



### Energieeinsparung durch Fenster und Türen



Die thermische Qualität der Gebäudehülle ist insbesondere im Hinblick auf die steigenden Energiepreise ein immer wichtiger werdendes Bewertungskriterium für den Wohn- und Objektbau. Fenster und Türen nehmen dabei eine besondere Stellung ein. Diesen aktuellen Themenbereich

**Energieeinsparung** stellt der Fenster-Türen-Treff als Kommunikationsplattform der Branche vom 5. bis 6. März 2009 in Bad Schallerbach in den Fokus. Im Reigen der Vorträge spannen wir dabei den Bogen von der Weiterentwicklung des Passivhausstandards über Entwicklungen bei den Werkstoffen, Fragen der Raumluftqualität bis hin zu luftdichten Rolladenkästen für Fenster. Präsentiert werden auch aktuelle Umfrageergebnisse über Trends beim Bauen, Wohnen und Renovieren und Zukunftsperspektiven im Fassadenbau.

Kooperationspartner des Branchentreffs sind in bewährter Form die Plattform Fenster und Fensterfassaden, der Österreichische Arbeitskreis Kunststofffenster, der Fachverband der Holzindustrie Österreichs – Berufsgruppe Bau sowie die Bundesinnung der Tischler.

Wir danken auch namhaften Unternehmen der Zulieferindustrie für die Förderung und Unterstützung der Veranstaltung.

Ich freue mich schon jetzt auf Ihr Kommen und wünsche Ihnen interessante Vorträge, viele Fachgespräche mit Kollegen und einen angenehmen Aufenthalt in Bad Schallerbach. Ausreichend Raum und Zeit für Kommunikation und Ideenaustausch werden die Teilnehmer in den Pausen und bei der Abendveranstaltung finden.

Klaus Peter Schober  
Holzforschung Austria

Veranstaltungsort: Tagungszentrum Atrium  
Promenade 2,  
A-4701 Bad Schallerbach



Bild Titelseite: IG Passivhaus

### Veranstalter:

Holzforschung Austria, Franz Grill-Straße 7, 1030 Wien  
Tel. +43 (0)1/798 26 23-10, Fax DW -50  
seminare@holzforschung.at, www.holzforschung.at

### Tagungsort:

Tagungszentrum Atrium,  
A-4701 Bad Schallerbach, Promenade 2

### Tagungsgebühr:

Je Teilnehmer: 388 € exkl. MwSt.  
Für ÖGH-Mitglieder: 310 € exkl. MwSt.

### Abendveranstaltung:

Tagungszentrum Atrium, Europasaal

### Zimmerreservierung:

Tourismusverband Vitalwelt  
Promenade 2, A-4701 Bad Schallerbach, info@vitalwelt.at  
Tel. +43(0)7249/420710 (9.00 bis 17.00 Uhr), Fax DW-13

→ [www.vitalwelt.at](http://www.vitalwelt.at)



### Kooperationspartner des Fenster-Türen-Treff 2009:



### Unternehmen mit Infopoint:



## Fenster-Türen-Treff 2009

5.–6. März 2009 | Bad Schallerbach



in Kooperation mit der österreichischen Fensterbranche



09:00 Uhr **Registrierung:** Kaffee und Tee

09:30 Uhr **Begrüßung und Eröffnung:**  
DI (HTL) Klaus Peter Schober, Holzforschung Austria und  
Karl Wagner, Plattform Fenster und Fensterfassaden

### SCHWERPUNKT „Energieeinsparung“

09:30 Uhr  
**Das Passivhaus in der Zukunft**  
Passivhaustechnologie und deren Potenziale für das Fenster  
und die Fassade. Was kommt nach dem Passivhaus?  
Prof. Dr. Wolfgang Feist, Universität Innsbruck

10:30 Uhr  
**Passiv allein ist nicht genug**  
Das Passivhaus aus der Sicht des Projektentwickler  
DI Robert Hahn, BAI Bauträger Austria Immobilien GmbH

11:00 Uhr Kaffeepause

11:20 Uhr  
**Der Einfluss des Fensters auf die Energiekennzahl des Gebäudes**  
Erfahrungen eines Praktikers  
Ing. Franz Gugerell, Gugerell KEG

12:00 Uhr  
**Sommerliche Überwärmung**  
Einflussfaktoren auf die Innenraumtemperatur unter besonderer Berücksichtigung des Fensters und dessen Beschattung  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Gerd Hauser, Fraunhofer Institut und TU München

13:00 Uhr Mittagessen

Teilung in zwei parallele Schwerpunkt-Blöcke:  
Schwerpunkt „Werkstoffe“ – Europasaal  
Schwerpunkt „Raumluftqualität“ – Saal „Erde/Luft“

### SCHWERPUNKT „Werkstoffe“

14:00 Uhr  
**Wieder eine Wärmebrücke weniger**  
Metallfreie Armierung von Kunststofffensterprofilen  
Dr. Kay Brockmüller, BASF/DE

14:40 Uhr  
**WPC**  
Aktueller Stand der Entwicklung  
DI Georg Oberdorfer, HFA

15:20 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr  
**Thermoholz**  
Alternative im Fensterbau?  
DI Kerstin Schweitzer, IHD Dresden/DE

16:30 Uhr ENDE DES ERSTEN TAGES  
19:00 Uhr ABENDESSEN  
im Tagungszentrum Atrium/Europasaal  
Unterhaltung: Zauberkünstler Wolfgang Moser  
22:30 Uhr Abschluss, individuelle Rückkehr zu den Hotels

### SCHWERPUNKT „Raumluftqualität“

**Luftschadstoffe**  
Beispiele aus der Innenraumanalytik  
DI Peter Tappler, IBO Innenraumtechnik

**Schimmel**  
Aktuelle Forschungsergebnisse der Holzforschung Austria  
Mag. Notburga Pfabigan, HFA

15:40 Uhr Kaffeepause

**Umweltmedizin**  
Gesundheitliche Bedeutung von Aerosolen und Stäuben in der Innenraumluft, Prävention  
Prof. Dr. med. Volker Mersch-Sundermann, Inst. f. Umweltmedizin & Krankenhaushygiene, Freiburg/DE

### SCHWERPUNKT „FORSCHUNG“

08:30 Uhr  
**Brightwood**  
Transparente Beschichtungssysteme  
DI Dr. Gerhard Grüll, HFA

09:00 Uhr  
**Luftdichte Rolladenkästen**  
DI (FH) Wolfgang Jehl, ift Rosenheim/DE

09:30 Uhr  
**Niedrige U-Werte – Konsequenzen für Fensterstatik?**  
Lösungsvorgaben für Rahmenkonstruktionen am Beispiel Kunststoff-Fenster  
DI (FH) Marcus Hermes, Hermes® Bauphysik und Fenstertechnik Institut für Wärmebrückenanalysen /DE

10:00 Uhr  
**Kurzberichte aus der Forschungs- und Normungsarbeit**  
DI (HTL) Klaus Peter Schober, HFA

10:30 Uhr Kaffeepause

10:50 Uhr  
**Mitarbeiter Aus- und Weiterbildung zum Fenster- und Systemtechniker**  
Karl Wagner, Plattform Fenster und Fensterfassaden

11:15 Uhr  
**Das Fenster im Hochhaus**  
Zukunftsperspektiven im Fassadenbau  
Univ.-Prof. DI Arch. Karlotto Schott, IFFT/DE

12:00 Uhr  
**Trends beim Bauen, Wohnen und Sanieren**  
Wo liegen die Präferenzen der Bauherren?  
Dr. Werner Beutelmeyer, market Institut

12:45 Mittagessen  
14:00 Uhr ENDE DER VERANSTALTUNG

**Veranstalter:**  
**Holzforschung Austria**, Franz Grill-Straße 7, 1030 Wien  
 Tel. +43 (0)1/798 26 23-10, Fax DW -50  
 seminare@holzforschung.at, www.holzforschung.at

**Tagungsort:**  
**Tagungszentrum Atrium**,  
 A-4701 Bad Schallerbach, Promenade 2

**Tagungsgebühr:**  
 Je Teilnehmer: 388 € exkl. MwSt.  
 Für ÖGH-Mitglieder: 310 € exkl. MwSt.

**Abendveranstaltung:**  
 Tagungszentrum Atrium, Europasaal

**Zimmerreservierung:**  
 Tourismusverband Vitalwelt  
 Promenade 2, A-4701 Bad Schallerbach, info@vitalwelt.at  
 Tel. +43(0)7249/420710 (9.00 bis 17.00 Uhr), Fax DW-13  
**www.vitalwelt.at**

**Anfahrtsbeschreibung zum Tagungszentrum:**

Anreise per Auto: Von der Autobahn A 8 Abfahrt „Bad Schallerbach“ auf Bundesstraße 134 ca. 8 km nach Bad Schallerbach. Folgen Sie den Hinweisschildern „Atrium“. Kostenfreier Parkplatz beim Tagungszentrum.

Anreise mit der Bahn: Ab Wels Hauptbahnhof – IC Anschluss. Bahnhof in Bad Schallerbach ca. 5 Min. Gehzeit zum „Atrium“.



**Fenster-Türen-Treff 2009**

Ich melde mich verbindlich für den Fenster-Türen-Treff 2009 an und erhalte umgehend eine Rechnung, die als Anmeldebestätigung gilt.

Faxen Sie diese Seite bitte ausgefüllt an die Holzforschung Austria.

**Fax an +43 (0)1 /798 26 23 50**

**Anmeldung bis: 19. Februar 2009**

Hotelreservierung bitte selbstständig über den Tourismusverband:  
<http://www.vitalwelt.at>

Information: Tel. +43 (0)7249 / 42071-0, Fax DW -10; info@vitalwelt.at

Tagungsgebühr pro Person (exkl. MwSt.): 388 €  
 Ermäßigung für ÖGH-Mitglieder: 310 €

Bei schriftlicher Stornierung bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird die Tagungsgebühr abzüglich 25% Bearbeitungsgebühr zurückerstattet. Bei späterer Stornierung sowie Nichtteilnahme verrechnen wir die gesamte Tagungsgebühr.

Ich nehme am Abendessen teil (bitte ankreuzen)

Vorname, Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

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

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