

## Energietipp der Verbraucherzentrale Baden-Württemberg

Lörrach, 01.05.2021

### Solaranlagen für Warmwasser und Heizung

Eine thermische Solaranlage kann die Energiekosten reduzieren, aber nicht für jeden Haushalt in gleichem Maße. Haushalte mit vier oder mehr Personen profitieren eher von solarthermischen Anlagen als Single- oder Paar-Haushalte. Ebenfalls sinnvoll ist der Einsatz von Sonnenenergie, wenn bereits ein großer Wärmespeicher vorhanden ist, etwa bei einer zentralen Holzheizung.

Eine solarthermische Anlage zusätzlich zur Heizungsunterstützung einzusetzen, bietet sich vor allem an, wenn ohnehin ein neuer Heizkessel oder Warmwasserspeicher installiert werden soll. Allerdings sollte berücksichtigt werden, dass hier niedrige Heizungsvorlauftemperaturen von Vorteil sind, denn dann kann die Anlage auch in der Übergangszeit und im Winter, wenn geheizt wird, einen höheren Nutzungsgrad erzielen. Außerdem spart eine Solaranlage Brennstoff ein und reduziert dadurch Treibhausgas-Emissionen.

Allgemein sollte zunächst geprüft werden, ob der Betrieb einer Solaranlage am Gebäude sinnvoll ist. Bei ungünstigem Einbau oder Fehlern bei der Installation kann die Anlage sogar zu einem Mehrverbrauch an Energie führen.

#### Energieberatungen in den Landkreisen Lörrach und Waldshut:

Die Energieberatung der Verbraucherzentrale Baden-Württemberg, Kooperationspartner der Energieagentur Südwest, bietet kostenlose Beratung zum Energiesparen an.

Aufgrund der Corona-Maßnahmen geben wir telefonisch unter 0800 809 802 400 (kostenfrei) zu Ihren Energiefragen Auskunft.



**Verbraucherzentrale  
Baden-Württemberg e. V.**  
Paulinenstraße 47  
70178 Stuttgart  
Tel. 0711/66 91 10  
Fax 0711/66 91 50



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages