

Wohnen mit Zukunft

Außergewöhnliches Energiekonzept mit beispielhafter Nachhaltigkeit

Der Fokus der Zukunft liegt auf den erneuerbaren Energien. Ist es denkbar, ein ganzes Haus nur mit der Sonne zu betreiben? Die FASA AG hat – mit Partnern und Unterstützung der TU Freiberg – das ENERGETIKhaus100® entwickelt. Es verfügt über solare Deckungsgrade von 90 bis 100 Prozent. Das heißt, es benötigt weder Öl noch Gas oder Strom für eine Wärmepumpe. Die Energie für Heizung und Warmwasser liefert die Sonne. Das Prinzip ist einfach: Die Sonne erwärmt im Sommer den perfekt isolierten Solarspeicher, ohne je dafür eine Rechnung zu verlangen. Und die Wärme im Speicher reicht dann bis weit ins neue Jahr. Die spezielle Solararchitektur sorgt dafür, dass das System auch im Winter mit Sonnenwärme beladen werden kann. Es entstehen Heizkosten von nur rund 100 Euro pro Jahr. Damit amortisiert sich die Solarthermieanlage in wenigen Jahren. Eine weitere Entwicklung ist das ENERGETIKhaus100® autark. Es kombiniert Sonnenwärme (Solarthermie) mit Sonnenstrom (Photovoltaik), der über einen Sun-Carport produziert wird. Wohnen mit Zukunft heißt also: Energetische Selbstversorgung ohne Komforteinbußen. Dezentrale Energieversorgung durch Sonnenwärme. Aktiver Umweltschutz durch Schonung fossiler Brennstoffe. Unabhängigkeit von weiteren Preisentwicklungen. Aktiv ist die **FASA AG** auch im Bereich der solaren Sanierung im Bestand: Mehrfach wurden bereits Altbauten (auch im Denkmalschutz) solarthermisch aufgerüstet und die Energiekosten damit spürbar gesenkt.



Donaukurier, 05.02.2015