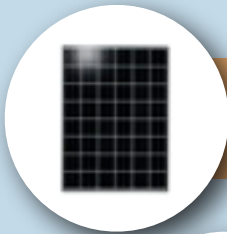




# Ihr Haus wird zum Solarkraftwerk!

Unbegrenzte Energie, auf die Sie zählen können!



## ERZEUGEN und selbst verbrauchen!

Den Strom vom eigenen Dach für ca. 0,12€/kWh erzeugen und bis zu 0,20€/kWh sparen!



## MESSEN & STEUERN von Haushaltsgeräten!

Den Stromverbrauch überwachen und optimieren, damit über 20% Kosten sparen!



## SPEICHERN und Nachts nutzen!

Über 70% des selbst erzeugten Stromes selber nutzen.



## HEIZEN mit Sonnenstrom!

Die ideale Kombination, Photovoltaik und Wärmepumpe!

### Ihre Vorteile

- stark reduzierte Stromkosten
- mehr Unabhängigkeit
- Schutz vor Preissteigerungen
- Beitrag zum Umweltschutz



## SOLARSTROM BIETET UNABHÄNGIGKEIT

Mit einer Photovoltaikanlage allein lassen sich etwa 20-30% des Strombedarfs eines Privathaushalts decken. Wenn aber zusätzlich ein Speichersystem für den Solarstrom zur Verfügung steht, lässt sich der Eigenverbrauchsanteil auf bis zu 70% im Jahr steigern. Ein Stromspeicher verleiht dem Hausbesitzer mehr Unabhängigkeit.

## SOLARSTROM STEuern & ZUM HEIZEN NUTZEN

Ein höherer Eigenverbrauch ist noch steuerbar, wenn die Stromverbraucher im Haushalt optimiert werden: So könnte eine Wärmepumpe installiert oder die Waschmaschine immer dann aktiviert werden, wenn das Stromangebot hoch ist. Die Chance, eine hohe Rendite durch Einsparung von Stromkosten zu erreichen, besteht heute mehr denn je, weil die Speichertechnik inzwischen große Fortschritte gemacht hat: Moderne Lithium-Akkus sind zuverlässig genug, um mehr als 20 Jahre Dauerbetrieb zu verkraften.



### Beispiel „Einfamilienhaus“:

Anlage:

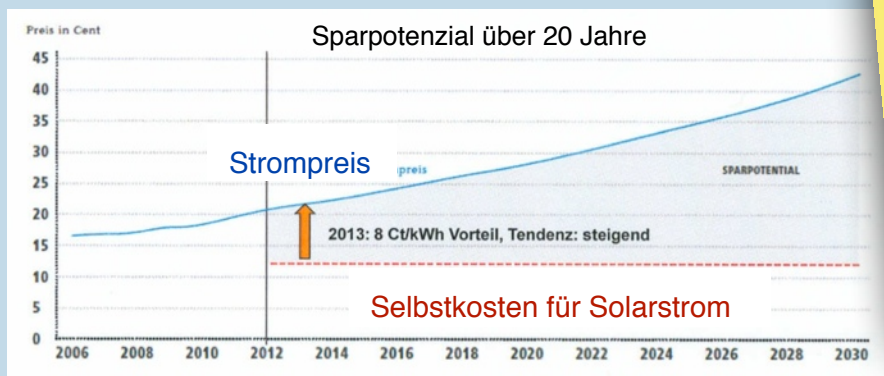
- Leistung: 5kWp-Anlage
- Dachfläche: ca. 35m<sup>2</sup>
- Ertrag pro Jahr: ca. 4.500kWh

Kosten:

- ohne Speicher ca. 9.000,-€/Netto (kompl. Montiert und Angeschlossen)

Nutzen:

- > gesparte Stromkosten bis zu 10.000,-€
- > Erlöse aus Einspeisung bis zu 10.000,-€



## Sie haben ein Ost-West-Dach?

Dann können Sie Ihren Eigenverbrauch optimieren!

Nutzen Sie morgens den Ersten und Abends den letzten Sonnenstrahl.



LOXONE

Silver Partner



TÜVRheinland®  
**PersCert**  
Servicetechniker  
Photovoltaikanlagen (TÜV)  
mit geprüfter  
Qualifikation  
Robert Fichtner  
Gültig bis: 12.03.2014



Strom intelligent nutzen!

### Solardach24 in Franken

Dipl.-Ing. Franz Griebel  
Dr.-Hans-Ehard-Str. 15, 96049 Bamberg  
T +49 (0) 951 5090600  
F +49 (0) 951 5090601  
M +49 (0) 171 2681166  
f.griessl@solardach24.de

### Solardach24 in Thüringen

Dipl.-Ing. (BA) Robert Fichtner  
Lilienstraße 9, 99084 Erfurt  
T +49 (0) 361 21 29 733  
F +49 (0) 361 30 29 104  
M +49 (0) 176 23 14 52 78  
r.fichtner@solardach24.de