

Sonnenhaus Intensivseminar

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

Mittwoch, 22. Juni 2011

Veranstaltungsort:

BAU Akademie Lehrbauhof Salzburg

Moosstraße 197, 5020 Salzburg, www.sbg.bauakademie.at

Die Anmeldung ist elektronisch oder per Fax möglich.



Programm

08:00 – 08.30 Uhr Einchecken zum Sonnenhaus-Intensivseminar

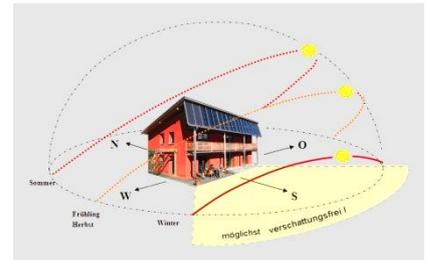
08.30 Uhr

- Begrüßung und Einleitung durch die Veranstalter

08.45 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



10.15 Uhr: Georg Thor Dipl.-Ing. (GF Energieberatung Salzburg)

„Salzburger Bautechnikverordnung Energie“

- Hintergrund der Vorgaben
- Technische Vorgaben und Grenzwerte
- Salzburger Energieausweis

10.40 – 11.00 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr: Wolfgang Hiltz, Dipl.-Ing. (FH) (Sonnenhausinstitut)

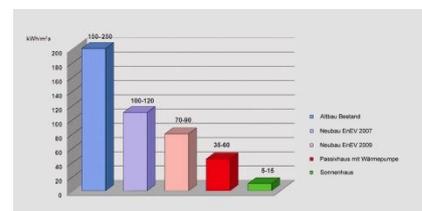
„Einführung Heizkonzept Sonnenhaus“

12.15 – 13.15 Uhr Mittagspause

13.15 – 14.45 Uhr: Georg Dasch Dipl.-Ing. (FH) Architekt (Sonnenhausinstitut)

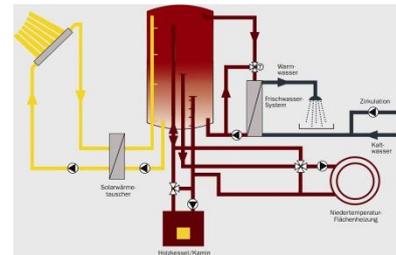
„Das Sonnenhaus“ - Teil 2 Bautechnik

- 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



14.45 – 15.00 Uhr Kaffeepause**15.00 – 16.25 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

**16.25 – 16.40 Uhr Kaffeepause****16.40 – 18.10 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?

**18:10 Uhr Fragen, Zusammenfassung, Abfrage nach Wunsch vertiefendes Seminar zu dem Thema**

Ende ca. 18:30 Uhr