

Family Home

BAUEN · WOHNEN · RENOVIEREN

1-2/2017
Januar-Februar



hurra-wir-bauen.de

29
ATTRAKTIVE TRAUMHÄUSER

**TOLLE
GEWINNE!**
IM GESAMTWERT VON
**11.200
EURO!**

EXTRA!
Heft-im-Heft



KIND UND KEGEL

Neue Ausstattungsideen



WOHNBADEN

Wellness wie im Spa-Hotel

Titelthema

Familienhäuser

ENDLICH IM EIGENEN ZUHAUSE - HIER FINDET JEDER SEINEN LIEBLINGSPLATZ



GUTER DÄMMSTANDARD
 „ENERGETIKhaus100 individuo“
 macht energetisch unabhängig.

Das Aktivsonnenhaus

Foto: A. Feig

Bei seinem revolutionären Architekturprinzip setzt das Bauunternehmen FASA konsequent auf Solarenergie. So werden Heizkosten gespart und das Klima geschützt.

Passivhaus“, „Energiesparhaus“ und „KfW-Effizienzhaus“: Die Begriffssammlung für energieeffiziente Haustypen ist umfangreich und dazu für die meisten Bauherren völlig unverständlich. Allen Haustypen ist aber gemein, dass ein klassischer Baukörper mit Hilfe von Technik und Dämmstoffen auf einen fördermittelrelevanten Wert getrimmt werden. Das ist zum einen teuer und zum anderen nicht unbedingt ökologisch nachhaltig. Hinzu kommt, dass dabei häufig die Wohnqualität leidet.

Vom Kopf auf die Füße

Wozu aufwendig dämmen und verbissen sparen, wenn Energie in ausreichendem Maße vorhanden ist? Warum Kompromisse beim Komfort hinnehmen? Diese Fragen stellte sich Ullrich Hintzen, Vorstand der FASA AG, Anfang der 2000er Jahre, als er über nachhaltiges Bauen nachdachte. Fakt ist: Über 80 Prozent der Sonnenenergie ist Wärmestrahlung und



GERINGE MEHRKOSTEN
 „ENERGETIKhaus100 individuo“
 ist individuell geplant.

Foto: A. Feig



SCHNELLE AMORTISATION
Das „ENERGETIKhaus100 cube“ geht in die Berge.

Foto: FASA AG

über 80 Prozent des Energieverbrauchs eines durchschnittlichen Hauses entfallen auf die Bereitstellung von Heizwärme. Die Antwort auf alle Fragen lautete für Hintzen daher: Solarthermie! Ab dem Jahr 2000 entwickelte das Unternehmen sein Prinzip des „Aktivsonnenhauses“ – einem Haustypen, der optimal auf die Nutzung von Sonnenenergie ausgerichtet ist. Ziel war es, ein Gebäude zu entwerfen, das sich energetisch selbst versorgt.

Keine Kompromisse

Charakteristisch für das „Aktivsonnenhaus“ ist seine Solar-Architektur: Das Dach wurde optimal gemäß des Sonneneinfallswinkels ausgerichtet und ein großer, nahezu unsichtbarer thermischer Speicher in das Gebäudeinnere integriert. Die Solarkollektoren auf dem Dach sind dagegen nicht zu übersehen und verleihen dem Haus einen ganz eigenen Charakter. Im „Aktivsonnenhaus“ wurde die Dachhaut durch Solarthermiekollektoren

ersetzt. Außerdem sind Dämmstofforgien unnötig. Prinzipiell reicht die im großen Solartank gespeicherte Wärme aus den sonnenreichen Monaten, um das Gebäude über das gesamte Jahr hinweg mit Wärmeenergie zu versorgen. Sollte diese bei Kältespitzen doch einmal knapp werden, müssen die Hausbewohner keine Angst haben frieren zu müssen: Bei Kältespitzen sorgt zum Beispiel ein Kaminofen für den nötigen Wärmenachschub.

Dass dieses Prinzip funktioniert, ist bereits an zahlreichen Orten in Sachsen und ganz Deutschland zu besichtigen. Einfamilienhäuser und ganze Siedlungen, denkmalschutzgerechte Sanierungen in Chemnitz und Freiberg, Mehrfamilienhäuser und sogar das Firmengebäude der FASA AG – ein ehemaliger Funktionsbau aus DDR-Zeiten – zeigen die Zukunft des Bauens: kompromisslos nachhaltig, unverwechselbar, funktional und trotz allem komfortabel. (bay) ■

Noch nie war es so einfach!



Raus aus der Miete – rein ins eigene Haus
www.danwoodfamily.de

- » Haustyp online aussuchen
- » Grundriss wählen
- » Ausstattung bestimmen
- » speichern, absenden, fertig



Mit vielen kostenfreien Extras

Bequeme Online-Planung von zu Hause mit dem 2-D-Konfigurator virtueller Hausrundgang automatischer Kostenrechner

- 10 moderne Häuser • 24 attraktive Grundrisse • fast schlüsselfertig
- tolle Ausstattungspakete • geprüfte Qualität • Effizienzhausstandard

Schnell und günstig ins eigene Heim!

DAN-WOOD-Family
Justus-von-Liebig-Str. 7
12489 Berlin
Tel. kostenfrei (0800) 432 64 59
e-mail: info@danwoodfamily.de

DAN-WOOD FAMILY :)