

17. Bundesweite Sonnenhaus-Intensivseminar für Architekten, Planer, Energieberater und Handwerker



Freitag 09. Juli 2010 - Rottenburg

Veranstaltungsort:



sonnenzentrum

Im Leimengröble 14 (Navi: Bollstr.), 72108 Rottenburg-Oberndorf
Tel: 07073 30058-0, www.sonnen-zentrum.de

Teilnahmegebühr:

Nichtmitglieder: 190,40 € brutto (160 € netto),
Mitglieder (im Verein Sonnenhaus-Institut): 95,20 € brutto (80 € netto),
Angestellte / Berater von Mitgliedsfirmen: 130,90 € brutto (110 € netto),

Bitte beachten:

Teilnahmegebühr inklusive Kaffee, Imbiss, Seminarunterlagen.

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

Anzahl der Teilnehmer: **max. 50** Personen

Programm

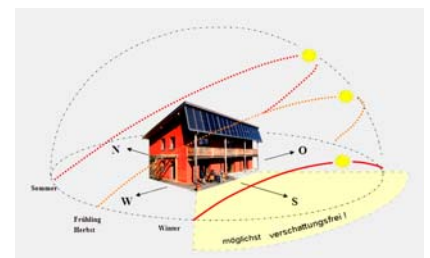
8.30 – 9:00 Uhr Stehempfang mit Kaffee und Einchecken zum Seminar

9:00 Uhr Begrüßung durch Thomas Hartmann (Geschäftsführer der hartmann **energietechnik** gmbh) und Dipl.-Ing. (FH) Peter Rubeck (GF 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

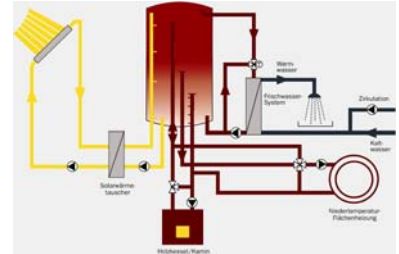


12.30 bis 13.30 Uhr Mittagspause

13.30 Uhr Wolfgang Hilz, 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



15:00 Uhr Kaffeepause und Imbiss

15.30 Uhr Andreas Schuster, Dipl.-Ing. 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?

17/17.30 Uhr **Exkursion** mit Reisebus

Ein Sonnenhaus in der näheren Umgebung und Besichtigung Sonnenzentrum

Gespräche mit den Bewohnern und Hausbesichtigung

Ende der Veranstaltung ca. 20.00 Uhr in Rottenburg



Die Sonnenhaus-Intensivseminare 2010 werden gesponsert durch die Jenni Energietechnik AG, die HELMA Eigenheim AG und die Fa. Lorenz GmbH&CO Behälter- und Apparatebau KG.

Kooperationspartner vor Ort Hartmann Energietechnik GmbH