

# schönauer expertentage

IN ZUSAMMENARBEIT MIT



UNSERE HAUSPARTNER



UNSERE EXKLUSIVPARTNER



6. | 7. November 2008

Fachkongress:

## Passivhaustechnologie bei Neubau und Sanierung

Aus Verantwortung für die Zukunft.

**SONNENPLATZ®**  
Großschönau

*Wir bauen die Zukunft!*

**SONNENPLATZ®**  
Großschönau

A-3922 Großschönau, Harmannsteinerstraße 120  
Telefon: 02815/77 270, Fax: 02815/77 270-40  
Email: office@sonnenplatz.at  
Internet: www.sonnenplatz.at

IN KOOPERATION MIT **bmwft** **HAUS**  
der Zukunft

# programm

## 6. November 2008 donnerstag

# schönauer 7. November 2008 freitag

## expertentage

08:30 Einlass, Kaffee (Registrierung der Teilnehmer)

09:00 **Eröffnung und Begrüßung**

### ARCHITEKTUR, TECHNISCHE LÖSUNGEN UND WIRTSCHAFTLICHE PERSPEKTIVEN

#### IMPULSREFERAT

09:30 **Energieeffizienz in Gebäuden – Wege in ein zukunftsfähiges Energiesystem**

Dr. Herbert Greisberger, ÖGUT; Wien

10:00 **Lebensstile, Wohlstandserwartungen und Energiebedarf – Welches Klimaschutzpotential hat das Passivhaus?**

DI Martin Ploss, Energieinstitut Vorarlberg; Vorarlberg

10:45 **Energieeffizientes Bauen und Wirtschaftlichkeit am Beispiel eines Einfamilienhauses in Passivhausbauweise**

Arch. DI Olaf Reiter, Architekturbüro Reiter-Rentzsch; Dresden

11:15 Kaffeepause

11:45 **Passivhaus auf dem Weg von der Avantgarde zum Mainstream – Über die Mühen der Ebene**

Arch. DI Erwin Schwarzmüller, Bau.Energie und Umweltcluster; St. Pölten

12:15 **Hocheffizientes Design**

Arch. DI Heinrich Schuller, ATOS Architekten; Wien

12:45 **Anfragen, Diskussion** anschließend Mittagspause mit Buffet

### ENERGIEEFFIZIENTE ALTHAUSSANIERUNG UND PRAXISBEISPIELE

14:15 **Chancen der energetischen Sanierung**

Arch. DI Dr. Burkhard Schulze Darup, Architekturbüro Schulze Darup&Partner; Nürnberg

15:00 **Sanierung mit Passivhauskomponenten: Potentiale, Strategien und Beispiele**

DI Martin Ploss, Energieinstitut Vorarlberg; Vorarlberg

15:30 **Sanierung zum Passivhaus ist wirtschaftlich!**

Ing. Reinhard Weiß, drexel und weiss; Wolfurt

16:00 Kaffeepause

16:30 **Praktische Lehren aus architektonischer Gebäudesanierung am Beispiel der Expost in Bozen**

Arch. DI Michael Tribus, Michael Tribus Architecture; Bozen

17:00 **Erfahrungen aus der Praxis anhand zahlreicher Objekte**

Arch. DI Dr. Burkhard Schulze Darup, Architekturbüro Schulze Darup&Partner; Nürnberg

17:30 **Anfragen, Diskussion**

**ABENDVERANSTALTUNG** Treffpunkt 18.00 Uhr

08.30 Einlass, Kaffee (Registrierung der Teilnehmer)

### BEWUSST ENERGIEEFFIZIENT BAUEN, BEHAGLICH WOHNEN – DURCH INNOVATIVE KOMPONENTEN UND LÖSUNGEN

#### IMPULSREFERAT

09.00 **KMU – Durch Forschung und Entwicklung auf der Überholspur**  
Ing. ZM Christof Müller, Weissenseer Holzbau; Weissensee

09.45 **Nachhaltige Massivbauweise im Fertigteile, CO<sub>2</sub>-reduzierte Ausführung**  
Bmst. Ing. Franz Leitner, Ing. Franz Leitner GmbH&CO KG; Melk

10.15 **Der Kamin im hocheffizienten Gebäude**

GF Hans Herbert Schmoll, Schiedel Kaminsysteme GmbH; Nußbach

10.45 Kaffeepause

11.00 **Mehrschößige Passivhäuser – 2 Praxisbeispiele**  
**Baukosten, Messergebnisse, Bewohnerzufriedenheit**

Bmst. DI Helmut Schoberl, Schoberl&Pöll OEG; Wien

11.30 **Natürliche und technische Lösungswege für die Erhöhung der Raumluffteuchte im Passivhaus**

Arch. DI Olaf Reiter, Architekturbüro Reiter-Rentzsch; Dresden

12.00 **Verschiedene Strategien zur Optimierung der Raumluffteuchte**  
Ing. Reinhard Weiß, drexel und weiss; Wolfurt

12.30 **Sustainable Housing. Nachhaltigkeit als Wachstumsmotor für die Bauwirtschaft**  
Mag. Andreas Reiter, Zukunfts- und Trendforschungsbüro; Wien

13.00 **Anfragen, Diskussion und Schlussworte**

DI Peter Holzer, Donau-Universität Krems; Krems

### ABSCHLIESSEND GEMEINSAMES MITTAGESSEN

**Moderation: DI Peter Holzer**

Department für Bauen und Umwelt, Donau-Universität Krems

WIR DANKEN FOLGENDEN INSTITUTIONEN



Dieses Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen des Programms "ENERGIE DER ZUKUNFT" durchgeführt.