

# Die Wärme liefert die Sonne

Mit neuen Konzepten wie dem ENERGETIKhaus 100 wird das Haus fast energieautark

Die Temperaturen steigen wieder und die Heizsaison geht langsam aber sicher ihrem Ende entgegen. Aber die Heizkostenabrechnung für die vergangenen kalten Monate steht noch aus – und der nächste Winter kommt bestimmt.

Heizung und Warmwasser machen erfahrungsgemäß mit mehr als 75 Prozent den Löwenanteil der in einem Haushalt entstehenden Energiekosten aus. Was also liegt näher, als genau hier anzusetzen?

Die FASA AG aus Chemnitz (Sachsen) hat diesen Schritt getan und nach jahrelanger Entwicklungsarbeit gemeinsam mit der Bergakademie TU Freiberg (Sachsen) und anderen Partnern ein sogenanntes Sonnenhaus entwi-



Das ENERGETIKhaus 100 holt sich seine Energie für Heizung und Warmwasser zu 90 Prozent von der Sonne.

FOTO: FASA AG

ckelt, welches seinen Bedarf an Energie für Heizung und Warmwasser zu mindestens 90 Prozent durch pure Sonnenwärme deckt.

Das „ENERGETIKhaus 100“ – Aktivsonnenhaus – erreicht seine extrem hohe Effizienz durch eine besonders clevere Kombination von kon-

sequenter Solararchitektur, einer großflächigen, dachintegrierten solarthermischen Kollektoranlage und einem perfekt dimensionierten Solar-Inhaus-Speicher, der die Wärme für Zeiten ohne Sonnenschein bereithält.

Mittlerweile reicht die Umsetzungspalette vom Neubau von Einfamilienhäusern über grundlegende Sanierungen von Bestandsgebäuden und Realisierung von Gewerbebauten bis hin zum Bau von Kindertagesstätten und Schulen nach dem „ENERGETIKhaus100“-Prinzip. Das Ergeb-

nis sind moderne und exklusive Gebäude mit einer klaren Formensprache, man spricht auch vom solaren Bauen.

Ausführliche Informationen zum solaren Baukonzept und zu aktuellen Bauprojekten gibt es auf der Neuen PotsdamBau in Halle 3, am Stand 304. Die FASA AG beteiligt sich außerdem am Besuchersachprogramm.

Nähere Informationen zum Messeauftritt und zum Hausprogramm gibt es direkt beim Unternehmen unter Telefon 0371/46112-121 oder unter [www.aktivsonnenhaus.de](http://www.aktivsonnenhaus.de)



**Märkische Allgemeine, 10.03.2017**