

NÖ Sonnenhaus Intensivseminar für Architekten, Baumeister, Installateure, Energieberater und Handwerker



Freitag 21. Mai 2010

Veranstaltungsort:

Bauakademie Schloss Haindorf, A-3550 Langenlois, Krumpöckallee 21
Tagungsgebäude

Programm

08:30 – 09.00 Uhr Einchecken zum Sonnenhaus-Seminar

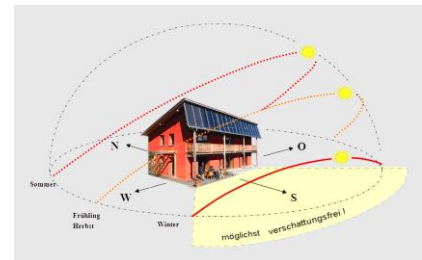
09.00 Uhr

- Begrüßung und Einleitung durch die Veranstalter und DI Peter Rubeck (Geschäftsführer Sonnenhaus-Institut e.V.)

09.15 Uhr Georg Dasch dipl.-ing. (FH) Architekt

„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



10.45 Wolfgang Hiltz, Dipl.-Ing. (FH)

„Einführung Heizkonzept Sonnenhaus“

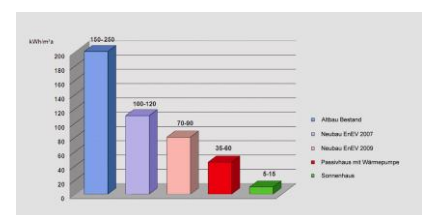
11.30 – 12.30 Uhr Mittagspause

12.30 – 14.00 Uhr Parallelvorträge

Vortrag 1: Georg Dasch dipl.-ing. (FH) Architekt

„Das Sonnenhaus“ – Teil 2 Bautechnik

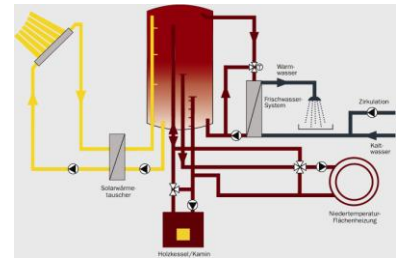
- Das Sonnenhaus
- Das Passivhaus und die Auswirkungen auf den Markt
- Das Sonnenhaus mit 100 % solarem Deckungsgrad
- Vom (K)Altbau zum Sonnenhaus
- Solare Heizkonzepte mit mehr als 50% solarem Deckungsgrad im Bestand
- Entwurfsgrundlagen Sonnenhaus
- Integration der Solartechnik ins Gebäude
- Diskussion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



Vortrag 2: Wolfgang Hilz, Dipl.-Ing. (FH)

„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



14.00 – 14.20 Uhr Kaffeepause

14.20 Uhr Dipl.-Ing. Andreas Schuster, Wirtschaftsingenieur

„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?



15.40 Uhr Dipl.-Ing. Timo Leukefeld, www.solifer.de

„Sonnenhaus: von 50+ zur bezahlbaren solaren Vollversorgung“



16.30 – 16:50 Uhr Kooperationsförderung des Landes NÖ

16:50 – 17:00 Uhr Zusammenfassung, Abfrage vertiefendes Seminar

17:00 – 17:30 Uhr abschließende Diskussion und Fragen an die Referenten

17:30 Uhr Ausklang, Networking, ...

Ende ca. 18:30 Uhr