

Sonnenhaus Intensivseminar

für Architekten, Planer, Energieberater, Handwerker und Bauherren

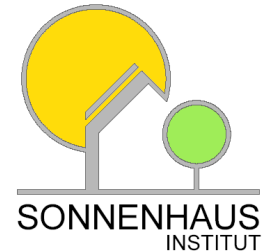
Freitag, 22. Februar 2013 in Trier

Veranstaltungsort:

Volkshochschule Trier

Domfreihof 1b

54290 Trier



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. 50 Personen**

Rückfragen:

Bei Fragen zum Seminar wenden Sie sich bitte an Bianca Hopf:
Tel.: 08051- 9620514 (Mo/Die/ Do/Fr vormittags und Mittwochnachmittag)
oder hopf@sonnenhaus-institut.de

Programm

8.15 Uhr Stehempfang mit Kaffee und Einchecken zum Seminar

8.30 Uhr Begrüßung durch einen Vertreter des Sonnenhaus-Instituts., Matthias Gebauer (Solarverein Trier e.V. und Kompetenzzentrum Solar an der FH Trier) und Johannes Hill (Umweltberatung der Stadt Trier)

9.00 Uhr *„Energieautarke Häuser“*

Prof.Dipl.-Ing Timo Leukefeld

Schwerpunkte:

- Gebäude im Wandel der Zeit: gestern, heute, morgen
- Intelligente Eigenversorgung mit Strom und Wärme aus der Sonne
- Was sind energieautarke Häuser
- Durch Solarthermie zur Stromautarkie
- Unterschied zum Plusenergiehaus
- Trend zur Selbstversorgung

10.00 Uhr Kaffeepause

10.30 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

12.00 Uhr **gemeinsames Mittagessen**

12.45 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

15.15 Uhr **Kaffeepause**

15.45 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?

16.45 Uhr **„17 Jahre heizen mit viel Sonne!“**

Matthias Gebauer, Solarverein Trier e.V.

Erfahrungen mit dem Bau von großen Solaranlagen in der Region Trier

17.15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Am Samstag den 23. Februar findet die „QuattroPole Energietour“ statt, bei der unter anderem mehrere Altbau-Solarisierungen besichtigt werden. Die Tour ist kostenlos und wird von der Umweltberatung der Stadt und dem Solarverein Trier organisiert. Alle Teilnehmer des Sonnenhaus Seminars sind herzlich eingeladen! Die Tagestour beginnt um 10.00 Uhr am Rathaus. Um Anmeldung wird gebeten!

Anmeldung und weitere Informationen erhalten Sie bei Johannes Hill unter 0651 – 718 4444 oder umweltberatung@trier.de.

Kooperationspartner vor Ort:

Solarverein Trier e.V. , Kompetenzzentrum Solar an der Hochschule Trier, Umweltberatung der Stadt Trier, Energieagentur der Region Trier

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 22.02.2013 in Trier



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 16. Februar 2013 per Fax oder Email
 an Bianca Hopf **Fax: 03222 – 3942085, Email: hopf@sonnenhaus-institut.de**
 Tel.: 08051-9620514, (Mo/Die/Do/Fr 8.00-12.00Uhr und Mi 14.00-18.00 Uhr)

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 nehme an der Exkursion am Samstag 23.02.2013 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:

Solarverein Trier e.V., Kompetenzzentrum Solar an der Hochschule Trier, Umweltberatung der Stadt Trier, Energieagentur der Region Trier

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 |