



## Neues Effizienzhaus 55

Das „Aktivsonnenhaus“ ist laut Hersteller Fasa AG in Architektur und Ausführung optimal auf die Nutzung der Sonne als Energielieferant ausgerichtet. Über 80 Prozent der Sonnenenergie sei Wärmestrahlung, über 80 Prozent des Energieverbrauchs eines durchschnittlichen Hauses ent falle auf die Heizleistung. Hier schlage Solarthermie die Photovoltaik um

Längen. Der Reststrom-Bedarf sei mit einer Photovoltaikanlage auf dem Carport zu decken. „Aktivsonnenhäuser“ könnten sich im Idealfall energetisch selbst versorgen – ein Prinzip, das auf Ein- und Mehrfamilienhäuser, auf Gewerbebauten und auf den Neu- sowie den Altbau anwendbar sei.

**[www.energetikhaus100.de](http://www.energetikhaus100.de)**  
**[www.aktivsonnenhaus.de](http://www.aktivsonnenhaus.de)**