



A-3922 Großschönau  
 Harmannsteinerstraße 120  
 t +43(0)2815-77270, f dw-40  
 office@sonnenplatz.at  
 www.sonnenplatz.at

WIR DANKEN FOLGENDEN FIRMEN UND INSTITUTIONEN



Postentgelt bar entrichtet

04

# schönauer expertentage

16./17. November 2004

## Wachsende Märkte fordern intelligente Lösungen

Passivhausbau und Sanierung mit höchster Wohnqualität



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

bmb • weitra studio für grafikdesign

# 16. November 2004 dienstag

- 08:00 Einlass, Kaffee
- 08:30 **Eröffnung und Begrüßung**  
Dir. Josef Bruckner, Projektinitiator,  
LR Mag. Wolfgang Sobotka (angefragt)
- 08:45 **"Haus der Zukunft"-Forschungsimpulse für zukunftsweisendes Bauen**  
DI Theodor Zillner; BMVIT, Wien
- 09:00 **„Altbauten als Energieschleudern?“ – Ökologische, bauphysikalische und baukonstruktive Herausforderungen für die Bauwirtschaft.**  
o. Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. mult. Dr. E.h. mult. Karl Gertis;  
Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Deutschland
- GRUNDLAGEN DER SANIERUNG MIT PASSIVHAUSKOMPONENTEN**
- 09:45 **Der Weg von der Pinselsanierung bis zum Passivhaus**  
Arch. Roland Matzig; Roland Matzig und Partner, Architos-Team, Deutschland
- 10:30 **Sanierung mit Passivhauskomponenten**  
DI Günter Wehinger; Planungsbüro für energieeffizientes Bauen, Innsbruck
- 11:00 Pause
- 11:15 **Vermeidung von Schwachstellen bei der thermischen Gebäudesanierung**  
DI Günter Wehinger; Planungsbüro für energieeffizientes Bauen, Innsbruck
- 11:45 **Frische Luft in alten Mauern,** Ing. Dietfried Kaspar; EVN, Gmünd
- 12:15 **Anfragen, Diskussion**
- 12:30 Mittagspause mit Buffet
- BEISPIELE ENERGIEEFFIZIENTER GEBÄUDESANIERUNG**
- 14:00 **Von 180 auf 30 – Althausanierung mit Passivhaustechnik**  
Prof. DI Arch. Helmut Krapmeier; Energieinstitut Vorarlberg, Dornbirn
- 14:30 **Energieeffiziente Gebäudesanierung bei Ein- und Mehrfamilienhäusern – Gefährliche Details**  
Arch. Roland Matzig; Roland Matzig und Partner, Architos-Team, Deutschland
- 15:00 **Sanierung von großvolumigen Bauten der 60er und 70er Jahre**  
Arch. DI Georg W. Reinberg; Architekturbüro Reinberg, Wien
- 15:30 Pause
- 15:45 **Energieeffiziente Gebäudesanierung bei denkmalgeschützten und öffentlichen Bauten – Theorie und Praxis**  
Mag. Arch. Andreas Prehal; Poppe\*Prehal Architekten ZT GmbH, Linz/Steyr
- 16:30 **Podiumsdiskussion**
- 17:00 **KOOPERATIONSPARTNER – TREFFEN ÖSTERREICH/TSCHECHIEN**  
Kooperationspartnertreffen mit interessierten tschechischen Unternehmen für die Passivhaustechnologie
- ABENDVERANSTALTUNG: (fakultativ)**  
Um 18:00 Uhr Abfahrt von Großschönau mit Autobus  
Das genaue Programm entnehmen Sie bitte der Beilage!

# 17. November 2004 mittwoch

## schönauer expertentage

- 08.00 Einlass, Kaffee
- 08.30 **Eröffnungsreferat**  
Komfort, Behaglichkeit und Qualitätssicherung als Marketinginstrument  
Prof. DI Dr. Manfred Bruck; Ingenieurkonsulent für technische Physik, Wien
- PASSIVHAUS UND WOHNQUALITÄT**
- 09:15 **Ethisch, physiologische und ökonomisch begründete Behaglichkeit**  
Bmst. Ing. Heribert Hegedys; Hegedys-Haas Planungs- u BauGmbH, Nestelbach
- 09:45 **Low tech Passivhaus**  
DI Günter Wehinger; Planungsbüro für energieeffizientes Bauen, Innsbruck
- 10:15 **Behaglichkeit aus der Sicht des Nutzers**  
DI Manfred Sonnleithner; Umweltberatung NÖ-Mitte, St. Pölten
- 10:45 Pause
- 11:00 **Problem Luftfeuchtigkeit – ein Lösungsvorschlag**  
Arch. DI Olaf Reiter; Architektengemeinschaft Reiter&Rentsch, Deutschland
- 11:45 **PHBB – Passivhaus Baubesessenheit – eine todernte Angelegenheit**  
Arch. DI Heinrich Schuller; ATOS Team, Wien
- 12:15 **Anfragen, Diskussion**
- 12:30 Mittagspause mit Buffet
- ZUKUNFTSTREND ODER MODEERSCHINUNG?**
- 14:00 **„Drei-, Zwei-, Ein-, Null-Liter-Häuser. Stimmen die Angaben?“**  
o. Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. mult. Dr. E.h. mult. Karl Gertis;  
Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Deutschland
- 14:30 **Dem Passivhaus gehört die Zukunft**  
Prof. DI Arch. Helmut Krapmeier; Energieinstitut Vorarlberg, Dornbirn
- 15:00 **Eine fragwürdige Bauphysik als Grundlage „moderner“ Bautechnik**  
Prof. Dr.-Ing. habil. Claus Meier; Architekt SRL, Deutschland
- 15:45 **Podiumsdiskussion**  
K. Gertis, H. Krapmeier, C. Meier,  
R. Matzig, G. Wehinger, G. Reinberg, M. Bruck, O. Reiter, H. Schuller,  
H. Poppe, J. Seidl,  
B. Holletschek - HolzCluster NÖ
- Moderation:**  
Doris Hammermüller; AEE; Wiener Neustadt  
Konferenzsprache: Deutsch