

P R E S S E M I T T E I L U N G

Energieagentur Mittelbaden gGmbH, Am Schlossplatz 5, 76437 Rastatt
Telefon 07222/381-3120 oder -3121, Telefax 07222/381-3197
E-Mail S.Meisch@Landkreis-Rastatt.de

Energiespartipp Nr. 17

Solarthermie: Warmes Wasser ohne Strom erzeugen

Mit der Sonne duschen

Einfach ein gutes Gefühl: Aus der Duschbrause fließt Wasser, das die Sonne erwärmt hat. Und die Installation eines Sonnenkollektors kann sich lohnen. Denn an durchschnittlich 1.550 Stunden im Jahr scheint in Deutschland die Sonne – an manchen Orten noch länger.



„Im Sommer kann eine solarthermische Anlage den Warmwasserbedarf eines Haushalts zu 100 Prozent decken“, erklärt Sybille Feurer, Geschäftsführerin der Energieagentur Mittelbaden. Zudem kann sie einen Beitrag zur Heizenergie leisten. Dieser ist umso höher, je besser das Haus gedämmt ist.

Wer sein warmes Wasser von der Sonne erwärmen lassen will, braucht pro Kopf rund ein bis zwei Quadratmeter Kollektorfläche auf dem Dach. Ein Kollektor für einen Vierpersonenhaushalt benötigt fünf bis acht Quadratmeter – so viel Platz gibt’s fast immer. Um zusätzlich die Heizungsanlage zu unterstützen, rechnet man mit einer Kollektorfläche, die etwa zehn Prozent der Wohnfläche entspricht. Die genaue Auslegung der Anlage sollte ein Fachmann vornehmen.

Alle Hausbesitzer, die ihre Heizungsanlage erneuern, müssen laut baden-württembergischem EWärmeG (Erneuerbare-Wärme-Gesetz für Altbauten) bislang zehn Prozent der Wärme aus erneuerbaren Energien erzeugen. „Eine solarthermische Anlage eignet sich hervorragend, um dieses Soll zu erfüllen und damit zugleich den Klimaschutz voranzubringen“, sagt Sybille Feurer.

Welche Fördermöglichkeiten es für die von Ihnen geplante solarthermische Anlage gibt, erfahren Sie bei der kostenlosen, neutralen Erstberatung der Energieagentur Mittelbaden. Hier bekommen Sie auch fachlichen Rat zu allen Themen rund um die energetische Sanierung.

Vereinbaren Sie einen Termin:

Energieagentur Mittelbaden, Am Schlossplatz 5, 76437 Rastatt, Tel. 07222-381-3121,

Email: S.Meisch@Landkreis-Rastatt.de

Weitere Infos unter www.energieagentur-mittelbaden.info.

Weiterführende Informationen

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg: Solarthermie

<http://um.baden-wuerttemberg.de/de/energie/erneuerbare-energien/sonnenenergie/solarthermie/>

Deutscher Wetterdienst: Informationen zur Sonnenscheindauer in Deutschland und allen Wetter- und Klimathemen

<http://www.dwd.de/>

BAFA fördert Solarthermie

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) fördert die Installation von solarthermischen Anlagen in Gebäuden, die vor 2009 errichtet wurden. Voraussetzung: Die Anlage erzeugt nicht nur warmes Wasser, sondern dient auch zur Heizungsunterstützung. Für neu gebaute Mehrfamilienhäuser ab drei Parteien gibt es auch dann Zuschüsse, wenn der Solarkollektor ausschließlich warmes Wasser bereitet.

Weitere Informationen:

- Allgemeine Informationen zur Förderung thermischer Solaranlagen
http://www.bafa.de/bafa/de/energie/erneuerbare_energien/solarthermie/index.html
- Antragsformulare
http://www.bafa.de/bafa/de/energie/erneuerbare_energien/solarthermie/formulare/index.html