

Das Sonnenhaus

Energieautark in die Zukunft



Vorträge

10.05.2014 – 16.00 Uhr
im Rahmen des
3. Hertener Sonnentag
SWB GmbH
Karl-Hermann Straße 14
45701 Herten

21.10.2014 – 18.00 Uhr
Informationsabend mit
einem Vortrag von
Prof. Timo Leukefeld
GLS Bank
Christstraße 9
44789 Bochum

ökobau.ruhr
nachhaltig
beeindruckend



Die Energie der Sonne bildet den Ursprung allen Lebens auf der Erde. Im Sonnenhaus wird die Kraft der Sonne, verbunden mit modernster Technik, zur Basis für idealen Wohnkomfort: ein Komfort, der unabhängig von steigenden Rohstoffpreisen gelebt werden kann.

Die Nutzung der Sonnenenergie ist kostenlos und unerschöpflich. Die Sonne ist eine Energiequelle, welche ohne Raubbau an der Natur zu betreiben vom Menschen genutzt werden kann.

Das Sonnenhaus

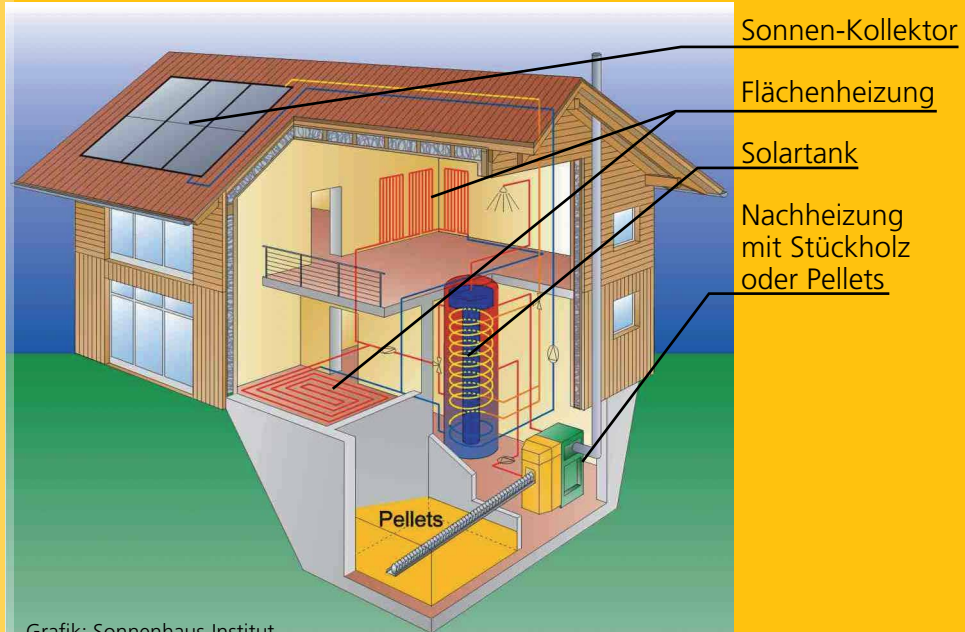
Energieautark in die Zukunft

Das Einfamilien-Sonnenhaus mit 50 bis 80 % Sonnenwärme hat eine Kollektor-fläche von 30 bis 50 m².

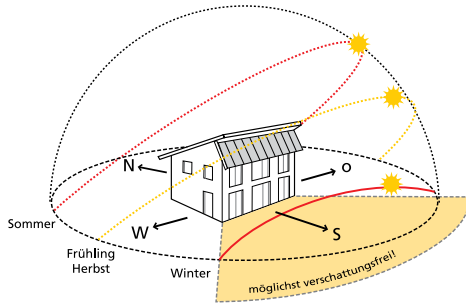
Der Solarspeicher soll möglichst lange die Wärmeenergie der Sonne speichern. Deshalb beträgt das Speichervolumen der Solartanks in Sonnenhäusern 3.000 bis 10.000 l.

Natürlich lässt sich auch bei einem Mehrfamilienhaus das Konzept des Sonnenhauses verwirklichen.

Komponenten einer Sonnenhaus-Heizung

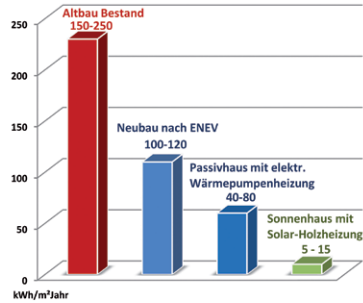


Grafik: Sonnenhaus-Institut



Voraussetzung für ein solar beheiztes Gebäude ist eine sehr gute Wärmedämmung. Eine wärme-brückenfreie und dichte Gebäudehülle ist eine wichtige Bedingung für einen niedrigen Heizwärme-bedarf.

Primärenergieverbrauch von Häusern nach ENEV



Energiesparen bedeutet im Sonnenhaus nicht den Verzicht auf Komfort, sondern – ganz im Gegenteil – ein komfortables Wohnen ohne Sorgen über Energiekrisen und Umweltzerstörung.



Drei Experten des Arbeitskreises Ökobau Ruhrgebiet stellen das Sonnenhaus vor:



Leo Schwering Architekt BDA

Oestricher Straße 57
58638 Iserlohn

Telefon 0 23 71 / 1 22 11
architekt@leo-schwering.de

www.leo-schwering.de



Sonnen- und Windenergieanlagenbau GmbH

Karl-Hermann Straße 14
45701 Herten

Telefon 0 23 66 / 4 39 65
post@swb-herten.de

www.swb-herten.de



wohnbehagen gmbh & co.kg
René Willnat

Hainbuchenstr. 19
48712 Gescher-Hochmoor

Telefon 0 28 63 / 38 14 30
Telefax 0 28 63 / 38 39 79
dialog@wohnbehagen.eu

www.wohnbehagen.eu

Absender

Name

Vorname

Straße

PLZ, Ort

E-mail

Tel



Bitte schicken Sie mir weitere Informationen zu

- Bitte schicken Sie mir die „Sonnenhaus“- Broschüre
- Bitte vereinbaren Sie mit mir einen Termin
- Bitte schicken Sie mir eine Einladung zum nächsten „Tag der offenen Baustelle“



wohn**be**hagen gmbh & co. kg

Hainbuchenstr. 19
48712 Gescher-Hochmoor

Fax.: 0 28 63 / 38 39 79