

ENERGETIKhaus100® – Das Aktivsonnenhaus

Sonne kontra Nebenkosten

Ein Blick nach draußen verrät's: König Frost hat uns fest im Griff. Auch die Ölpreise ziehen wieder an. Wem wird da nicht bange mit Blick auf die Nebenkostenabrechnung für diesen kalten Winter. Besonders zu Buche schlagen erfahrungsgemäß die Kosten für Heizung und Warmwasser, die mit mehr als 3/4 den Löwenanteil der anfallenden Energiekosten in einem Haushalt ausmachen. Was also liegt näher, als 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 % durch pure Sonnenwärme deckt. Das ENERGETIKhaus100® – ein Aktivsonnenhaus – erreicht seine extrem hohe Effizienz durch eine clevere Kombination von konsequenter Solararchitektur, einer großflächigen, dachintegrierten solarthermischen Kollektoranlage und einem perfekt dimensionierten Solar-Inhaus-Speicher. Mittlerweile reicht die Umsetzungs-Palette vom Neubau von Einfamilienhäusern über grundlegende Sanierungen von Bestandsgebäuden und die Realisierung von Gewerbebauten bis hin



Aktivsonnenhaus ENERGETIKhaus100® cube

zum Bau von Kindertagesstätten und Schulen nach dem ENERGETIKhaus100®-Prinzip. Das Ergebnis sind moderne Gebäude mit einer klaren Formensprache, man spricht auch vom Solaren Bauen.

Ein aktuelles Beispiel für ein zirka zur Hälfte solar beheiztes Mehrfamilienhaus entsteht zur Zeit im Schlossgebiet, der urbanen „Sonneninsel“ von Chemnitz. Das Neubauprojekt ist als Eigentumswohnanlage mit 11 Wohnungen zwischen 52 bis 170 m² konzipiert. Großzügige Terrassen und Balkone werden zum Lieblingsplatz an der Sonne für die zukünftigen

Nutzer. Auch sonst wartet die Wohnanlage mit einer attraktiven Gesamtausstattung wie Tiefgaragenstellplatz, Fußbodenheizung, Lift, modernen Fliesen, Parkett u. v. m. auf.

Ausführliche Informationen zum solaren Baukonzept und zu aktuellen Bauprojekten gibt es am Stand B4, Halle 1 zur Baumesse Chemnitz. An allen drei Messetagen hält die FASA AG zudem entsprechende Fachvorträge zum Thema. Wir freuen uns auf Sie!

LESERSERVICE

Telefon: 0371/46 112 112
E-Mail: kontakt@fasa-ag.de

Blick Chemnitz, 28.01.2017