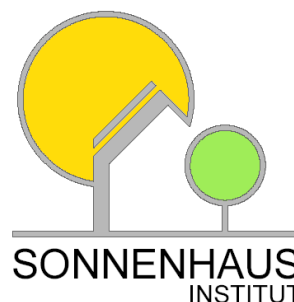


SONNENHAUS-SEMINAR

für Architekten, Planer, Energieberater und Handwerker

Freitag 16. Februar 2018 in Herten



Veranstaltungsort: Anwenderzentrum H2Herten
Doncaster-Platz 5
45699 Herten

Teilnahmegebühr: Nichtmitglieder: € 214,20 brutto (€ 180,00 netto)
SHI Mitglieder und deren Angestellte: € 142,80 brutto (€ 120,00 netto)

Teilnahmegebühr inklusive Kaffee, Imbiss, Mittagessen und Seminarunterlagen.

Wohnen und Leben mit der Sonne – der Weg zum möglichst energieautarken Haus für Heizung, Strom und Mobilität

Programm

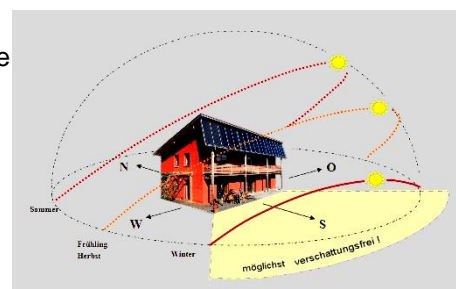
8.30 Uhr Stehempfang mit Kaffee und Einchecken zum Seminar

8.45 Uhr Begrüßung durch Bernd Kerscher, Sonnenhaus Institut e.V. und Karl-Heinz Hüsing, SWB GmbH und einen Vertreter der Stadt Herten

9.00 Uhr „**Das Sonnenhaus**“
Dipl.-Ing. (FH) Bernd Kerscher, Planungsbüro Kerscher

Schwerpunkte:

- Energieversorgung am Wendepunkt
- Darstellung und Bewertung verschiedener Heizsysteme
- Grundzüge und Vorteile des Solaren Bauens
- Solar-Simulation und die Auswirkungen auf den Markt
- Das Sonnenhaus
- Das Sonnenhaus mit 100 % solarem Deckungsgrad
- Vom (K)Altbau zum Sonnenhaus
- Entwurfsgrundlagen Sonnenhaus



10.00 Uhr Kaffeepause

10.30 Uhr „**Solar- und Heizungstechnik im Sonnenhaus**“
Karl-Heinz Hüsing, Sonnen- u. Windenergieanlagenbau GmbH

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

11.15 Uhr „**Kostenfaktoren, Energieautarkie und Zukunftsfähigkeit der klassischen Sonnenhaustechnik**“
Karl-Heinz Hüsing, Sonnen- u. Windenergieanlagenbau GmbH

11.30 Uhr **„Das PV-Wärmepumpen-Sonnenhaus“**
Dipl.-Ing. Jörg Linnig, Ingenieurbüro Eukon

12.30 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**

13.30 Uhr **„Werkbericht Sonnenhaus Garvert“**
S. Becker, Architekt BDB, Dortmund

14.15 Uhr **„Sonnenhauskonzept im Mehrfamilienhaus“**
Dipl.-Ing. (FH) Jörg Hohlfeld, Fasa AG

15.15 Uhr **Kaffeepause mit Imbiss**

15.45 Uhr **„Einsatzmöglichkeiten und Entwicklungsstand bei Wasserstoff“**
XXX, Anwenderzentrum H2Herten

ca. 16.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

SEMINARANMELDUNG

Sonnenhaus-Seminar in Herten

Freitag 16. Februar 2018

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 12. Februar 2018 per Fax – 0991 2909855 - oder per Mail an - info@sonnenhaus-institut.de

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

Nichtmitglieder: 214,20 € brutto (180,00 € netto),

Mitglieder (im Verein Sonnenhaus-Institut) und deren Angestellte: 142,80 € brutto (120,00 € netto)

Bankverbindung: Sparkasse Straubing-Bogen,

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

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.

Datum, Unterschrift: _____

Bitte zutreffendes ankreuzen:

<input type="checkbox"/> Ich nehme am Sonnenhaus Seminar teil!
<input type="checkbox"/> Ich kann bei diesem Seminar leider nicht teilnehmen, möchte aber über weitere Veranstaltungen informiert werden
<input type="checkbox"/> Ich habe grundsätzliches Interesse an einer Mitgliedschaft im Sonnenhaus-Institut und bitte um weitere Informationen.

Kooperationspartner vor Ort:

Sonnenenergie- und Windanlagenbau GmbH