

Lohnt sich eine Solarstromanlage?

Tipps vom Energieberater des VerbraucherService Bayern

Ansprechpartnerin
Maria Sangl
Ludwigsplatz 4/ I
94032 Passau
Tel.: 0851/36248
Fax: 0851/33490

passau@verbraucherservice-bayern.de

14.02.2017

Strom aus einer **privaten Solarstromanlage** - das bedeutet **Unabhängigkeit von steigenden Energiepreisen und ein gutes Klimagewissen**. Allerdings haben sich die Rahmenbedingungen für die Anlagen in den vergangenen Jahren kontinuierlich verändert. Viele Verbraucher sind daher unsicher, ob sich eine Photovoltaikanlage noch rentiert. Johann Faltermeier, Experte der Energieberatung des VerbraucherService Bayern im KDFB e.V. (VSB), erläutert die **Voraussetzungen für eine lohnende Investition**.

„Ausgangspunkt für eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung ist zunächst der **Anschaffungspreis der Anlage**“, erklärt Johann Faltermeier. „Hier gibt es gute Nachrichten: **Solarstromanlagen sind in den vergangenen zwölf Monaten nochmals günstiger geworden**.“ So sind die Großhandelspreise für Solarmodule 2016 um etwa 15% gesunken.

Des Weiteren ist zu klären, **wie viel Geld sich mit der Anlage sparen lässt**. „Jede einzelne Anlage muss sorgfältig und individuell geplant werden, damit sie zum voraussichtlichen Stromverbrauch passt“, betont Johann Faltermeier. Der **Eigenverbrauch des erzeugten Stroms ist stets die rentablere Variante**, da jede selbst genutzte Kilowattstunde PV-Strom nicht beim Stromanbieter gekauft werden muss. In einem typischen Haushalt können zumeist 20 bis 30 Prozent des erzeugten Stroms selbst verbraucht werden. „Dieser Anteil lässt sich deutlich erhöhen, wenn die **Anlage mit einem Batteriespeicher ausgestattet** wird“, ergänzt Johann Faltermeier. „Mit dem Speicher steht auch nachts oder an wolkigen Tagen Sonnenstrom zur Verfügung“. Die Preise für Batteriespeicher sind 2016 ebenfalls gesunken. Zudem gibt es für Photovoltaikanlagen mit Batteriespeicher zinsgünstige Darlehen mit Tilgungszuschuss bei der KfW.

Bei allen Fragen zum effizienten Einsatz von Energie zuhause hilft die Energieberatung des VSB. Für einkommensschwache Haushalte mit entsprechendem Nachweis sind die Beratungsangebote kostenfrei. Mehr Informationen gibt es [hier](#) oder unter **0800 – 809 802 400** (kostenfrei). Die Energieberatung des VSB wird gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie.

Der **VerbraucherService Bayern** im KDFB e.V. (VSB) ist tätig in den Bereichen **Beratung, Bildung** und **Hauswirtschaft**. Er ist eine unabhängige Interessenvertretung und steht für aktuelle, neutrale, kompetente und zukunftsorientierte Verbraucherarbeit. Der VSB unterhält **15 Beratungsstellen** in Bayern, betreut etwa 170.000 Mitglieder des Katholischen Deutschen Frauenbunds (KDFB) und richtet seine Angebote an die gesamte Bevölkerung. Der VSB wird gefördert durch die Bayerischen Staatsministerien für Umwelt und Verbraucherschutz und für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten.

Seit über 60 Jahren VerbraucherService Bayern im KDFB e.V.

www.verbraucherservice-bayern.de

www.facebook.com/VerbraucherServiceBayern



[Anmeldung zum Newsletter](#)

