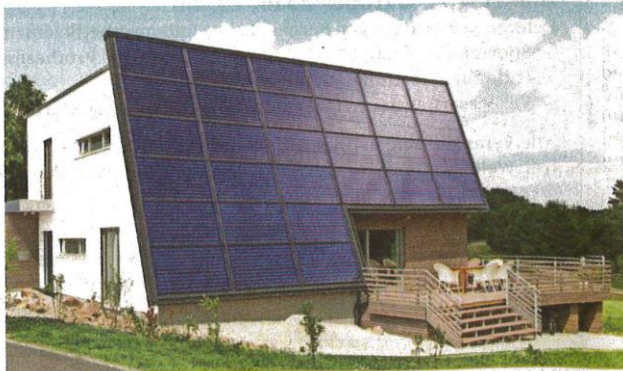


Energetische Unabhängigkeit durch Sonnenwärme pur

Natürlich ohne Öl und Gas – Ein neuer Architekturstil setzt Zeichen – Individueller Wohnkomfort mit ökologischem Anspruch

Unabhängigkeit – dieses Wort beschreibt ganz nüchtern den Zustand der Selbstbestimmung und der Selbstständigkeit. Das klingt toll und ist es auch. Vor allem, wenn es darum geht, nicht mehr abhängig zu sein von steigenden Energiepreisen, die den meisten von uns die Schweißperlen auf die Stirn treiben. Besonders zu Buche schlagen die Kosten für Heizung und Warmwasser, die mit mehr als drei Vierteln den Löwenanteil der anfallenden Energiekosten in einem Haushalt ausmachen. Was also liegt näher, als



Bauvariante des Energetikhaus100®.

Foto: Fasa AG

genau hier anzusetzen? Die Fasa AG hat dies getan und nach jahrelanger Entwicklungsarbeit gemeinsam mit Partnern und der Bergakademie TU Freiberg ein Sonnenhaus entwickelt, das den Energiebedarf für Heizung und Warmwasser zu mindestens 90 Prozent durch pure Sonnenwärme deckt. Das sogenannte Energetikhaus100® erreicht seine hohe Effizienz durch clevere Kombination von konsequenter Solararchi-

tektur, einer großflächigen, dachintegrierten solarthermischen Kollektoranlage und einem perfekt dimensionierten Solar-Inhaus-Speicher. Das Herzstück des solarthermischen Heizungskonzeptes speichert die Überschüsse aus dem Sommer zur Verwendung in den kalten Monaten. Der Restwärmebedarf von maximal zehn Prozent wird über einen Kaminofen gedeckt. Für die gesamte Anlage entstehen jährliche Heizkosten in Höhe von nur rund 100 Euro. Übrigens auf Öl oder Gas als Heizstoffe wird bei

einem Energetikhaus100® komplett verzichtet, CO₂-Emissionen erfolgen demzufolge nicht. Dies ist vorteilhaft für die Besitzer, die Umwelt und das nachbarschaftliche Umfeld. Das Ergebnis ist eine energetisch sinnvolle Konzeption mit dem Ziel maximale Wohnqualität für die Bewohner des Hauses bei gleichzeitig extrem hohen solaren Erträgen der Solarthermie-Anlage zu erreichen. Das Energetikhaus100® verbindet hohen Nutzwert mit einem besonderen Wohngefühl, kurz, es ist ein Modell für das Woh-

nen der Zukunft: Es lässt Raum für eigene Kreativität, macht energetisch unabhängig und lässt seine Bewohner entspannt in die Zukunft blicken. Mittlerweile reicht die Umsetzungspalette vom Neubau von Einfamilienhäusern über grundlegende Sanierungen von Bestandsgebäuden bis hin zum Bau von Kindertagesstätten und Schulen nach dem Energetikhaus100®-Prinzip.

Mehr Informationen erhalten Sie vom 18. bis 20. 9. 2015 auf der Energie+Bau Messe Stuttgart am Stand 106 oder unter www.energetikhaus100.de.

Stuttgarter Wochenblatt, 16.09.2015