

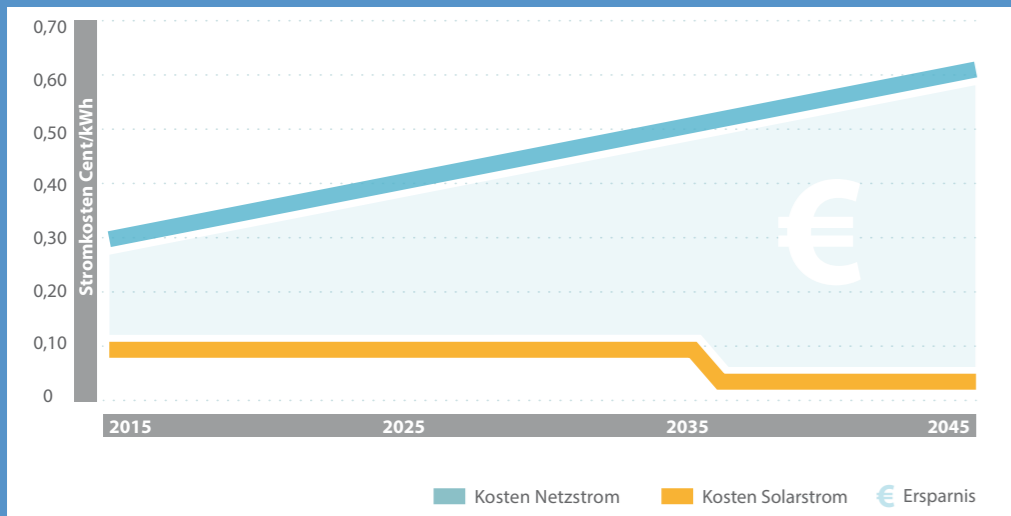
# SOLARSTROM SPEICHERN – STROMKOSTEN SENKEN!



# EIGENVERBRAUCH VON SOLARSTROM LOHNT SICH!

## Dauerhaft niedrige Strompreise

Die Kosten für Haushaltsstrom sind auf fast 30 Cent pro Kilowattstunde gestiegen und sie steigen weiter. Auf der anderen Seite kostet die Kilowattstunde Solarstrom weniger als 10 Cent und ist damit deutlich günstiger als Netzstrom. Und das Beste: der Preis für den eigenen Solarstrom bleibt über Jahrzehnte hinweg stabil. Das bedeutet, je mehr Solarstrom Sie selbst verbrauchen desto mehr lohnt sich Ihre Solaranlage.

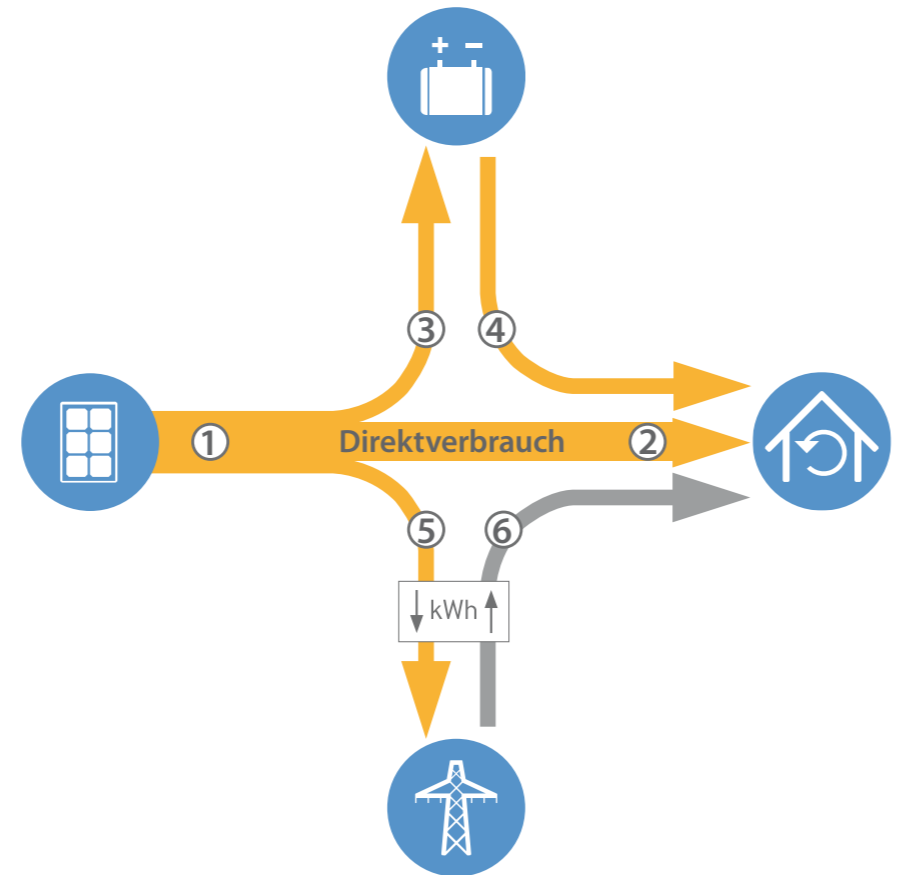


- Ihre Vorteile auf einen Blick**
- Stromrechnung bis zu 70 Prozent reduzieren
  - Unabhängig von steigenden Strompreisen
  - Attraktive Verzinsung Ihres Geldes

**Solarstrom rund um die Uhr**  
Eine Eigenverbrauchsquote von bis zu 70 Prozent ist mit dem Einsatz von Speichersystemen möglich. Das integrierte Systemmanagement garantiert, dass Ihr eigener Strom in Ihren eigenen vier Wänden bleibt.

## So funktioniert es

1. Erzeugung des Solarstroms
2. Vorrangiger Verbrauch des Solarstroms direkt im Haushalt
3. Speicherung des übrigen Solarstroms in den Batterien
4. Verbrauch des gespeicherten Stroms aus den Batterien
5. Einspeisung des restlichen Solarstroms ins Netz mit Vergütung (EEG)
6. Bezug von Netzstrom bei Bedarf



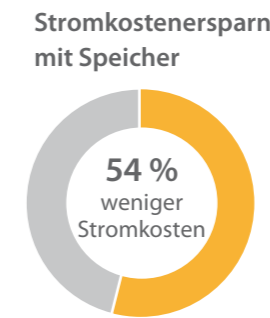
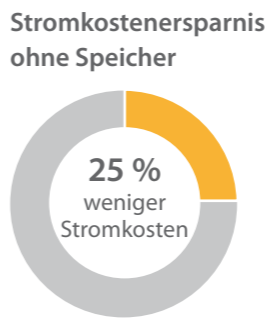
## Der optimale Speicher

Ein Speicher lohnt sich immer, damit die Stromrechnung sinkt und die Unabhängigkeit vom Stromversorger steigt. Für einen 4-Personenhaushalt ist es sinnvoll, einen Speicher in der Größe von 3 bis 8 kWh einzusetzen. Generell gilt: Je größer der Speicher desto mehr Stromkosten sparen Sie.

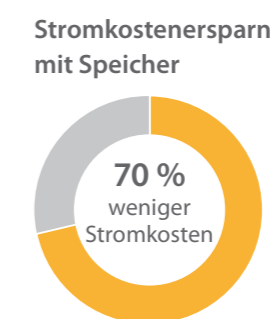
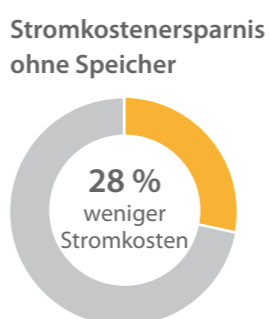


## Beispiel: 4-Personenhaushalt, Jahresverbrauch 4.000 kWh

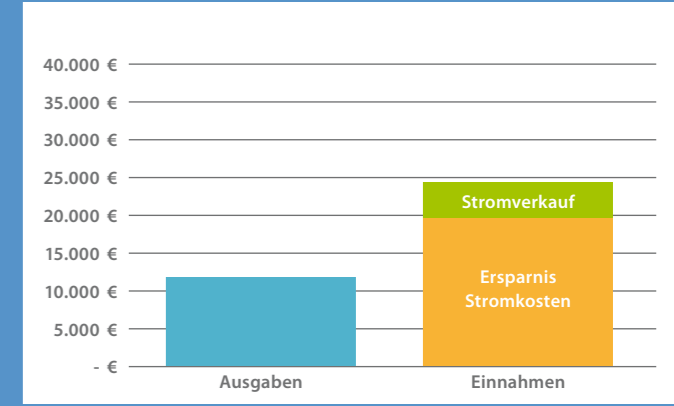
**Variante 1**  
Solaranlage 4,0 kWp, nutzbare Speicherkapazität 3,84 kWh



**Variante 2**  
Solaranlage 6,0 kWp, nutzbare Speicherkapazität 7,7 kWh

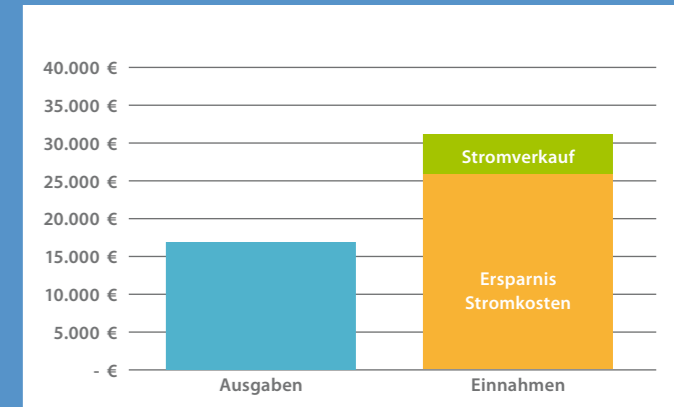


## Wirtschaftliche Betrachtung Variante 1 (mit Speicher)\*



\* Laufzeit 20 Jahre / € netto

## Wirtschaftliche Betrachtung Variante 2 (mit Speicher)\*



## Verwendung Ihres Solarstroms (Variante 1)

Solarertrag ▾

< 07.07.2014 >

Tag ▾

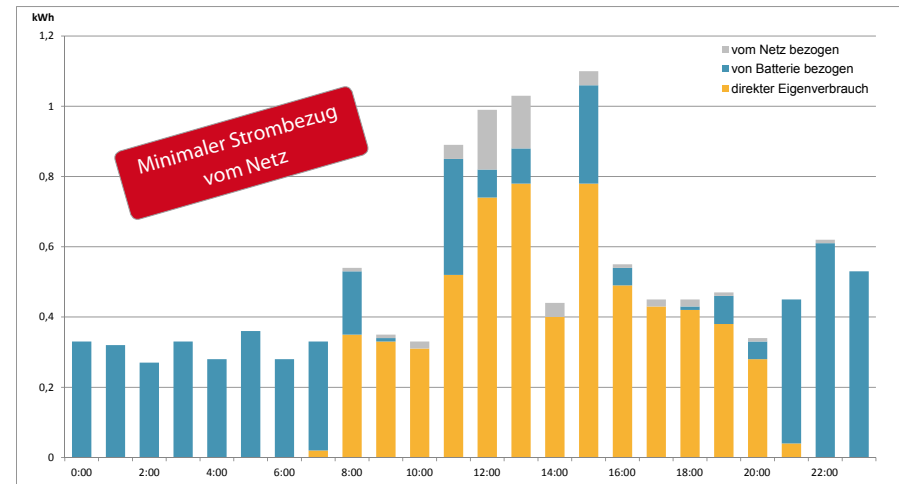


## Stromversorgung Ihres Haushalts (Variante 1)

Verbrauch ▾

< 07.07.2014 >

Tag ▾



**krannich**  
Solar

Krannich Solar GmbH & Co. KG  
Heimsheimer Str. 65/1  
71263 Weil der Stadt (Stuttgart)

Tel. +49 7033 3042 - 0  
Fax +49 7033 3042 - 222  
info@krannich-solar.com  
www.krannich-solar.com



Samsung „All in one“ : Speicher (3,6 kWh) und Wechselrichter in einem Gerät