



Autark leben

Das Energetikhaus100 autark ist nach Angaben der Chemnitzer Fasa AG das erste bezahlbare, energieautarke Einfamilienhaus. Mit Sonnenwärme plus Sonnenstrom macht es seine Bewohner energetisch unabhängig. Es besticht durch innovative Solararchitektur. Mehr als 90 Prozent der Energie für Heizung und Warmwasser liefert die Sonne. Die Photovoltaikanlage hat einen Deckungsgrad für den Stromverbrauch des Hauses von etwa 110 Prozent und ermöglicht auch E-Mobilität. Das Einfamilienhaus in Ziegelmassivbauweise ist ökologisch mit Seegrass gedämmt und verfügt über ein intelligentes Gebäudemanagement. Das Musterhaus entstand an der Trützschlerstraße 8 im Chemnitzer Stadtteil Rabenstein.

FOTO: FASA AG

Freie Presse, 29. September 2013