



Viessmann Photovoltaik GmbH  
**Wärmepumpe und Smart Home  
System –  
entscheidend für maximalen  
PV-Eigenverbrauch**

Unterhaching, 30.06.2015

# EEG und Solarstrom

## Volleinspeisung für Rendite



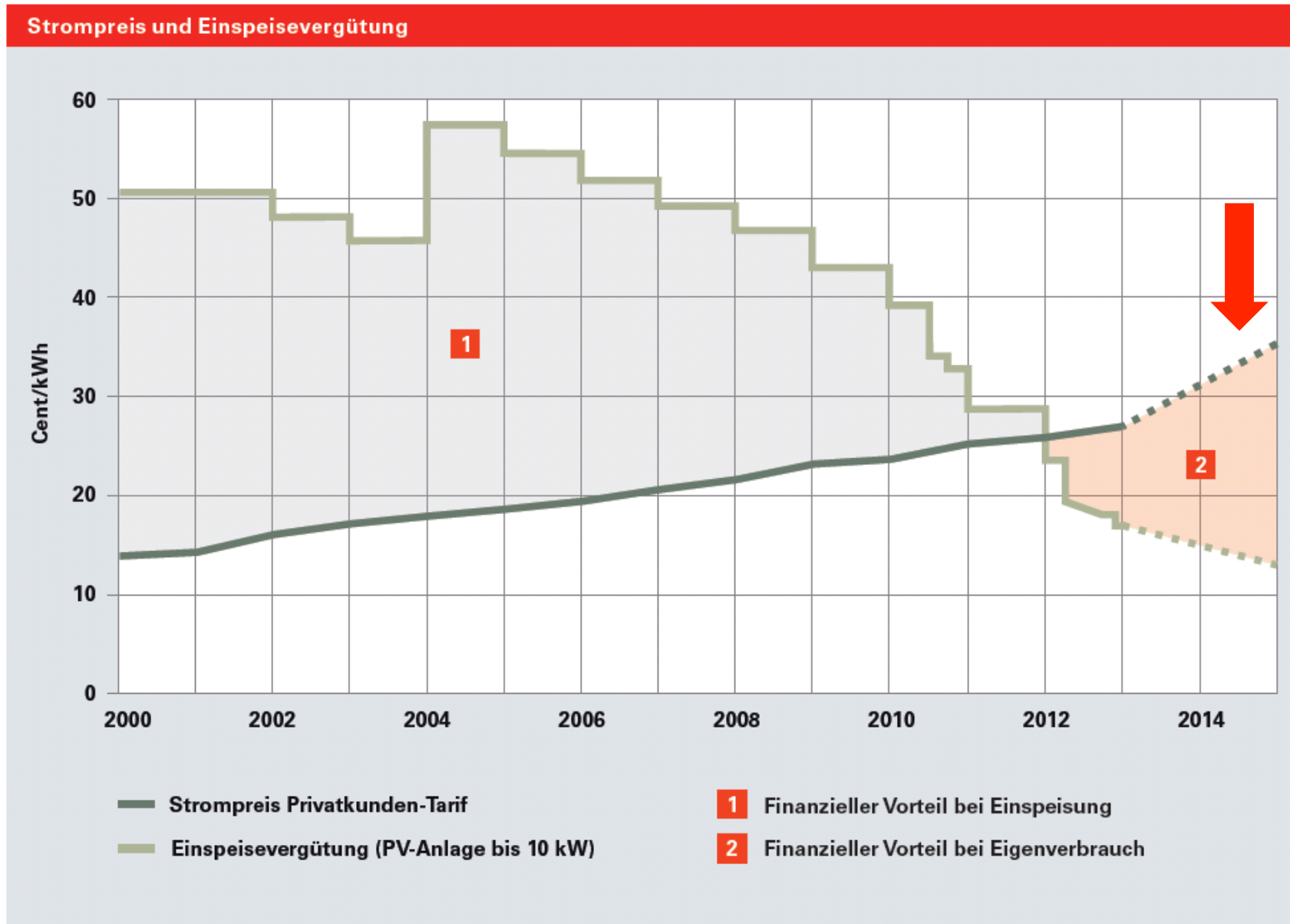
# EEG und Solarstrom

Fragliche Gewinnmaximierung ...



# Eigenverbrauch von Solarstrom

## Strompreis und Einspeisevergütung



# Eigenverbrauch von Solarstrom

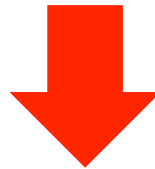
Welche Möglichkeiten gibt es – welche Eigenverbrauchsquoten sind erreichbar ?

PV-Anlage



**Bis 25 %**

**Steigerung Eigenverbrauch ?**



**+ Batterie-Speicher**

# Eigenverbrauch von Solarstrom

Angebot an Stromspeichern

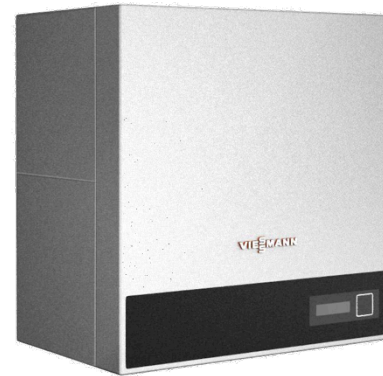
Neubau / Nachrüstung SMA



Typ LAA  
SMA  
SunnyIsland



Typ LAA  
mit  
HOPPECKE  
Blei-Gel  
7,2 / 14,4 kWh



Typ LAA  
mit  
AKASOL  
Li-Fe-Po  
5,5 kWh

Bivalenz

Nachrüstung universell

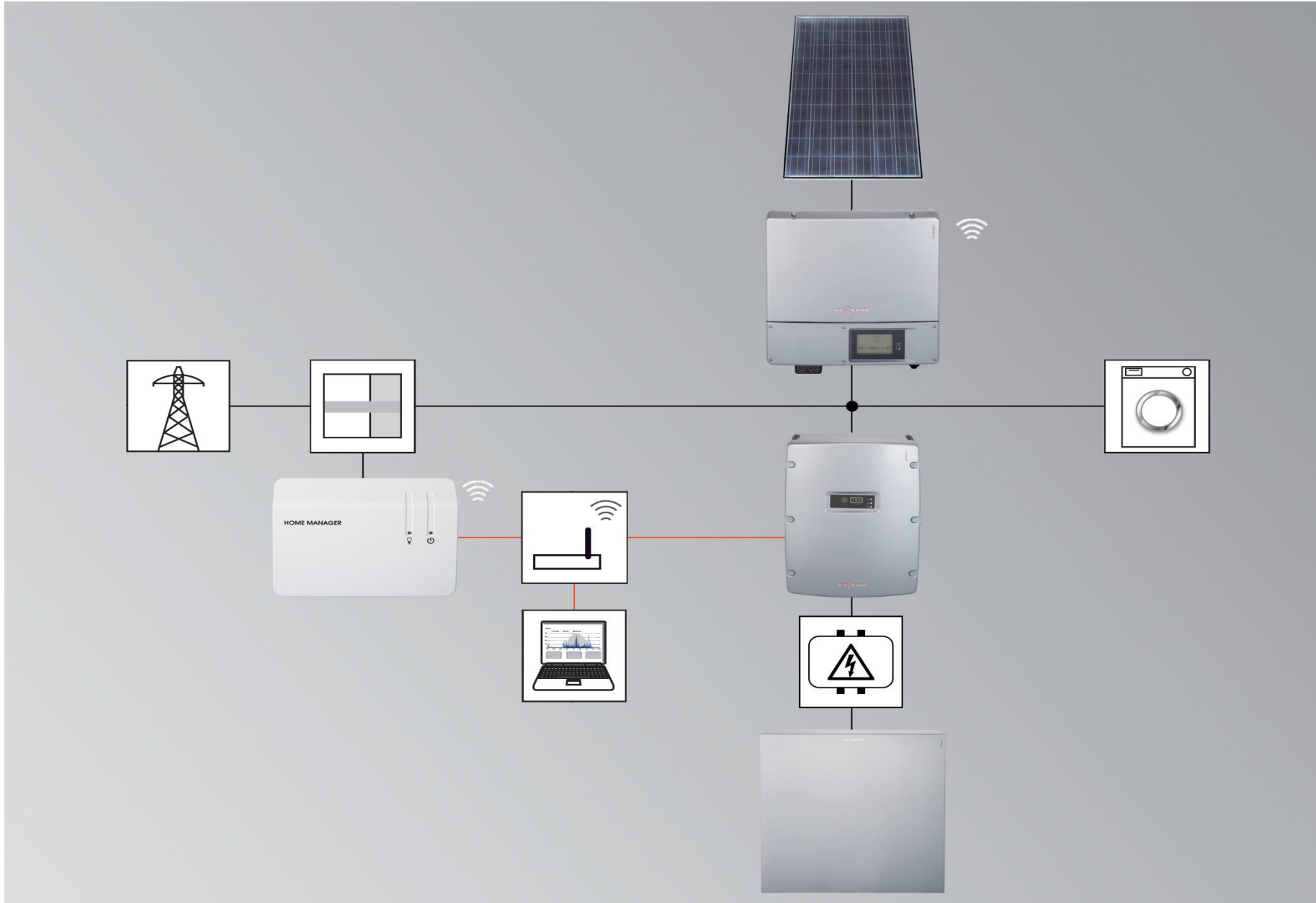


Typ LVAF  
VARTA Engion  
Family  
3,7 bis 13,8 kWh

Typ LVAH  
VARTA Engion  
Home  
2,6 bis 6,9 kWh

# Eigenverbrauch von Solarstrom

## Anlagenkonzept Photovoltaik mit Batteriespeicher



# Eigenverbrauch von Solarstrom

Welche Möglichkeiten gibt es – welche Eigenverbrauchsquoten sind erreichbar ?

PV-Anlage



**Bis 25 %**

PV-Anlage + Batteriespeicher



**20% - 60%**

**Steigerung Eigenverbrauch ?**

