

# EIGENER STROM ZUM HALBEN PREIS!

Mit einer Photovoltaikanlage auf dem Dach Ihrer Immobilie können Sie sich mit günstigem Umweltstrom endlich selbst versorgen.

## Vereinfachtes Berechnungsbeispiel 10 kW-Anlage

Anschaffung PV-Anlage	ca. 15.000 €
lfd. Ausgaben 20 Jahre <sup>1</sup>	ca. 5.750 €
Kosten gesamt 20 Jahre	ca. 20.750 €
Energieertrag in 20 Jahren <sup>2</sup>	175.000 kWh
<b>Kosten/kWh</b> .....	<b>0,119 €</b>

Einnahmen gesamt aus Einsparung durch Eigenverbrauch und Überschusseinspeisung <sup>3</sup> .....	32.500 €
---	----------

**Überschuss nach Anschaffung u. lfd. Kosten nach 20 Jahren**..... **11.750 €**

HAUSHALTSSTROM-  
PREIS NETTO

SOLARSTROM  
EIGENVERBRAUCH

22  
CENT

Stromkosten  
von Ihrem  
Energieversorger

10  
CENT  
ERSPARNIS

12  
CENT

Stromkosten aus  
Eigenproduktion

## Fazit

Je mehr PV-Strom Sie selbst nutzen desto besser!

Und hier kommt die Elektromobilität ins Spiel. Wenn Sie ein Elektroauto mit eigenem Solarstrom laden, dann fahren Sie zu einem Bruchteil der Kosten wie sie beim Fahrzeug mit Verbrennungsmotor entstehen.

1) 75 € p.a. Versicherung, 75 € p.a. Reparaturrücklage,

1% Kostensteigerung, Umsatzsteuer auf Eigenverbrauch

2) Ertrag ca. 900 kWh/kW abzgl. 5.000 kWh Sicherheitsabschlag über 20 Jahre

3) 2,5% Strompreissteigerung p.a., 25% Eigenverbrauch, um 0,5% p.a. steigend, Einspeisevergütung 12,4 Cent/kWh