

Sonnenenergie mustergütig genutzt

Sonnenhaus-Kozeny - Infowochenende am 18./19.10 2008

Heute und in Zukunft wird es immer wichtiger, Energie zu sparen. Insbesondere der Verzicht auf den Einsatz fossiler Energieträger und deren zunehmender Ersatz durch umweltfreundliche, regenerativ ist geboten. Besonders umweltfreundlich und ökonomisch ist es, die kostenlos zur Verfügung stehende Sonnenenergie als Heizenergie zu nutzen. Ein sogenanntes "Sonnenhaus" definiert sich als ein gut wärmegeämmtes Gebäude, dessen Energiebedarf für Raumheizung und Warmwasser zu mehr als 50 % durch eine Solaranlage abgedeckt wird. Im vorliegenden Musterhaus des Unternehmers und Bauherren Klaus Kozeny wurden dazu Solar Kollektoren mit einer Gesamtfläche von 53 m² im umgebenden Lärmschutzwall verbaut (Solare Abdeckung ca. 70%). Der Pufferspeicher - wichtiger Bauteil in jedem Sonnenhaus - mit dem enormen Fassungsvermögen von 11.000 l dient als Langzeitspeicher, der die gespeicherte bedarfsgerecht abgibt. Im Winter oder nach längeren Schlechtwetterperioden kann ein Nachheizer des Pufferspeichers erforderlich werden. Die Bauherren heizen ausschließlich mit Holz



Das Sonnenhaus-Kozeny symbolisiert Wärme, Kraft und Energie.

nach, drei bis vier Ster jährlich sind dafür ausreichend.

Baustoffe für die optimale Dämmung

Klaus Kozeny setzte ausschließlich Baustoffe ein. Die Außenmauern des Sonnenhauses sind aus massivem

POROTON-T8® errichtet. Gerade für das Energiekonzept eine hohe Wärmedämmende Gebäudehülle unerlässlich. Zusätzlich erreicht die massive Ziegel eine höhere Speichermasse als andere wärmedämmende Baustoffe. Diese schlägt sich in besonders angeneh-

mem Wohnklima und optimalem Schutz vor sommerlicher Überstahlung nieder. Der Dachstuhl kommt auf einen U-Wert von 0,14 W/(m²K). Die kombinierten Holz-Alu-Fenster erzielen durch 3-Scheiben-Verglasung einen U-Wert von 0,9 W/(m²K). Insgesamt erreicht das Sonnenhaus spielend

KfW 40-Haus Standard (tatsächlich KfW 20).

Wohnkomfort bis ins Detail

Doch nicht nur hervorragende technische Werte waren Maßgeber für das Konzept des Sonnenhauses. Das gesamte Haus wurde durchweg mit besten, natürlichen Materialien ausgestattet und verspricht natürliches Wohnvergnügen der Extraklasse. Musterhaus mit dem Sonnenenergiekonzept als Besucher magnet. Nach einer Bauzeit von sieben Monaten wurde das Haus im Oktober 2007 eröffnet. Am 18.10. und 19.10. feiert das Sonnenhaus-Kozeny sein Einjähriges

Das Musterhaus

Steht außerdem jeden Mittwoch von 16 - 20 Uhr und jeden Freitag von 14 - 18 Uhr für Besichtigungen zur Verfügung.

Eine Berechnung der Heizkosten aus 250,- Euro jährlich geht. Interessenten an alternativen Energiekonzepten sollten in jedem Fall die aktuellen staatlichen Zuschüsse für Solarwärme und Biomasseheizungen im Auge behalten, das kann sich sehr schnell rechnen.



Der große, runde Pufferspeicher, der das Konzept des Sonnenhauses erst ermöglicht, als Gestaltungselement bewusst genutzt.

Ein Sonnenhaus »LEBT« von und mit der Sonne

Es ist optimal wärmegeämmt, aus Naturbaustoffen gebaut und wird rundum vom größten, mit sauberer Energie zum Nulltarif beliefert. Auf einen Nenner gebracht, erfüllt das Konzept alle zeitgemäßen Wünsche für Ihr Eigenheim:



Höchster Wohnkomfort mit geringstem Energieaufwand zu erschwinglichem Preis –

und die Sorge um Energiekrise und immer höhere Heizkosten sind Sie für immer los.

Unser Sonnenhaus beheizt mit Sonne und ca. 3m³ Holz im Jahr!

pro massivhaus
Eine Initiative heimischer Baupartner



Individuell oder aus unserem Katalog – wir realisieren Ihre Vorstellungen!
Infos und Kataloge unter 0800/1010229

www.promassivhaus.de

Einladung zum Infowochenende

Samstag, 18. 10. 2008, 13:00 - 20:00 Uhr

Sonntag, 19. 10. 2008, 10:00 - 17:00 Uhr

1 Jahr SONNENHAUS-KOZENY

Exklusiv Wohnen und Energiesparen

HEIZKOSTEN
nur € 1,- /qm
im Jahr



VORTRAG (Sonntag, 14:00 Uhr)

„Sonnenhaus – Das 1-Liter Haus der Komfortklasse“
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Andreas Schuster

Schau-/Infowochenende mit vielen Informationen vom Rohbau bis zum schlüsselfertigen Bauen.



Sonnenhaus-Kozeny
Kapellenfeld 2
94065 Waldkirchen/Frischeck
Tel. 0 85 81 / 910168
eMail: kozeny@kozeny-bau.de

www.Sonnenhaus-Kozeny.de