

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 kontakt@energieagentur-mittelbaden.info

Energiespartipp Juni 2015

Wetterschäden aus dem Winter beheben:

Solaranlagen jetzt checken

Durch Wartung optimalen Ertrag aus der Sommersonne schöpfen



Photovoltaik- und Solarthermie-Anlagen sind Wettereinflüssen wie Hagel oder Schnee ausgeliefert. Auch Verschmutzungen können die Leistung deutlich einschränken. „Wer jetzt seine Anlage überprüfen lässt, kann die Kraft der Sonne voll ausnutzen“, empfiehlt Sybille Feurer, Leiterin der Energieagentur Mittelbaden.

Viele Solaranlagen haben bereits einige Jahre auf dem Buckel. Nach dem Einbau werden Sie nur selten gewartet. „Laub und Schmutz sowie Wetterschäden durch Schnee und Eis können den Wirkungsgrad massiv senken“, sagt Feurer. Der einfachste Test, um eventuelle Defekte an Photovoltaik-Anlagen zu orten, ist ein Blick auf den Ertrag. Ist er deutlich geringer als im Jahr zuvor, sollte der Besitzer einen auf Solaranlagen spezialisierten Fachbetrieb zu Rate ziehen. Die Funktionsfähigkeit thermischer Solaranlagen lässt sich schwieriger ermitteln.

Bei älteren *Photovoltaik-Anlagen* kann es sich lohnen, die Module neu zu verkabeln oder den Wechselrichter zu modernisieren. Neue Geräte erleichtern auch die Fernüberwachung der Daten. Offen liegende Kabel sollten ausgetauscht und dann vor der Sonne geschützt werden, da die UV-Strahlung der Isolierung schadet. Bei *thermischen Solaranlagen* ist es wichtig, sie auf ausreichenden Frostschutz und die Funktion von Kollektor- und Speicherfühlern zu testen. Eine Checkserie älterer Anlagen hat ergeben, dass ein Drittel

deutliche Mängel auswies, manche bis zum Totalausfall (Link siehe unten).

Sybille Feurer empfiehlt Anlagenbesitzern, einen Wartungsvertrag abzuschließen: „Werden die Schäden frühzeitig entdeckt, kostet es nur ein paar Euro. Und Sie schöpfen bei regelmäßiger Kontrolle das Potential der Anlage maximal aus.“

Umfassende Informationen zum Einsatz erneuerbarer Energien und zu anderen Themen der energetischen Gebäudesanierung erhalten Interessierte bei der Energieagentur Mittelbaden. Bei einer kostenfreien Erstberatung gibt es auch Infos zu Fördergeldern. Kontaktdaten:

Energieagentur Mittelbaden gGmbH
Am Schlossplatz 5, 76437 Rastatt,
Tel. 07222 / 381 – 3121

kontakt@energieagentur-mittelbaden.info

Weitere Infos unter www.energieagentur-mittelbaden.info

Weiterführende Links

Solaranlagen-Check 2014 in der energieregion vorderwald (Österreich):

<http://www.energieregion-vorderwald.at/?sID=173>

Zahl des Monats

18.000

Die Energiewende schafft jährlich rund 18.000 zusätzliche Arbeitsplätze. Das besagt eine Studie, die der Bundesverband Windenergie in Auftrag gegeben hatte.

(Quelle: <https://www.wind-energie.de/> >> Aktuelle Meldungen und Pressemitteilungen >> 14. April 2015)

Foto



Schöpfen Sie dank eines regelmäßigen Checks das Potential ihrer Solaranlage im Sommer voll aus. Schmutz und Wittereinflüsse können deren Funktionsfähigkeit deutlich einschränken.