

>> Mit der Sonne Geld verdienen. So funktioniert's*:

4-köpfige Familie Sonnenschein



Strombedarf Heizung/Warmwasser/Haushaltsstrom: 5.850 kWh/Jahr



eigengenutzter Strom (zusätzlich vergütet):
3.000 kWh/Jahr x 0,1236 € = 370,80 €/Jahr

zugekaufter Strom (nachts + im Winter):
2.850 kWh/Jahr x 0,24 € = 684,00 €/Jahr

Berechnung Einspeisevergütung:

10.800 kWh/Jahr Stromerzeugung
./.. 3.000 kWh/Jahr eigengenutzter Strom

= 7.800 kWh eingespeister Strom x 0,2874 € = 2.241,72 €
+ 370,80 € Vergütung von eigengenutztem Strom
./.. 684,00 € zugekaufter Strom



= **1.928,52 €/Jahr** mit der Sonne Geld verdient : 12 Monate

= **160,71 €/Monat** mit der Sonne Geld verdient und alle Energiekosten schon bezahlt!

* Beispielrechnung am Beispiel des Passivhauses Oslo in Leipzig (166 m²beheizte Nutzfläche gem. Energieausweis). Durchschnittliche Stromerzeugung einer 12 kWp Photovoltaikanlage bei einer Globalstrahlung in Leipzig. Durchschnittlicher Energiebedarf für eine vierköpfige Familie im Passivhaus Oslo für Heizung (1.200 kWh/Jahr), Warmwasser (850 kWh/Jahr) und Haushaltsstrom (3.800 kWh/Jahr).