

14. Bundesweites Sonnenhaus Intensivseminar für Architekten, Planer, Energieberater und Handwerker



Donnerstag / Freitag
11. / 12. März 2010

Veranstaltungsort:

Handwerkskammer für München und Oberbayern
Bildungszentrum Traunstein
Mühlwiesen 4, 83278 Traunstein
Tel. +49 861 98 97 7 -25 oder -0

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, 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**

Rückfragen:

bei Fragen zum Seminar wenden Sie sich direkt an den Geschäftsführer des Sonnenhaus-Instituts Peter Rubeck unter 0176 – 24 22 64 57 oder per Mail peru@sonnenhaus-institut.de.

Programm

Donnerstag 11.03.2010

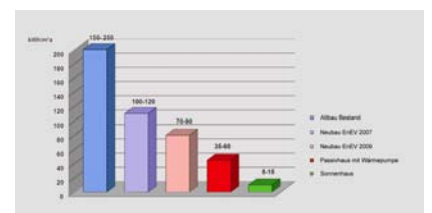
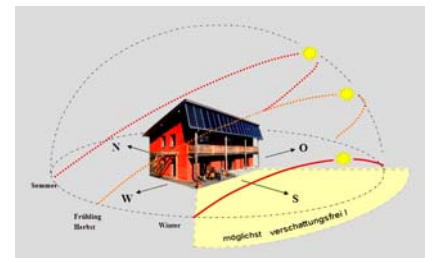
12.00 Uhr

- Stehempfang mit Kaffee und Einchecken zum Seminar
- Begrüßung durch Max Stadler (Leiter Bildungszentrum) und Peter Rubeck (Geschäftsführer Sonnenhaus-Institut e.V.)

13.00 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

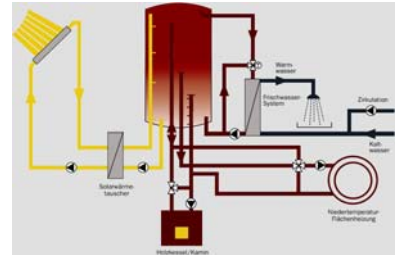


15.00 Uhr Kaffeepause mit Imbiss

15.30 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



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?

19.00 Uhr abschließende Diskussion und Fragen an die Referenten

Ende ca. 19:30 Uhr

20 Uhr Abendessen und gemütliches Zusammensein

Freitag 12.03.2010

9.00 bis 10.30 Uhr (Abfahrt Berufsbildungs- und Technologiezentrum Traunstein)

Besichtigung

Sonnenhaus in Region Traunstein, Architektin Helga Meinel

10.30 bis ca. 13.00 Uhr

Exkursion

zum Sonnenhaus der Firma Solarpartner Süd GmbH in Kienberg

ca. 14.00 Uhr Rückkehr und Abreise



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: Handwerkskammer für München und Oberbayern Bildungszentrum Traunstein (BTZ)

Seminar-Anmeldung / Informationsanforderung

Sonnenhaus-Intensivseminar Bildungszentrum Traunstein

am 11./12.03.2010



Bitte pro Teilnehmer ein Formular ausfüllen:

(Titel), Vorname, Name	
Firma	
Branche	
Funktion in der Firma	
Anschrift	
Telefon-Durchwahl	
Email-Adresse	
oder Fax-Nummer:	

Anmeldung bis spätestens 05. März 2010 an die Faxnummer 08649 – 986534.

Die Anmeldung gilt mit **Zahlungseingang** des Kursbeitrages **bis 05. März 2010:**

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),

Bankverbindung: Sparkasse Straubing-Bogen, Kto-Nr. 323 550, BLZ 742 500 00.

Wir behalten uns vor, bei kurzfristiger Absage eines Teilnehmers bis zu 50% der Gesamtkosten einzubehalten. Bei Ausfall des Kurses wegen zu geringer Teilnehmerzahl erhalten Sie den vollen Betrag selbstverständlich umgehend zurück.

Bitte zutreffendes ankreuzen:

<p>Teilnahme am Sonnenhaus-Seminar (11./12.03.2010) Traunstein</p> <p><input type="radio"/> Ich reise mit eigenem PKW an</p> <p><input type="radio"/> Ich reise mit dem Zug an</p> <p><input type="radio"/> und bitte um Abholung (hierzu Ankunftszeit angeben)</p> <p><input type="radio"/> Ich kann bei diesem Seminar nicht teilnehmen, möchte aber über weitere Veranstaltungstermine informiert werden.</p> <p><input type="radio"/> Ich habe grundsätzliches Interesse an einer Mitgliedschaft im Sonnenhaus-Institut und bitte um nähere Informationen.</p>
--

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: Handwerkskammer für München und Oberbayern Bildungszentrum Traunstein (BTZ)