

Donaueschingen, den 21. Juli 2010

Unabhängig dank der Sonne!

Statt mit Öl oder Gas wird ein altes Siedlungshaus in Donaueschingen künftig voll mit Sonnenenergie beheizt

Einladung zur Show-/Infoveranstaltung



Sehr geehrte Damen und Herren

Nachfolgend informieren wir Sie über die Aufrichtung eines Groß-Solarspeichers am kommenden **Samstag den 24. Juli 2010 ab 14:00 Uhr im Steinweg 7 in Donaueschingen.**

Das Donaueschinger Ingenieurbüro für Energiefragen „Energiebüro 21“ wird am Samstag einen großen Solarspeicher für ein voll solar beheiztes Gebäude aufrichten lassen. Das Siedlungshaus aus den 1950er-Jahren wird derzeit auf aktuellen Niedrigenergie-Standard gebracht und für die Beheizung mit einer großen Solaranlage ausgestattet.

Der Solarspeicher mit einem Fassungsvermögen von 7.100 Litern wird mit Wasser gefüllt und funktioniert wie eine Thermosflasche. Mittels 29 Quadratmeter Sonnenkollektoren auf dem Dach wird Wärme erzeugt, welche anschließend im Solartank gespeichert wird. Das Gebäude kann ganzjährig zu ca. **85 Prozent** solar beheizt werden. Auch das Warmwasser wird von der Sonne aufbereitet. Zur Deckung des elektrischen Energiebedarfs wird zudem eine Solarstromanlage installiert.

Der Einsatz von großvolumigen Speichern für thermische Solaranlagen gewinnt auch für die Aufrüstung bestehender Gebäude stark an Bedeutung. Immer mehr Bauherren nutzen Sonnenenergie als Hauptenergiequelle und sind damit geschützt vor steigenden Energiekosten. Ein- und Mehrfamilienhäuser können heute preiswert weitestgehend mit Sonnenenergie beheizt werden.

Im Rahmen der Veranstaltung wird neben der Aufrichtung des Großspeichers auch die Wanderausstellung des Sonnenhaus-Instituts gezeigt und es werden umfangreiche Informationen durch den Planer und die Projektpartner angeboten.



**Ingenieurbüro für
Energieversorgung
Beratung, Planung, Bauleitung**

Karlstraße 49
78166 Donaueschingen

Telefon 0771 / 970 84
Telefax 0771 / 970 85
info@energiebuero21.de
www.energiebuero21.de

Sparkasse Schwarzwald-Baar
Konto 150 944 588
BLZ 694 500 65

Projektpartner:



Das Vorhaben wird als **Modellvorhaben „Niedrigenergiehaus im Bestand“** durch die Deutsche Energie-Agentur (**dena**) gefördert und begleitet.



Bilder in guter Qualität erhalten Sie per E-Mail auf Anfrage an klaus.faden@energiebuero21.de

Bei Fragen und für Auskünfte stehen wir Ihnen unter 0771 – 970 84 gerne zur Verfügung.

Mit bestem Dank und freundlichen Grüßen

Ihr Klaus Faden