

## SEMINARTERMINE 2014

**17. Januar** in Chemnitz (Sachsen)

Partner FASA AG - Chemnitz

**14. Februar** in Trier (Rheinland-Pfalz)

Partner Solarverein Trier e.V.

Amt für Bauen, Umwelt und Denkmalpflege der Stadt Trier  
Energieagentur Region Trier GmbH  
Volkshochschule Trier

**21. März** in Rottenburg-Oberndorf (Baden-Württemberg)

Partner Hartmann Energietechnik - Rottenburg

Institut für Thermodynamik & Wärmetechnik der Uni Stuttgart  
Ingenieurkammer Baden-Württemberg  
Arbeitskreis Energiewende

**11. April** in Freiburg (Baden-Württemberg)

Partner GebäudeEnergieTechnik Messe Freiburg

**17. Oktober** in Hof (Bayern)

Partner Architekturbüro Fickenscher - Hof

Gemeinhardt AG - Oberkotzau

**05. Dezember** in Traunstein (Bayern)

Partner Forum Ökologie Traunstein e.V.

Agenda 21 der Stadt Traunstein  
Sonnenkreis Landkreis Traunstein

*Zusätzlich werden 2 Praxisworkshops zu speziellen technischen und architektonischen Fragestellungen veranstaltet. Die Termine ersehen Sie auf unserer Internetseite.*

Kurzfristige Änderungen vorbehalten!

Aktuelle Informationen, Anmeldung und Programm finden Sie unter:

[www.sonnenhaus-institut.de](http://www.sonnenhaus-institut.de)

Teilnahmegebühr: (Alle Preise inklusive 19% Mehrwertsteuer)

Nichtmitglieder ..... 210.-

Mitglieder (im Sonnenhaus-Institut) ..... 115.-

Angestellte oder Berater von Mitgliedsfirmen ..... 150.-

## VISION



Architekt Georg Dasch

1. Vorsitzender

### Sonnenhäuser als Baustandard

Der Klimawandel und die große Abhängigkeit von Energieimporten (z.B. Öl und Gas) zeigen, dass wir im Energieverbrauch und hier vor allem im Gebäudesektor, konsequent neue Wege gehen müssen, insbesondere durch Gebäude, die zu mehr als 50% oder sogar vollständig solar beheizt sind. Sie werden in wenigen Jahren den Baustandard in Deutschland und Europa mitbestimmen.

Mit der Solartechnik steht eine technisch ausgereifte und unkomplizierte Technik zum Breitereinsatz zur Verfügung. Allerdings wird es in Fachkreisen und der Öffentlichkeit vielfach nicht für möglich gehalten, Gebäude bereits heute ganzjährig vollständig solar zu beheizen. Der wichtigste Schwerpunkt bildet daher ein Bewusstsein dafür zu schaffen, dass Sonnenhäuser möglich und technisch ausgereift sind. Mit Sonnenstrom ist zusätzlich eine Unabhängigkeit im Gebäude für den Haushaltsstrom und in der Mobilität möglich. Damit wird aus einem Sonnenhaus auch ein Solaraktivhaus.

### Wer profitiert von Sonnenhäusern?

Durch den großflächigen Einsatz von Solartechnik in optimal gedämmten Gebäuden profitieren vor allem die Hausbesitzer (Unabhängigkeit, langfristig bezahlbare Häuser), die Solarbranche (langfristige positive Marktentwicklung), Solar-Architekten und Fachingenieure (innovative zukunftsfähige Planung) und natürlich unsere Gesellschaft (Arbeitsplätze, Umweltschutz, regionale Wertschöpfung).



Teilnahmegebühr: (Alle Preise inklusive 19% Mehrwertsteuer)	
Nichtmitglieder .....	210.-
Mitglieder (im Sonnenhaus-Institut) .....	115.-
Angestellte oder Berater von Mitgliedsfirmen .....	150.-



Sonnenhaus-Institut e.V.  
Geschäftsstelle Schleching



Achenfeldweg 1  
83259 Schleching



info@sonnenhaus-institut.de  
www.sonnenhaus-institut.de

# Sonnenhaus-Institut e.V.

# DAS SONNENHAUS-KOMPETENZTEAM

## Ziele und Aufgaben

Das Sonnenhaus-Institut wurde 2004 als Verein mit Sitz in Straubing gegründet. Ziel des Vereins ist es, die Entwicklung und Verbreitung weitgehend solar beheizter Gebäude voranzutreiben. Ein wichtiger Schritt zur Erreichung des Zieles ist es, das Interesse an der seit Jahren erprobten Sonnenhaus-Technik bei Planern, Bauträgern und Firmen aus der Solarbranche zu wecken.

Das Sonnenhaus-Konzept hat sich im Wohnungsbau, bei Bürogebäuden, öffentlichen Einrichtungen wie zum Beispiel Kindergärten bestens bewährt.

Mittlerweile gibt es Sonnenhäuser in Deutschland, Österreich, Italien und der Schweiz. Darunter befinden sich nicht nur Neubauten, sondern auch zum Sonnenhaus umgerüstete Altbauten.

## Aufgabenbereich des Sonnenhaus-Instituts

- Fort- und Weiterbildungsangebote zum Heizen mit der Sonne
- Beratung und Planungsunterstützung
- Messung und Auswertung der Ergebnisse realisierter Sonnenhäuser
- Öffentliche und gewerbliche Forschungsaufträge
- Weiterentwicklung von Energiekonzepten weitgehend solar beheizter Gebäude
- Exkursionen und Besichtigung von Sonnenhäusern
- Öffentlichkeits- und Lobbyarbeit

## Leistungen für Mitglieder

- Erstberatung und Planungsunterstützung durch die Fachleute des Sonnenhaus-Instituts
- Erfahrungsaustausch mit Mitgliedern im Kompetenz-Netzwerk
- Unterstützung bei Marketing und Öffentlichkeitsarbeit durch Presstexte, Bildmaterial, Kurzfilme, Werbe- und Informationsmaterial
- Vermittlung von Bauherren und Fachpartnern des Kompetenznetzwerkes
- Nutzung unserer Internetseite [www.sonnenhaus-institut.de](http://www.sonnenhaus-institut.de) als Marketingplattform für den Solarmarkt und das Bauen mit der Sonne: Möglichkeit der Firmenpräsentation und Darstellung von Referenzobjekten
- Zugang zum Fachforum und Download-Bereich mit technischen Informationen (Login-Bereich)
- Preisermäßigung bei Fachveranstaltungen und Publikationen

Nähere Informationen über die Mitgliedschaft im Sonnenhaus-Institut finden Sie auf unserer Internetseite!



Fotos: Sonnenhaus-Institut e.V.

# SONNENHAUS-INTENSIVSEMINARE

## Wissen aus der Praxis

Energiesparendes Bauen und Modernisieren ist inzwischen zum Alltagsgeschäft von Architekten, Energieberatern, Handwerksbetrieben und Fachplanern geworden. Immer stärker in den Blickpunkt kommen dabei Gebäudekonzepte, die die Nutzung der Sonnenenergie in den Mittelpunkt stellen. Das Sonnenhaus ist ein sogenanntes KfW-Effizienzhaus mit solarem Heizkonzept. Die praktische Erfahrung von realisierten Projekten mit effizienter Solararchitektur, großen Kollektorflächen im Zusammenspiel mit großen Speichern, einer Holzheizung oder anderen erneuerbaren Energien und vor allem auch das Marketing von Sonnenhäusern sind jedoch oft nicht vorhanden. Genau hier setzen unsere Intensiv-Seminare an.

Sonnenhäuser, d.h. Gebäude die überwiegend ganzjährig von der Sonne erwärmt werden, bieten im Altbau und im Neubau aus Bauherrensicht ein Höchstmaß an Wohnkomfort, Unabhängigkeit und Wirtschaftlichkeit. Sie stellen aber auch für Planer und Handwerker eine interessante Nische dar, um sich im Markt von der Konkurrenz abzugrenzen.

Profitieren Sie von mehr als 1.500 realisierten Sonnenhaus-Projekten und sichern Sie sich wichtiges Know-How für Ihr Unternehmen.

## Die Themen und Referenten im Einzelnen

### *„Das Sonnenhaus“*

Dipl.-Ing. (FH) Architekt Georg Dasch

### *„Das Energieautarke Haus“*

Prof. Dipl.-Ing. Timo Leukefeld

### *„Solar- und Heizungstechnik im Sonnenhaus“*

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Hilt

### *„Effiziente Balance zwischen Dämmung und Solarthermie“*

Dipl.-Ing. (FH) Peter Rubeck

### *„Gibt es einen Markt für Sonnenhäuser“*

Prof. Dipl.-Ing. Timo Leukefeld, Dipl.-Ing. (FH) Peter Rubeck

Unsere Seminare werden in der Regel durch eine Exkursion zu einem oder mehreren Sonnenhäusern abgerundet.

Unsere Intensiv-Seminare sind von der DENA als Fortbildung anerkannt („Effizienzhaus-Experte“).