

Öffentlichkeitsarbeit: Bauen mit der Sonne

- **Sonnenwärme pur- Natürlich ohne Öl und Gas!**
- **Informationsveranstaltung: Bauen mit der Sonne. Wohnen mit Zukunft!**
- **BUND-Umweltzentrum & Messe -" Haus & Energie 2014"**

Ob Öl, Gas, Kohle oder Strom: Die Energiepreise steigen. Fossile Energieträger sind endlich. Die Wirtschaft reagiert mit Energiesparhäusern, Passivhäusern, Photovoltaikanlagen und Wärmepumpen.

Die Politik konzentriert sich mit ihrer Energiewende meist ausschließlich auf den Stromverbrauch. Dabei wird aber übersehen, dass mehr als 80 Prozent des Energiebedarfs privater Haushalte auf Heizung und Warmwasser entfallen. 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. Die Energie für Heizung und Warmwasser lie-

fert, die Sonne. Das Prinzip ist einfach: Die Sonne erwärmt im Sommer den perfekt isolierten Solarspeicher, ohne je dafür eine Rechnung zu verlangen. Im Winter bedienen sich die Hausherren kostenlos aus diesem Tank. Und die Wärme im Speicher reicht dann bis weit ins neue Jahr. Die spezielle Neigung der Solarkollektoren sorgt dafür, dass das System auch im Winter mit Sonnenwärme beladen werden kann. Bei längerer extremer Witterung, kann über einen Kaminofen nachgeheizt werden. Dies ist aber nur an wenigen Tagen im Jahr nötig.

Das komplette Energiesystem ist für einen Aufpreis von weniger als 10 % der Baukosten zu haben – spart aber, abhängig von der Wohnfläche, jährlich zwischen 2.000 € und 3.000 €. Nach weniger als 10 Jahren haben sich die Mehrausgaben amortisiert, danach wird gespart. Wir vermeiden die Belastung der Atmosphäre mit CO₂ und sind damit beispielhaft für zukunftsfähiges, klimaschonendes Bauen und Wohnen.

Schlüsselfertig zum Festpreis!

Das neueste Produkt, das ENERGETIKhaus100® autark, kombiniert nun

Sonnenwärme (Solarthermie) mit Sonnenstrom (Photovoltaik). Über einen Sun-Carport wird Strom produziert. Somit kann nun der gesamte Energieverbrauch über die Sonne erwirtschaftet werden. Die Hausbesitzer versorgen sich selbst.

Wohnen mit Zukunft: Energetische Selbstversorgung ohne Komforteinbußen. Dezentrale Energieversorgung durch Sonnenwärme. Aktiver Umweltschutz durch Schonung fossiler Brennstoffe. Unabhängigkeit von weiteren Preisentwicklungen. Ein gutes Gefühl, ein aktiver Beitrag für die Umwelt und kaum Nebenkosten!

2013 errichtete die FASA AG übrigens unter anderem in **71139 Ehningen, Donaust.** (im Baugebiet Bühl II) ein weiteres Gebäude, das seinen Wärmebedarf über die Energie der Sonne erwirtschaftet.

Mehr Informationen zum Thema Sonnenenergie gibt es am 24.01.2014 im Umweltzentrum und vom 23. bis 26.1.2014 auf der Baumesse in Sindelfingen.

Wir reden nicht über die Energiewende – wir bauen sie!



Wir laden Sie herzlich ein:

WAS:

Eine Informationsveranstaltung zum Thema: „Bauen mit der Sonne. Wohnen mit Zukunft!“

WANN:

24.01.2014. Beginn: 18:30 Uhr
(Eintritt frei, Dauer: ca. 1 Stunde)

WO:

BUND-Umweltzentrum im Kreis Böblingen
Herrenwäldlestraße 13 – 71065 Sindelfingen
Außerdem zum Besuch der Baumesse Sindelfingen

WAS:

Messe „Haus & Energie 2014“

WANN:

23. bis 26.11.2014, jeweils 10 bis 18 Uhr

WO:

Stand 116 Messe Sindelfingen GmbH & Co.KG
Mahdentalstr. 116 - 71065 Sindelfingen

KONTAKT:

FASA AG Marianne-Brandt-Str. 4
09112 Chemnitz - www.energetikhaus100.de

Ansprechpartner:

Herr Singer - 0371/46112-113 - singer@fasa-ag.de

