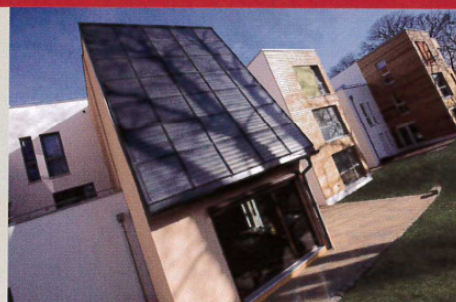


klimaPOR® Produktpartner
ENERGETIKhaus100®
unabhängig wohnen mit stil



Das Sonnenhaus - ein Produkt der FASA AG



Unter Sonnenhaus versteht man Gebäude, die mit mehr als 50 % mit Sonnenenergie versorgt werden. Das ENERGETIKhaus100® ist das konsequenteste Sonnenhaus ohne Öl-, Gas- oder Wärmepumpenheizung.

Es gewinnt fast die gesamte Energie für Heizung und Warmwasserbereitung aus Sonnenenergie.

In einer mehrjährigen Zusammenarbeit mit Partnern sowie der TU Bergakademie Freiberg entwickelte die FASA AG das innovative Konzept des ENERGETIKhaus100® und realisierte es bereits in der Praxis. In einem intelligenten Zusammenspiel aus Solararchitektur, großflächiger thermischer Solaranlage, zentralem Langzeit-wärmespeicher, massiven und ökologischen Baustoffen zur Wärmedämmung werden 90-100% des Wärmebedarfs für Heizung und Warmwasser des Gebäudes durch Sonnenenergie gedeckt. Den Rest liefert ein Kaminofen mit Wärmetauscher und dient zugleich als Sicherheitspaket – eine Lösung mit Charme.

Das ENERGETIKhaus100® ist die neue Generation von Häusern.

Mit dem Einsatz einfacher und bewährter Technik unter dem Grundsatz „so viel Technik wie nötig, so wenig Technik wie möglich“ fand in gewisser Weise eine „Enttechnisierung“ im Hausbau statt. klimaPOR® ist ein idealer Baustoff für die Realisierung eines ENERGETIKhaus 100®.

INNOVATIONSPREIS 2007

enfohrREICH – Sanftweil

TOP 10
ENERGETIKhaus100®



Deutscher
Solarpreis
2006



Sächsischer Umweltpreis 2006

FASA AG 