

Fertighäuser: Einweihung des Musterhauses Plus-Energie / Mehr Energiegewinn als -verbrauch

Vorbild in Sachen Energie

Von unserem Mitarbeiter
Christian Böhm

Am 6. und 7. Oktober 2007 feiert die Firma Fertighaus Weiss GmbH, ein schwäbisches Fertighausunternehmen, die Einweihung des neuen Musterhauses „Plus-Energie“ im Werks-Musterhauszentrum in Oberrot-Hohenhardtweiler mit einem Tag der offenen Tür.

Beim Plus-Energiehaus handelt es sich um ein Gebäude auf höchstem bautechnischen Niveau, das mehr Energie gewinnt, als es verbraucht. Eine perfekte Synthese von optimaler Haus- und Energietechnologie bei individueller Architektur und Planungsfreiheit. Das Haus basiert

auf einem ganzheitlichen Konzept, welches den Verbrauch fossiler Energien ganz durch solare Energien ersetzt und dabei unabhängig von fossilen Brennstoffen und damit verbundenen Energiepreiserhöhungen ist.

Konsequente Umsetzung

Das KfW 40-Plus-Energiehaus zeigt die konsequente Umsetzung von Sonnenenergie und anderen regenerativen Energieträgern in Verbindung mit modernster Bautechnologie und Dämmtechnik. Ausgestattet mit einer Sole-Wasser-Erdwärmepumpe, Solaranlage, Photovoltaik-Technologie, kontrollierter Be- und Entlüftung zur Wärmerückgewinnung und passiver Kühlung und einer zentralen Staubsauganlage, besticht dieses Haus auch in Sachen Multimedia-System (Homeway), Multiroom-Beschallungssystem und

einer ausgeklügelten Sicherheitstechnik, wie Alarmanlage und Fenstern mit Einbruchschutz.

Ebenso ansprechend ist die Architektur des neuen Weiss-Plus-Energiehauses. Sie zeichnet sich durch eine moderne aber auch energetisch sinnvolle Planung aus. Versetzte Pultdächer, eine großzügig verglaste Südseite, eine dezente Farbgebung der Außenfassade, welche sich im Innern des Hauses widerspiegelt, und ein individuelles Raumkonzept setzen bei diesem Haus Akzente.

■ Besuchen Sie die Ausstellung im Werk in Oberrot-Scheuerhalden am 6. und 7. Oktober 2007 von 10 bis 17 Uhr und überzeugen Sie sich von der Qualität der Weiss-Häuser. Ebenso sind alle Musterhäuser an diesem Wochenende im Musterhauszentrum in Oberrot-Hohenhardtweiler geöffnet.



Das neue Musterhaus Plus-Energie.

Bild: Weiss