

Sonnenhaus Intensivseminar

für Architekten, Planer, Energieberater und Handwerker



Freitag 23. November 2007

Veranstaltungsort:

Energiepark Merkendorf - Energieakademie
Energiepark 16 – 20 - 91732 Merkendorf
Tel. 09826 / 6 11 16, Fax 09826 / 6 11 18

Teilnahmegebühr:

150 € Nichtmitglieder / 75 € Mitglieder
100 € Angestellte oder Berater von Mitgliedsfirmen

Teilnahmegebühr inklusive Kaffee und Imbiss,
Bustransfer für Exkursion, Seminarunterlagen.

In der Teilnahmegebühr nicht enthalten: Mittagessen,
Übernachtung.
Unterkünfte werden durch das Sonnenhaus-Institut auf Wunsch organisiert.

Anzahl der Teilnehmer: **max. 40** Personen



Programm

Freitag 23.11.2007:

9.00 - 9.30 Uhr

- Stehempfang mit Kaffee und Einchecken zum Seminar
- Begrüßung durch 1. Bürgermeister Hans Popp, Willi Krauss (Geschäftsführer der Krauss AG) und Peter Rubeck (Geschäftsführer Sonnenhaus-Institut)

9.30 Uhr Georg Dasch dipl.-ing. (FH) Architekt

„Das Sonnenhaus“

- Energieversorgung am Wendepunkt
- Darstellung und Bewertung verschiedener Heizsysteme
- Heizen mit elektrischen Wärmepumpen - eine kritische Betrachtung
- Grundzüge und Vorteile des Solaren Bauens
- Solar-Simulation und die Auswirkungen auf den Markt
- Das Sonnenhaus
- Das Passivhaus
- Das Sonnenhaus mit 100 % solarem Deckungsgrad
- Vom (K)Altbau zum Sonnenhaus
- Solare Heizkonzepte mit mehr als 50% solarem Deckungsgrad im Bestand
- Diskussion zum Vortrag

12.30 bis 13.15 Uhr gemeinsames Mittagessen

13.15 bis ca. 15.15 Uhr

Exkursion

zu zwei Sonnenhäusern in der näheren Umgebung

Gespräche mit den Bewohnern und Hausbesichtigung



15.15 Uhr Wolfgang Hiltz, Dipl.-Ing. (FH)

„Solar- und Heizungstechnik im Sonnenhaus“

- Funktionsschema für weitgehend solar beheizte Gebäude
- Solaranlage: Dimensionierung, Orientierung, solarer Deckungsgrad
- optimierte Speicherbewirtschaftung
- Hauptkomponenten einer Sonnenhaus-Heizung:
 - Großflächen-Sonnenkollektor
 - Solartank
 - wohnraumbeheizte Zentralheizungsöfen
 - Flächenheizung
- Montagehinweise und Anlagenbeispiele

17.00 Uhr Kaffeepause und Imbiss

17.30 Uhr Dipl.-Ing. Andreas Schuster, Wirtschaftsingenieur

„Gibt es einen Markt für Sonnenhäuser?“

- Positionierung und Marketingkonzept
- Kosten und Wirtschaftlichkeit
- Zielgruppenanalyse und Argumentation
- WARUM baut WER ein Sonnenhaus und WIE spreche ich ihn an?

ca. 19.00 / 19.30 Uhr Ende des Seminars und Abreise



Das Sonnenhaus-Intensivseminar in Merkendorf wird gesponsert durch die Solar-Partner Süd GmbH und die Fa. SOLVIS.

Kooperationspartner:

Solar Informations- und Demonstrationszentrum SOLID, Fürth