

# Sonnenhaus Intensivseminar

für Architekten, Planer, Energieberater, Handwerker und Bauherren



**Freitag, 15. März 2013 in Kaufbeuren**

## Veranstaltungsort:

Allgäuer Hallenkartbahn GmbH  
Daniel-Kohler-Straße 2  
87600 Kaufbeuren

Teilnahmegebühr: Nichtmitglieder: 210,00 € brutto (160 € netto),  
Mitglieder (im Verein Sonnenhaus-Institut): 115,00 € brutto (80 € netto),  
Angestellte / Berater von Mitgliedsfirmen: 150,00 € brutto (110 € netto),

### Bitte beachten:

Teilnahmegebühr inklusive Kaffee, Imbiss, Mittagessen und Seminarunterlagen.

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

Bei Fragen zum Seminar wenden Sie sich bitte an Bianca Hopf unter der Telefonnummer 08051- 9620514 (Mo/Die/ Do/Fr vormittags und Mittwoch Nachmittag) oder per Email an [hopf@sonnenhaus-institut.de](mailto:hopf@sonnenhaus-institut.de).

## **Programm**

**9.00 Uhr** Stehempfang mit Kaffee und Einchecken zum Seminar

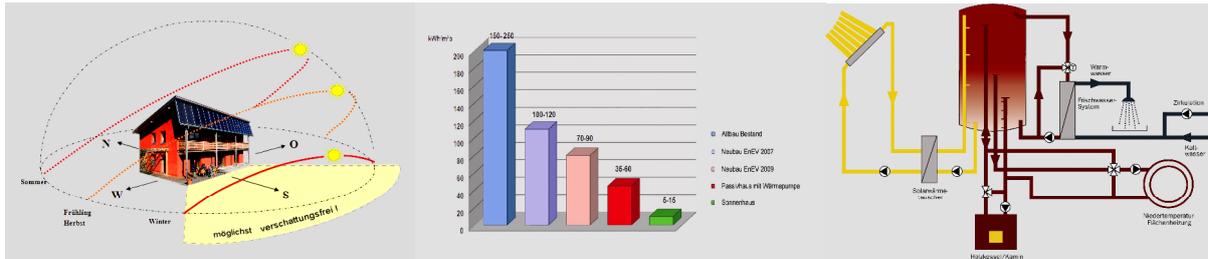
**9.30 Uhr** Begrüßung durch Peter Rubeck, Geschäftsführer Sonnenhaus Institut e.V.

**10.00 Uhr** **„Das Sonnenhaus“**

**Dipl.-Ing. (FH) Architekt Georg Dasch**

### Schwerpunkte:

- 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
  
- Abschließend Fragen zum Vortrag und Diskussion



**12.00 Uhr**      **gemeinsames Mittagessen**

**13.00 Uhr**      **„Der Spezialist für Frischwassertechnik, Solarthermie und Heizungssystemtechnik“**

**Besichtigung der Firma VARMECO**

**14.00 Uhr**      **„Solar- und Heizungstechnik im Sonnenhaus“**

**Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Hilz**

Schwerpunkte:

- 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

**15.45 Uhr**      **Kaffeepause**

**16.15 Uhr**      **„Gibt es einen Markt für Sonnenhäuser?“**

**Dipl.-Ing. FH Peter Rubeck**

Schwerpunkte:

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

**Ca 17.15 Uhr**      **Ende der Veranstaltung**

Kooperationspartner vor Ort:

Sirch Tankbau- Tankservice Speicherbau GmbH

Die Sonnenhaus-Seminare 2013 werden unterstützt durch:

BUSO Bund Solardach eG | Citrin Solar GmbH | FASA AG | HELMA Eigenheimbau AG | Hummelsberger Schlosserei GmbH | Jenni Energietechnik AG | Lorenz GmbH Behälter- und Apparatebau KG | Sirch Tankbau-Tankservice Speicherbau GmbH | S.S.T. Solar.System.Technik |

## Seminar-Anmeldung / Informationsanforderung

### Sonnenhaus-Intensivseminar am 15.03.2013 in Kaufbeuren



Bitte pro Teilnehmer ein Formular ausfüllen

(Titel), Vorname, Name	
Firma	
Branche	
Funktion in der Firma	
Anschrift (Straße, PLZ und Ort)	
Telefon-Durchwahl	
Email-Adresse	

**Anmeldung bis spätestens 08. März 2013 per Fax oder Email**  
an Bianca Hopf **Fax: 03222 – 3942085, Email: hopf@sonnenhaus-institut.de**

Die Anmeldung gilt mit **Zahlungseingang** des Kursbeitrages:

Nichtmitglieder: 210,00 € brutto (176 € netto), Mitglieder (im Verein Sonnenhaus-Institut): 115,00 € brutto (96 € netto), Angestellte / Berater von Mitgliedsfirmen: 150,00 € brutto (126 € netto)

Bankverbindung:

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

BIC: BYLADEM1SRG, IBAN: DE17 7425 0000 0000 3235 50

*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:

- Ich nehme am Sonnenhaus-Seminar teil
- Ich kann bei diesem Seminar nicht teilnehmen, möchte aber über weitere Veranstaltungstermine informiert werden.
- Ich habe grundsätzliches **Interesse an einer Mitgliedschaft** im Sonnenhaus-Institut und bitte um nähere Informationen.

**Datum, Unterschrift:** \_\_\_\_\_

Kooperationspartner vor Ort:

Sirch Tankbau-Tankservice Speicherbau GmbH

Die Sonnenhaus-Seminare 2013 werden unterstützt durch:

BUSO Bund Solardach eG | Citrin Solar GmbH | FASA AG | HELMA Eigenheimbau AG |

Hummelsberger Schlosserei GmbH | Jenni Energietechnik AG | Lorenz GmbH Behälter- und Apparatebau KG |

Sirch Tankbau-Tankservice Speicherbau GmbH | S.S.T. Solar.System.Technik |