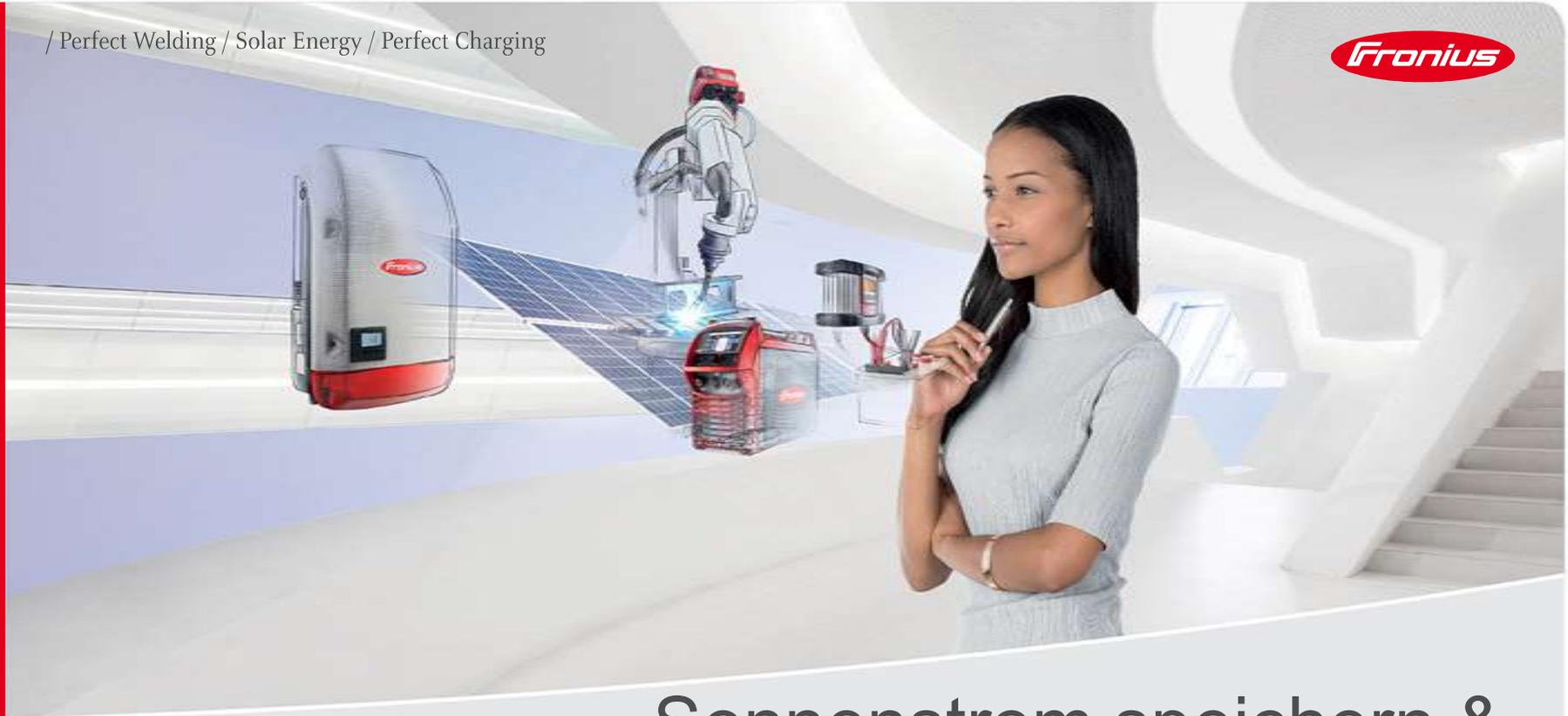


/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



Sonnenstrom speichern &  
selbst verbrauchen

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



## VISION 24 STUNDEN SONNE



Wir entwickeln  
Lösungen & Produkte,  
mit denen erneuerbare  
Energie effizient:



**erzeugt,**



**gespeichert** sowie  
intelligent



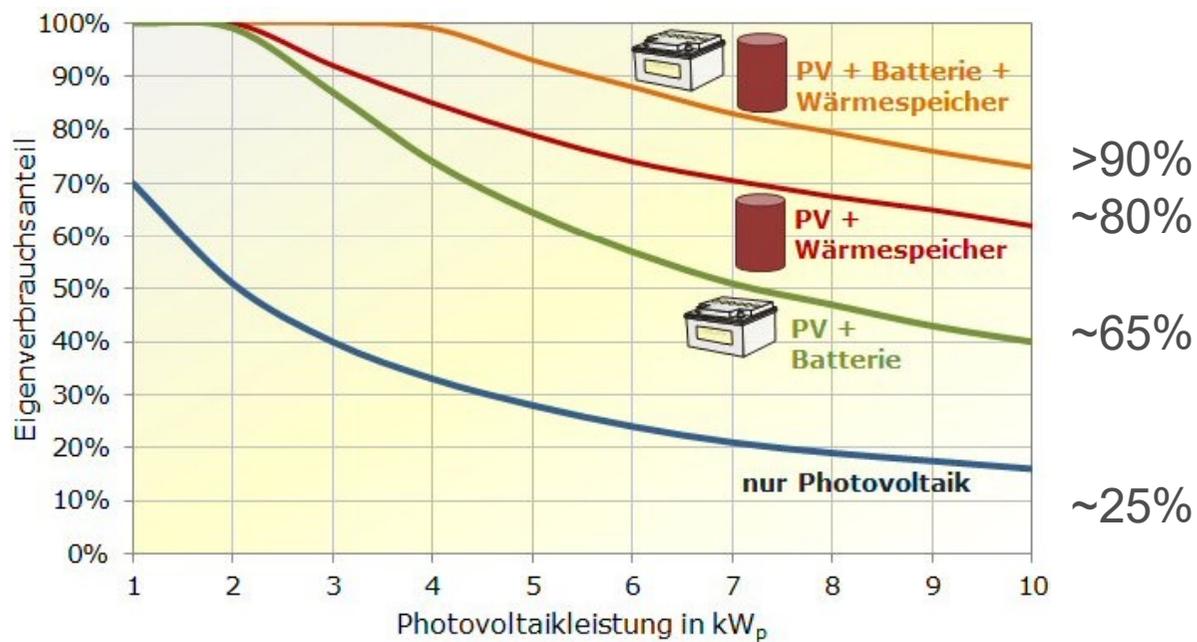
**verteilt** und



**verbraucht** werden  
kann.



# EIGENVERBRAUCH VERSCHIEDENER SYSTEME



Quelle: Volker Quaschnig, Berlin

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# Fronius Speicherwelt

## Komponenten

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# FRONIUS SPEICHERWELT



**Fronius Ohmpilot**



**LG RESU 7/10 H**



**BYD B-Box-H**



**Fronius Symo Hybrid**



**Fronius Smart Meter**

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# FRONIUS SYMO HYBRID

**Anbindung  
an Smart Meter**



**Notstrom  
fähig**

**WLAN/LAN  
serienmäßig**

**Speicher-  
fähig**

**Energie-  
Management  
integriert**

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



## BYD B-BOX H

**Bis 11,5 kWh  
nutzbar**



**Notstrom  
fähig**

**Kapazität  
erweiterbar**

**-10°C~+50°C**

**IP 55**

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



## LG RESU 7 – 10 H

**Wand-  
montage**



**Kein  
Notstrom**

**Hohe  
Speicher-  
dichte**

**7 kWh  
oder  
10 kWh**

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# FRONIUS OHMPILOT

WLAN/LAN  
MODBUS  
serienmäßig



Schaltnetzteil

2x 9kW

Web-  
interface

Stufenlose  
Regelung

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

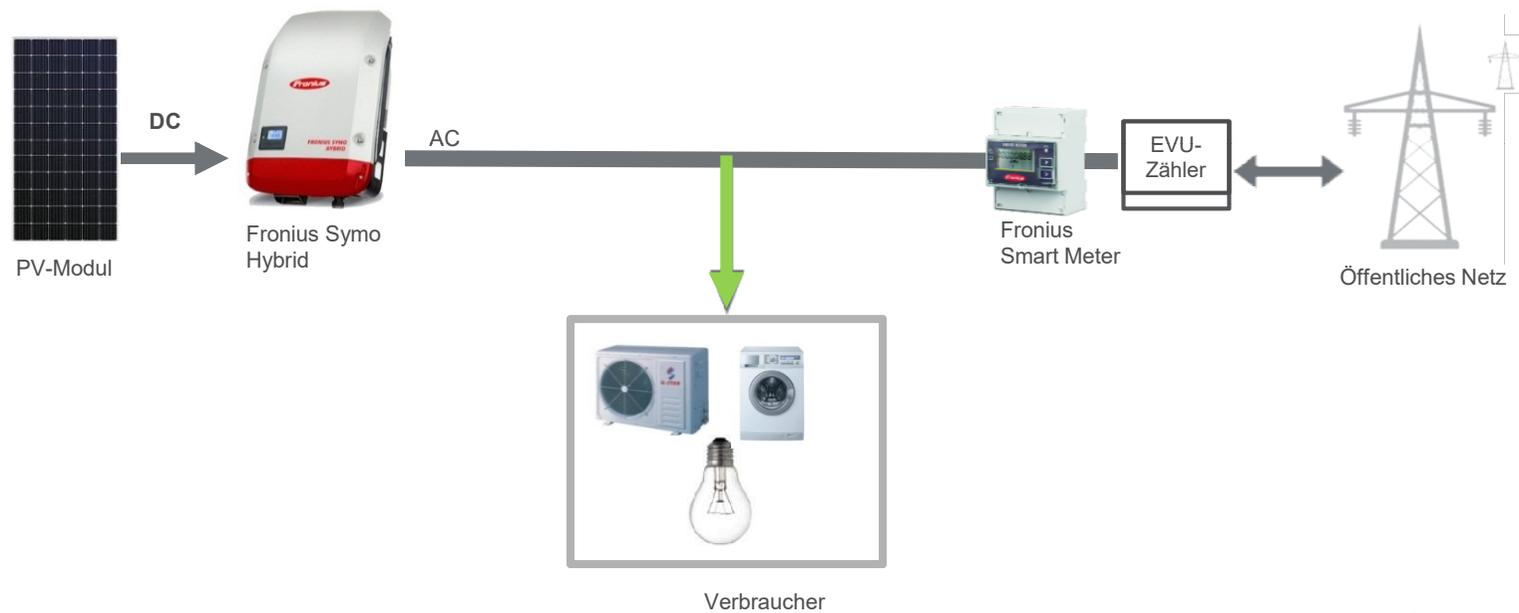


# Fronius Speicherwelt

## Einsatzmöglichkeiten

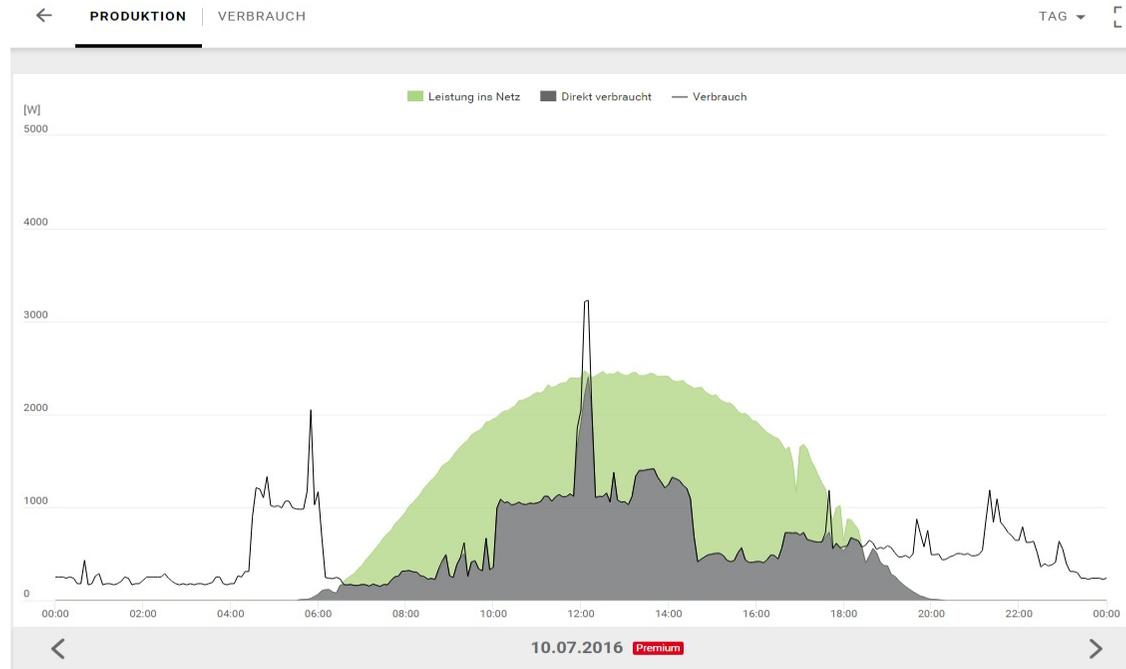
## Praktische Anwendungen

# EIGENVERBRAUCH MIT PV-ANLAGE

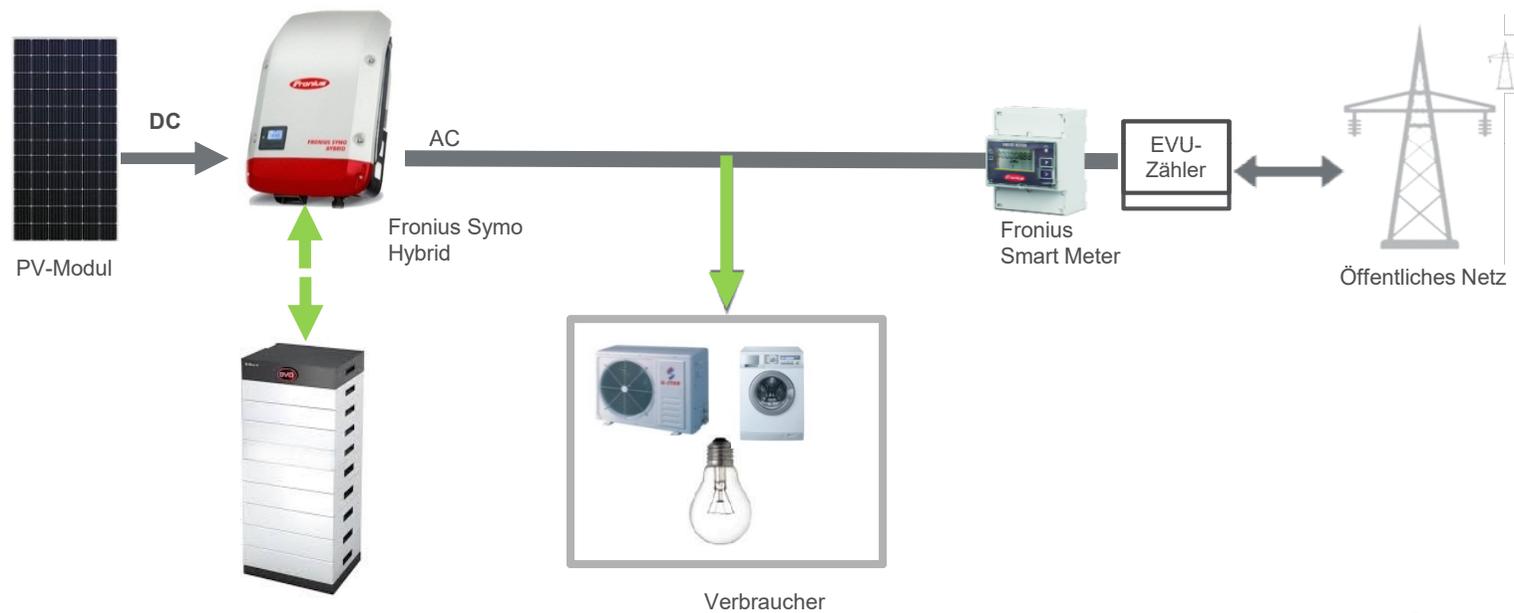




# EIGENVERBRAUCH MIT PV-ANLAGE



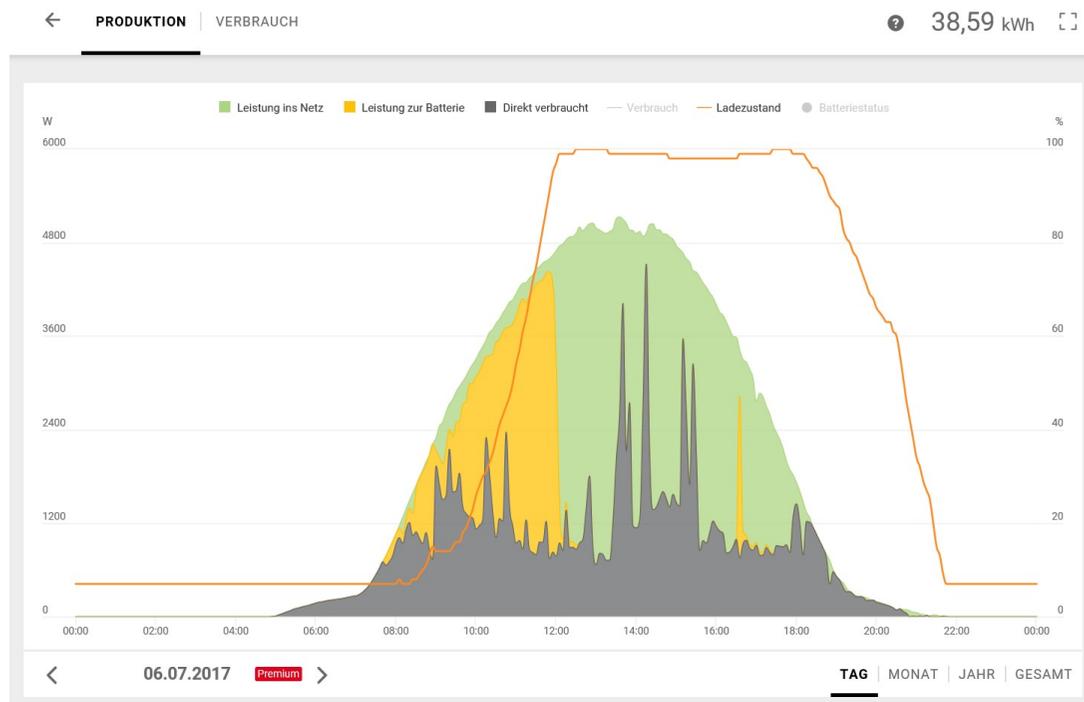
# EIGENVERBRAUCH MIT PV+SPEICHER



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



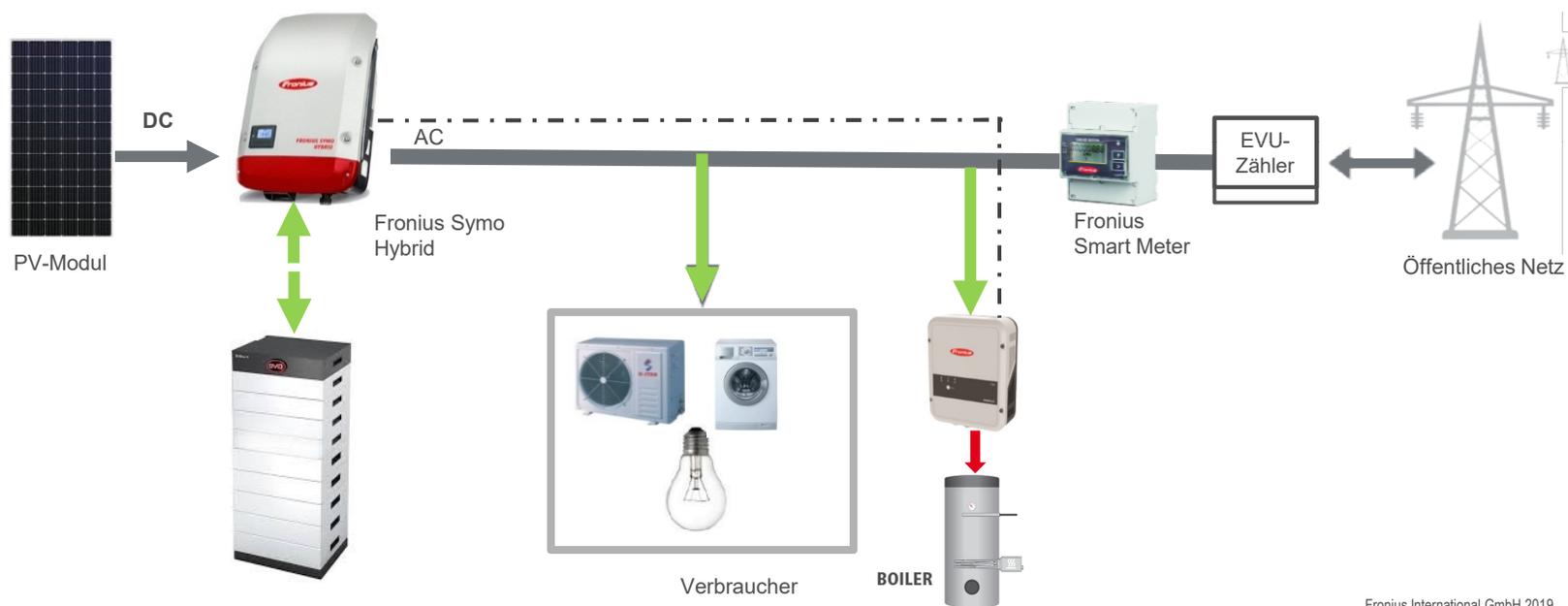
# EIGENVERBRAUCH MIT PV+SPEICHER



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

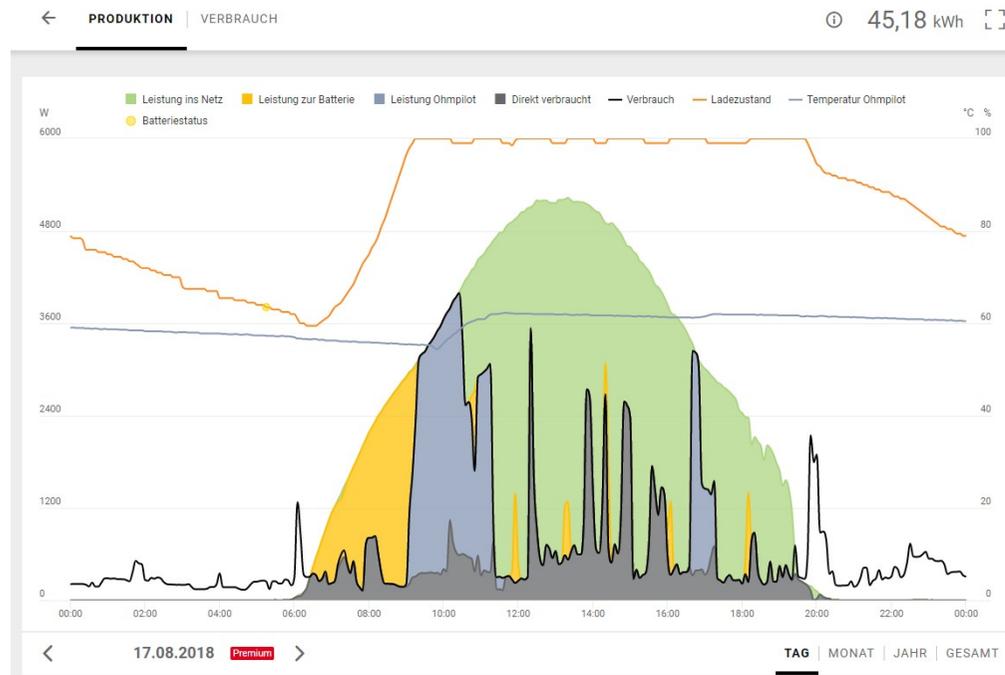


# EIGENVERBRAUCH MIT PV+SPEICHER+OHMPILOT





# EIGENVERBRAUCH MIT PV+SPEICHER+OHMPILOT





## Zusammenfassung:

- / Fronius Hybrid-Wechselrichter → Einer für ALLES, auch ohne Speicher!
- / Fronius Ohmpilot → Die Lösung für das Warmwasser!
- / Schnelle Regelung ermöglicht die Annäherung von Theorie und Praxis!
  - / Autarkiegrade von über 60% sind realistisch.
- / Li-Speicher „gasen“ nicht → keine spezielle Ventilation notwendig!
- / Hochqualitative Li-Speicher können bedenkenlos im Technikraum installiert werden!



**→ Verlassen Sie sich auf einen Qualitätsanbieter!**

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



All information is without guarantee in spite of careful editing - liability excluded.

Intellectual property and copyright: all rights reserved. Copyright law and other laws protecting intellectual property apply to the content of this presentation and the documentation enclosed (including texts, pictures, graphics, animations etc.) unless expressly indicated otherwise. It is not permitted to use, copy or alter the content of this presentation for private or commercial purposes without explicit consent of Fronius.