

# Sonnenhaus Intensivseminar

für Architekten, Planer, Energieberater und Handwerker

**Freitag, 3. Februar 2012 in Lehrte**

Veranstaltungsort:

Helma Eigenheimbau AG

Zum Meersefeld 4 (Zufahrt über Rudolf-Petzold-Ring)

31275 Lehrte

Tel.: 05132 / 8850-0



Teilnahmegebühr:

Nichtmitglieder: 190,40 € brutto (160 € netto),

Mitglieder (im Verein Sonnenhaus-Institut): 95,20 € brutto (80 € netto),

Angestellte / Berater von Mitgliedsfirmen: 130,90 € brutto (110 € netto),

Bitte beachten:

Teilnahmegebühr inklusive Kaffee, Imbiss, Exkursion und Seminarunterlagen.

In der Teilnahmegebühr nicht enthalten: Mittagessen, Übernachtung.

Anzahl der Teilnehmer: **max. 50 Personen**

Rückfragen:

Bei Fragen zum Seminar wenden Sie sich bitte an Christiane Joiko:

Tel.: 0941-30795396 (Mo-Fr 8.00 bis 12.00 Uhr) oder

Email: joiko@sonnenhaus-institut.de.

## Programm

**Freitag, 3. Februar 2012**

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

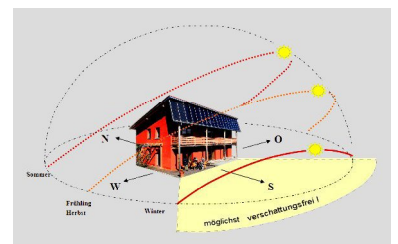
**9.00 Uhr** Begrüßung durch Peter Rubeck, Geschäftsführer Sonnenhaus-Institut e.V. und die Geschäftsführung von Helma Eigenheimbau AG

**9.30 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
- Diskussion zum Vortrag



**11.30 Uhr bis 11.45 Uhr Kaffeepause**

**11.45 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

