Glasfassadentechnik'; Nachhaltigkeit und Energieeffizienz von Gebäuden; „Aus der Praxis – für die Praxis; Workshops Fenstertechnik – Glasklebertechnologie der Isolierverglasung; komplexe Regelwerke, aufgearbeitet für die Praxis; aktuelle Branchen-Probleme lösen und helfen; Entwicklungen und Trends, Neuheiten im Markt; energieeffiziente Fenster- und Fassadenkonstruktionen, Glaskonstruktionen, sicheres Planen und Bewerten, Materialauswahl;

Lösungswege aus der Planungsmisere, insbesondere beim Baukörperanschluss unter Bezug auf angrenzende Gewerke.

Planspiel zur Lösung diverser Problemstellungen:

CE-Kennzeichnung – Materialauswahl – Konstruktionsdetails – Energieeffizienz – Hilfestellung bei der Auftragsplanung, Fertigungstechnologien und Montageumsetzung – Fachdialoge.

Kongressprogramm und Referenten:

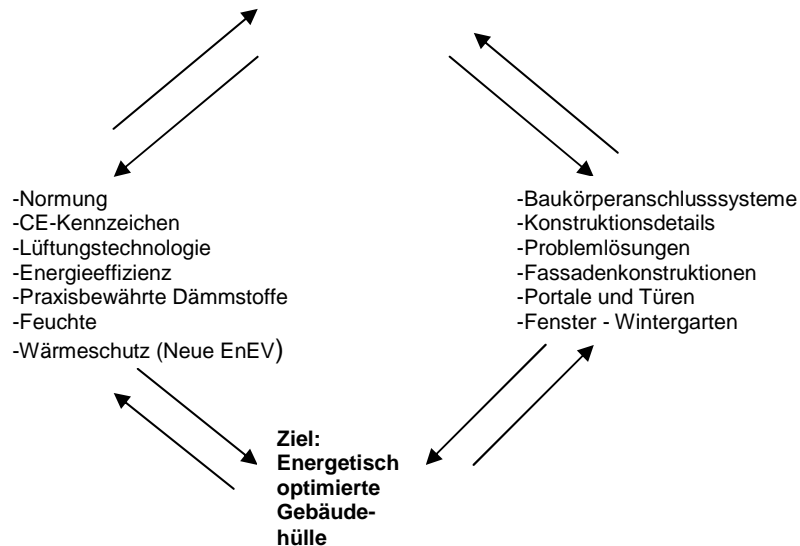
Freitag, 06.02.2009

- 10:00 – 10:15 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. h.c. Klaus Layer
Leiter der Gewerblichen Akademie für Glas-, Fenster- und Fassadentechnik
Karlsruhe
- 10:15 – 11:00 Uhr **Einleitung und Eröffnung**
Dr. Hans-Ulrich Rülke, MdL, FDP/DVP- Fraktion, Landtag Baden-Württemberg,
Mitglied des Wirtschaftsausschusses
- 11:00 – 11:15 Uhr **Dialogpause**
- 11:15 – 12:00 Uhr **„Nachhaltigkeit durch Gebäude – Lebenszyklus - Management“**
Prof. Dipl.-Ing. Henning Balck
IPS – Institut für Gebäudemanagement, Heidelberg
- 12:00 – 12:30 Uhr **„Bewertung der Gebäudehülle nach Idial“**
Dipl.-Ing. Arch. Ulrich Zink
Bundesarbeitskreis für Altbauerneuerungen e.V., Berlin
- 12:30 – 13:15 Uhr **Dialogpause/Mittag**
- 13:15 – 13:45 Uhr **„Schimmel und Algen vermeiden und sanieren“**
Mikrobiologie
Dr. rer. nat. Thomas Warscheid
LTV, Bremen
- 13:45 – 14:15 Uhr **RFID – Erkennung von Bauteilen und Bauelementen**
Dipl.- Phys. Norbert König
Institut für Bauphysik der Fraunhofer Gesellschaft, Stuttgart
- 14:15 – 14:30 Uhr **Dialogpause**
- 14:30 – 15:15 Uhr **„Fensterlüftung – Ist diese mit Wärmerückgewinnung möglich?“**
Ansätze und Lösungen
Dr.-Ing. Volker Kek
Kek-Engineering, Rastatt
- 15:15 – 15:45 Uhr **„Natürliche Lüftung – Ist SIE die natürlichste Lüftung?“**
Fragen und Lösungsansätze für die Fensterlüftung an konkreten Projekten
Udo Strakerjahn NN
- 15:45 – 16:00 Uhr **Dialogpause**

- 16:00 – 16:30 Uhr
„Vakuumisolation im Bauwesen – VIP, Vakuumverglasungen im Fensterbau“
Dr. H.-P. Ebert
Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V., Würzburg
- 16:30 – 17:15 Uhr
Innovative Fenster- und Fassadenkonstruktionen in Holz/Holz-Alu/Metall/PVC
Herr Spohn, Fa. Meko; Herr Bender, Fa. Aluplast; Herr Rimbach, Fa. Wicona;
Herr Schiller, Fa. Holz-Schiller
- 17:15 – 17:30 Uhr
Dialogpause
- 17:30 – 18:00 Uhr
Glasklebertechnologie / 2K – Systeme im Einsatz / Holzverfestigung im Einsatz
Dipl.-Ing. Martin Sauerland
Fa. Klebchemie, Weingarten
- 18:00 – 18:45 Uhr
Livevorführung - Glasklebertechnologie in der Praxis
Herr Rimbach, Fa. Wicona / Herr Krehl, Fa. 3M
- 18:45 Uhr
Ausklang
Moderation: Prof. Dr. h.c. Klaus Layer

Samstag, 07.02.2009

- 08:30 – 09:00 Uhr
„Fenster und Fassaden aus der Sicht des Architekten“
Dipl.-Ing. Hinrich Reyelts Freier Architekt, Karlsruhe
- 09:00 – 09:30 Uhr
Die Putzfassade als Bindemitglied – Gebäudehülle und Bauelemente
Dipl.-Ing. Bernd Liczewski
Vertrieb und Marketing
- 09:30 – 09:45 Uhr
Dialogpause
- 09:45 – 10:15 Uhr
„Innovative Fenstertechnik“
Dipl. Ing. (FH) Jehl NN
Institut für Fenstertechnik, Rosenheim
- 10:15 – 11:00 Uhr
**„Innovativ und Materialgerecht“
Klebeverbindungen im konstruktiven Glasbau**
Prof. Dr. Bernhard Weller
TU Dresden
- 11:00 – 11:30 Uhr
„Glas in der Anwendung“
Dipl.-Ing. Peter Tückmantel
Fa. Glas-Wagener, Kirchberg
- 11:30 – 11:45 Uhr
Dialogpause
- 11:45 – 12:15 Uhr
Brandschutz „Aus der Praxis – für die Praxis“
Dipl. Ing. (FH) Andreas Matschi
Institut für Fenstertechnik, Rosenheim
- 12:15 – 12:45 Uhr
Mittagstalk mit
Markus Kuhbach, Divisionsleiter Holz, Fa. Würth
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Matschi, ift-Rosenheim;
Dr. rer. pol. Siegfried Melcher, HGF Fachverband GFF B.-W.
Rolf Rimbach, Verkaufsleiter Fa. Wicona;
Ulrich Tschorn, GF Verband Fenster und Fassade und HAF Frankfurt;
Prof. Dr. Bernhard Weller, TU Dresden;
Moderation: Dipl.-Ing. Ulrich Zink, BAKA, Berlin
- 12:45 – 13:15 Uhr
Dialogpause/Mittag
- 13:15– 14:45 Uhr
**Planspiel
zur Problembewältigung in der
Fenstertechnik**



- 14:45 – 15:00 Uhr **Dialogpause**
- 15:00 – 15:30 Uhr **Zukunft der Fenster und Fassaden**
Ulrich Tschorn, Geschäftsführer
Verband Fenster und Fassade, Frankfurt,
- ab 15.30 Uhr **Abschlussdialog**

(Programmänderungen behalten wir uns vor)

Während der Frontal 09 findet eine begleitende Ausstellung der Zulieferindustrie statt. Live-Demonstrationen in den Werkstätten und Labors präsentieren Materialien und deren Einsatz im Fertigungsbereich. Neben der Holzfenster- und Holzmetallfenster-Fertigung wird auch auf die Glasflächenverklebung und die Gestaltung mit Antikgläsern (Fa. Glas Lamberts), die Isolierglasverklebung im Flügelrahmen (Fa. Aluplast; Hochschule Biel, Fa. Weinig, Holzberufsgenossenschaft, Fa. WICONA, Fa. RAICO) eingegangen.

Der Arbeitskreis Bauphysik an der Gewerblichen Akademie GFF Karlsruhe widmet sich Simulationen im Bereich der Gebäudephysik und führt energetische Berechnungen durch, die für die Betriebe der Branche als planerische Vorleistung zukünftig unumgänglich sind.

Mit dieser Veranstaltung will die Gewerbliche Akademie GFF Karlsruhe keine statischen und normativen Vorgaben vorstellen, sondern den gemeinsamen Dialog fördern, den Dialog zwischen den Bereichen Planung, Politik, Wissenschaft und den Betrieben der Glas-, Fenster- und Fassadenbranche. Durch das Zusammenspiel von Technik, Ökonomie und Ökologie ist die Branche in der Lage, nachhaltige Problemlösungen zu Gunsten der potentiellen Kunden und nicht zuletzt auch der Umwelt zu entwickeln. Die Kongresskosten betragen pro Person 215,00 €. Für die eintägige Teilnahme betragen die Kosten 165,00 € pro Person.

Ihre Anmeldung erbitten wir mit dem nachfolgenden Abschnitt:

Anmeldung zur **Frontal 09 ... Impulse für die Fenstertechnik!**

- Ich/wir komme (n) am Freitag und Samstag, 6. + 7. Febr. 2009
- Ich/wir komme (n) am Freitag, 6. Febr. 2009
- Ich/wir komme (n) am Samstag, 7. Febr. 2009

- Kosten pro Person für die Teilname an beiden Tagen: 215,00 €
- Kosten pro Person für die Teilnahme an einem Tag: 165,00 €

Teilnehmer Name/Vorname _____

Teilnehmer Name/Vorname _____

Firma/
Rechnungsanschrift _____

Fon/ Fax _____

e-mail _____

Datum / Unterschrift _____

Bitte Rücksendung per **Fax an 0721/98657-23** oder per Post an

**Gewerbliche Akademie für Glas-, Fenster- und
Fassadentechnik Karlsruhe**

Otto-Wels-Str. 11

76189 Karlsruhe