

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



Dienstag 21. April 2009 - Zwiesel

Veranstaltungsort: **Haus zur Wildnis**
94227 Lindberg (Ludwigsthal) Nähe Zwiesel
Tel. 09922/5002-0

Teilnahmegebühr: 150 € Nichtmitglieder,
75 € Mitglieder (im Verein Sonnenhaus-Institut),
100 € Angestellte oder Berater von Mitgliedsfirmen

Beachten: Kursgebühren netto zzgl. 19% Mehrwertsteuer.

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

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.

Unterkünfte werden auf Wunsch organisiert.

Programm

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

9:00 Uhr Begrüßung durch 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

11.30 bis 12.30 Uhr Mittagspause

Möglichkeit für einen kurzen Rundgang durch das Freigelände oder Museum

12.30 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

14:30 Uhr Kaffeepause und Imbiss

15.00 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?

17.00 Uhr **Exkursion** mit Reisebus nach Zwiesel

- **Fa. SOLEG GmbH**, Systemanbieter und Kollektorhersteller, Kurzbesuch mit Vorführung: Zusammenbau eines Großflächenkollektors
- Führung durch das **100% solar beheizte Naturpark-Informationshaus** (Hartwig Löffelmann, Naturpark-Informationshaus)

Ende der Veranstaltung ca. 19.30 Uhr in Lindberg Haus der Wildnis



Das Sonnenhaus-Intensivseminar wird gesponsert durch

die Solarpartner, Jenni Energietechnik AG und die Fa. SOLVIS.

Kooperationspartner vor Ort: Naturparkinformationshaus Zwiesel, SOLEG GmbH Zwiesel

Seminar-Anmeldung / Informationsanforderung

Sonnenhaus-Intensivseminar Lindberg bei Zwiesel

am **21.04.2009**



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 15. April 2009 an die Faxnummer 08649 – 986534.

Die Anmeldung gilt mit **Zahlungseingang** des Kursbeitrages von 150 € Nichtmitglieder / 75 € Mitglieder im Verein Sonnenhaus-Institut / 100 € Angestellte oder Berater von Mitgliedsfirmen **bis 15. April 2009**. Der Kursbeitrag versteht sich zzgl. Mehrwertsteuer.

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 (21.04.2009) Lindberg bei Zwiesel</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>
--

Das Sonnenhaus-Intensivseminar wird gesponsert durch

die Solar-Partner, Jenni Energietechnik AG und die Fa. SOLVIS.

Kooperationspartner vor Ort: Naturparkinformationshaus Zwiesel, SOLEG GmbH Zwiesel