

# Sonnenhaus Intensivseminar

für Architekten, Baumeister, Installateure, Energieberater, Handwerker und ...

**Dienstag, 11. Oktober 2011**

## Veranstaltungsort:

BAUAKademie/Lehrbauhof Tirol, Egger-Lienz-Straße 132, 6020 Innsbruck  
<http://www.tirol.bauakademie.at>, Tel: 0512 /57 86 24 - Fax: DW 24

Die Anmeldung ist elektronisch (Kursnr. 70457011) oder per Fax möglich.



## Programm

**08:00 – 08.30 Uhr** Einchecken zum Sonnenhaus-Intensivseminar

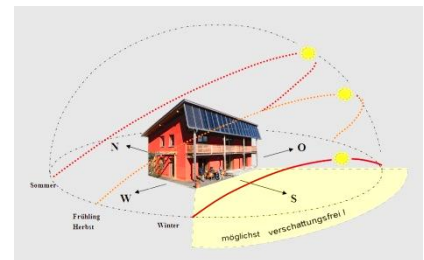
**08.30 Uhr**

- Begrüßung und Einleitung durch die Veranstalter
- Information zur „Initiative Sonnenhaus Österreich“ (GF Peter Stockreiter)

**08.50 Uhr: Georg Dasch Dipl.-Ing. (FH) Architekt (Sonnenhausinstitut)**

### „Das Sonnenhaus“ - Teil 1 Allgemein

- Energieversorgung am Wendepunkt
- Darstellung und Bewertung verschiedener Heizsysteme
- Grundzüge und Vorteile des Solaren Bauens
- Einführung Baukonzept Sonnenhaus
- Lüftungskonzepte und Energieverbrauch
- Das massive Sonnenhaus



**10.20 – 10.40 Uhr Kaffeepause**

**10.40 Uhr: Wolfgang Hitz, Dipl.-Ing. (FH) (Sonnenhausinstitut)**

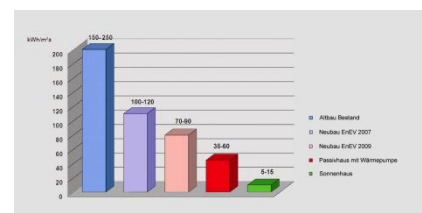
### „Einführung Heizkonzept Sonnenhaus“

**12.00 – 13.05 Uhr Mittagspause**

**13.05 – 14.30 Uhr: Georg Dasch Dipl.-Ing. (FH) Architekt (Sonnenhausinstitut)**

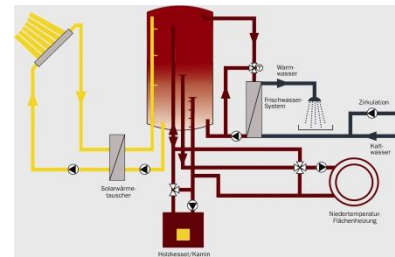
### „Das Sonnenhaus“ - Teil 2 Bautechnik

- Das Sonnenhaus
- Das Passivhaus und die Auswirkungen auf den Markt
- Das Sonnenhaus mit 100 % solarem Deckungsgrad
- Vom (K)Altbau zum Sonnenhaus
- Solare Heizkonzepte mit mehr als 50% solarem Deckungsgrad im Bestand
- Entwurfsgrundlagen Sonnenhaus
- Integration der Solartechnik ins Gebäude
- Diskussion zum Vortrag



**14.30 – 14.50 Uhr Kaffeepause****14.50 – 16.00 Uhr: Wolfgang Hiltz, Dipl.-Ing. (FH) (Sonnenhausinstitut)****„Solar- und Heizungstechnik im Sonnenhaus“**

- 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

**16.00 – 16.20 Uhr Kaffeepause****16.20 – 17.50 Uhr Dipl.-Ing. Andreas Schuster, Wirtschaftsingenieur (Sonnenhausinstitut)****„Gibt es einen Markt für Sonnenhäuser?“**

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

**17:55 Uhr Fragen, Zusammenfassung, Abfrage nach Wunsch vertiefendes Seminar zu dem Thema**

Ende ca. 18:15 Uhr

Partner der Veranstaltung: