

A woman with long blonde hair is sitting on a grey sofa in a modern living room. She is holding a smartphone and looking at it. The room has large windows on the left, a floor lamp on the right, and several patterned cushions on the sofa. The text is overlaid on a semi-transparent blue rectangle.

EUROSOLAR STAMMTISCH WARMWASSER UND HEIZUNG MIT PHOTOVOLTAIK

Dr. Gerhard Rimpler

Zur Person



Ing. Dr. Gerhard Rimpler

24 Jahre internationale Erfahrung in der Solarbranche

Aufbau Solarelektronik bei Fronius, Gründer Phocos AG, GF

Sunmaster – thermische Kollektoren, Gründer my-PV, Aufsichtsrat

Ökostrom AG

Seit 2015 Geschäftsführender Gesellschafter my-PV GmbH

Meilensteine

- 2011 Gründung als PV Systemhaus
- 2012 Forschungsprojekt im Bereich „Großspeicher“
- 2014 Markteinführung ELWA
- 2015 Fokus auf „Warmwasser mit Photovoltaik“
Markteinführung AC ELWA
- 2016 Markteinführung AC ELWA-E, AC ELWA-F,
Partnerschaften mit einer Reihe von namhaften
Herstellern
- 2017 Markteinführung AC•THOR
- 2018 Fokus auf „Warmwasser & Heizung mit Photovoltaik“
- 2019 Markteinführung AC•THOR 9s

Österreich schafft Sonnensteuer auf Photovoltaik-Eigenverbrauch ab

Mit ihrer geplanten Steuerstrukturreform will die österreichische Bundesregierung ab 2020 unter anderem die Betreiber von Photovoltaik-Anlagen entlasten. Das zeigen die jetzt vorgelegten Eckpunkte.

30. APRIL 2019 **PETRA HANNEN**

HIGHLIGHTS DER WOCHE

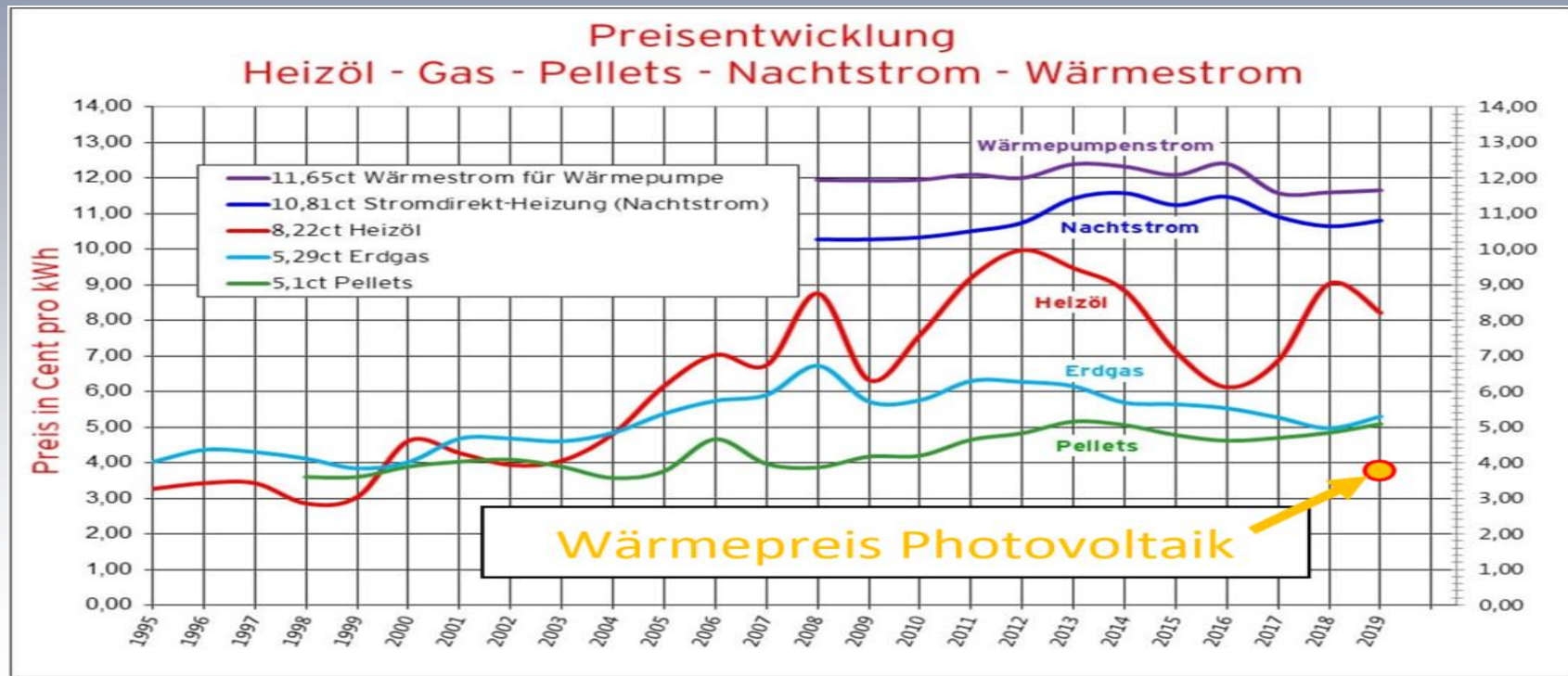
POLITIK

ÖSTERREICH



Der Verbund hat seinen
PV- Abnahmetarif für
Kleinanlagenbetreiber
von 6,9 Cent auf 4,9 Cent/kWh
gesenkt.

Quelle: OÖN 12.Okt. 2019



Mission 2030



Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

1.000.000

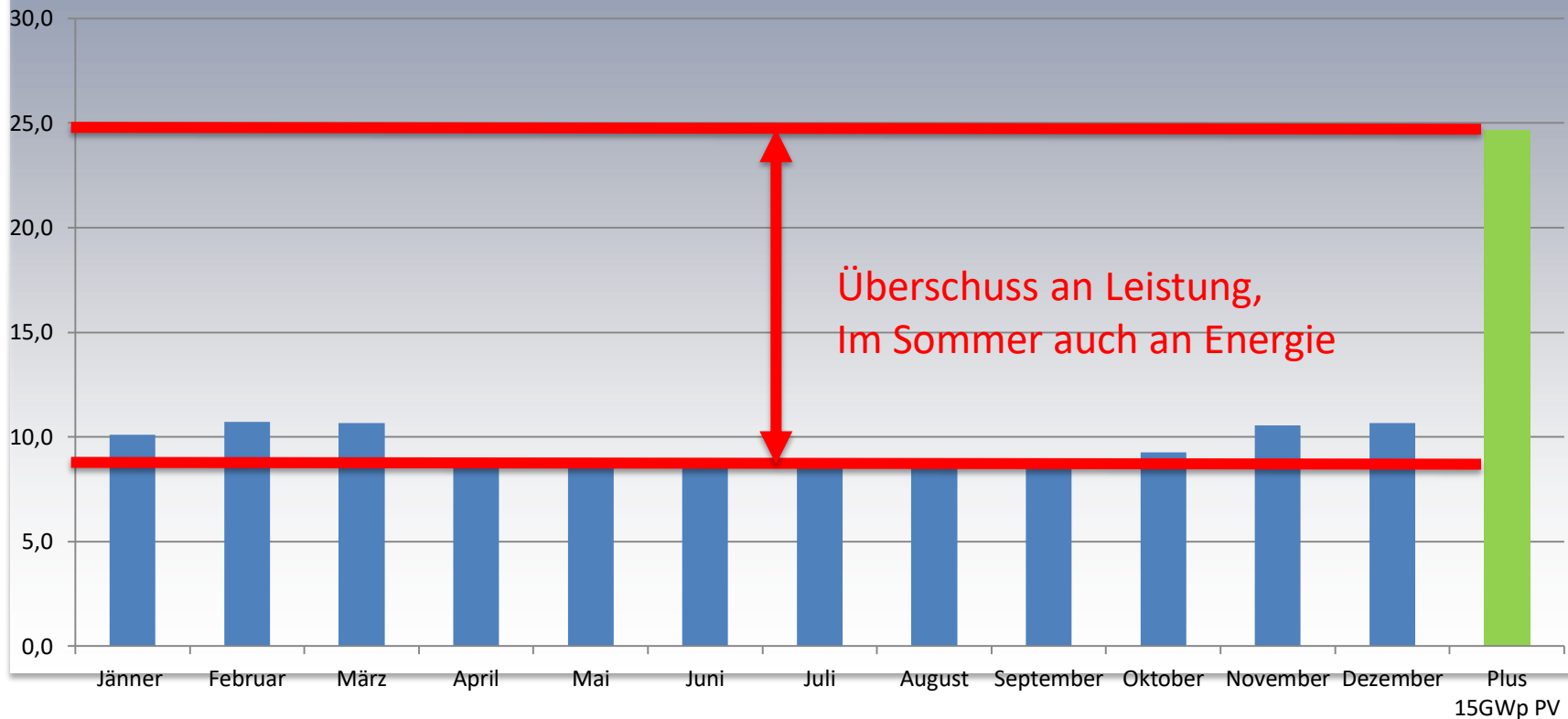
Photovoltaik - ~~100.000~~ Dächer-

- 100.000-Dächer Photovoltaik und Kleinspeicher-Programm als Anreiz, um **Flächenpotentialen** von Gebäude bestmöglich zu nutzen. **Gebäude** sollen möglichst wenig Energie verbrauchen und möglichst viel Energie erzeugen / speichern.

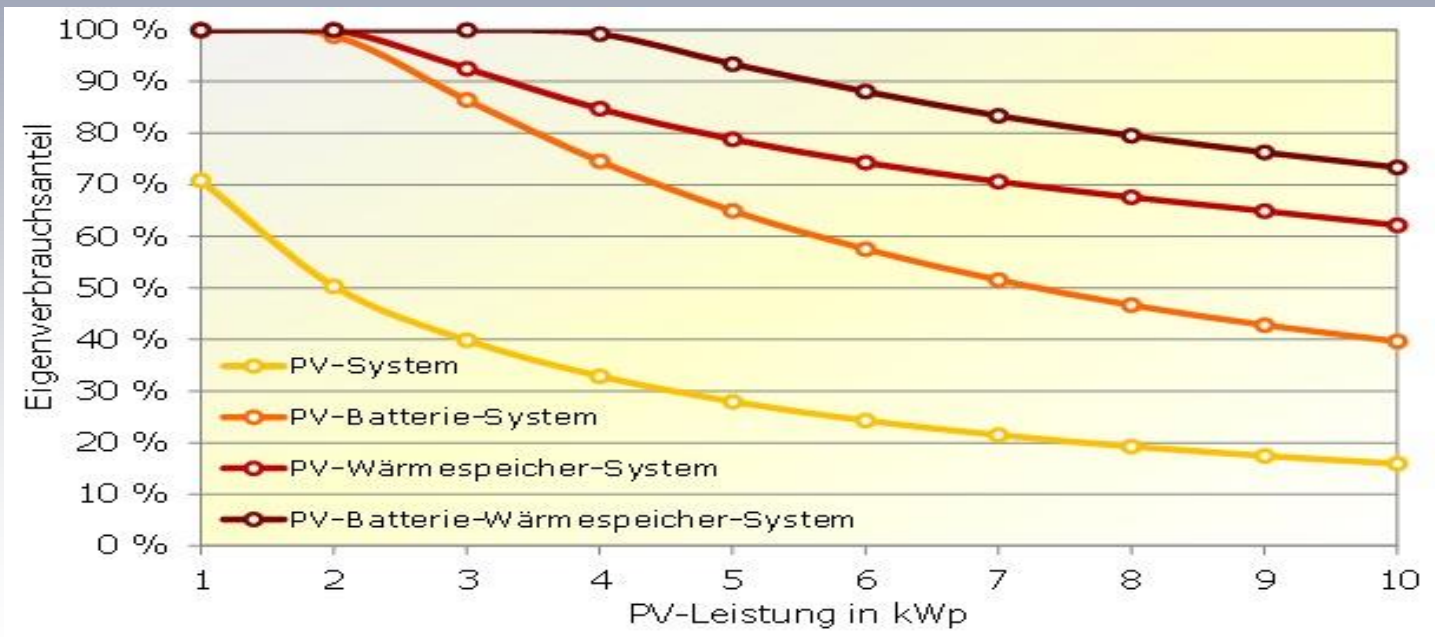


bmnt.gv.at

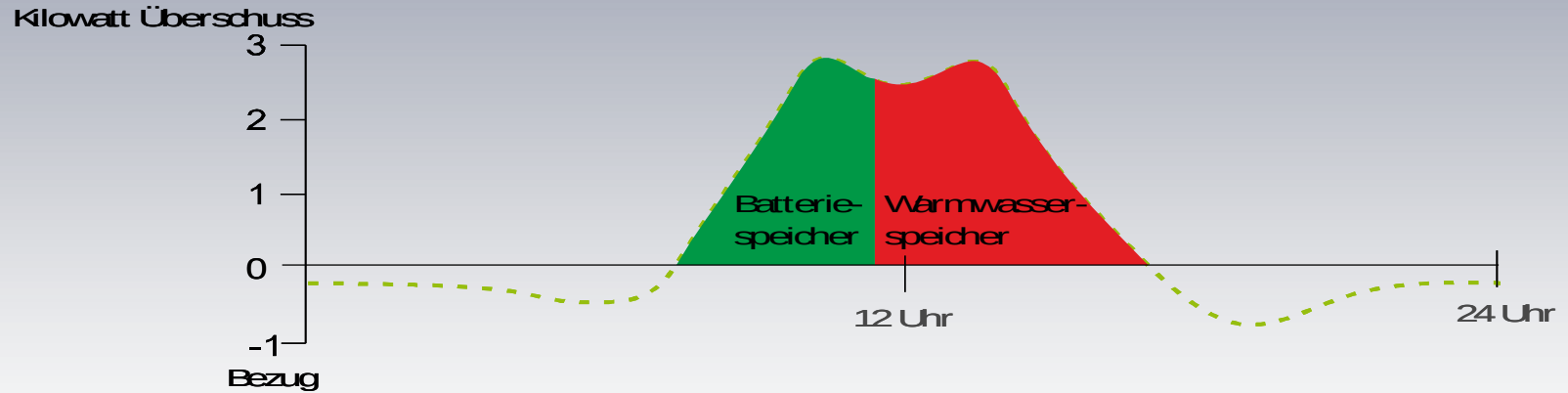
Leistung im Stromnetz Österreich (GW)



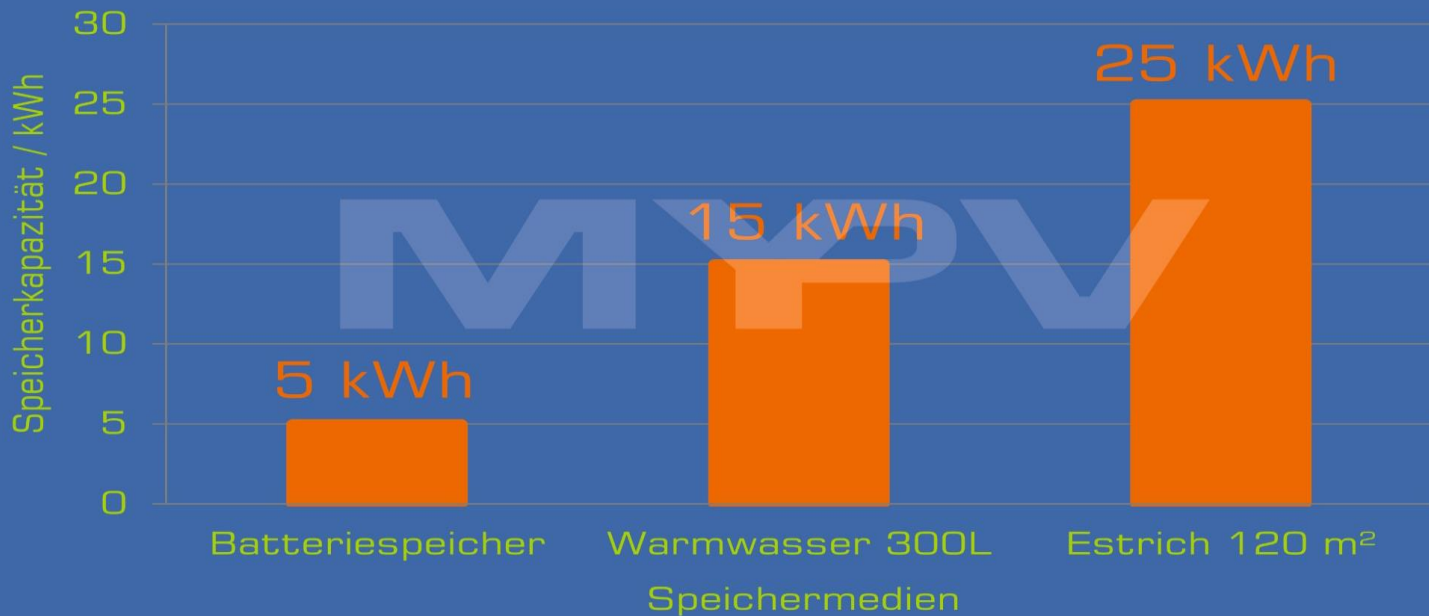
PV Warmwasser erhöht die Eigennutzung deutlich



So funktioniert Hybrid-Speicherung

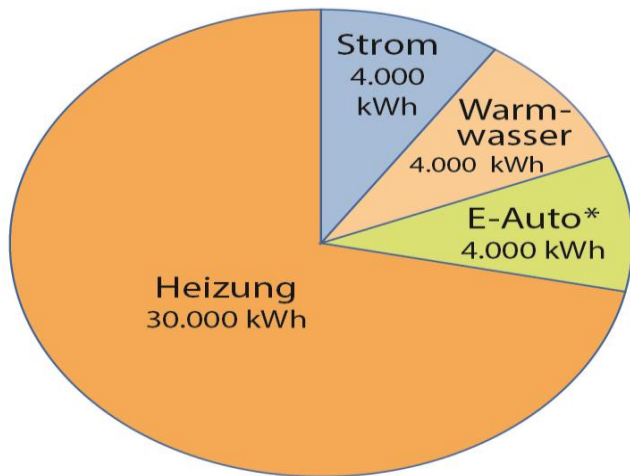


Speicherkapazitäten im Einfamilienhaus

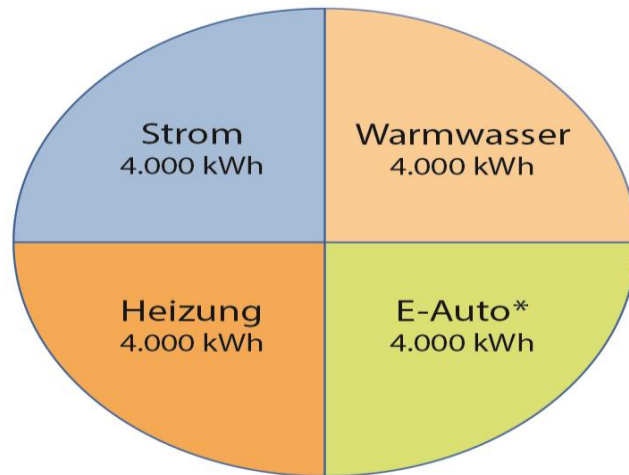


Energieverbrauch 4 Personenhaushalt

Altbau

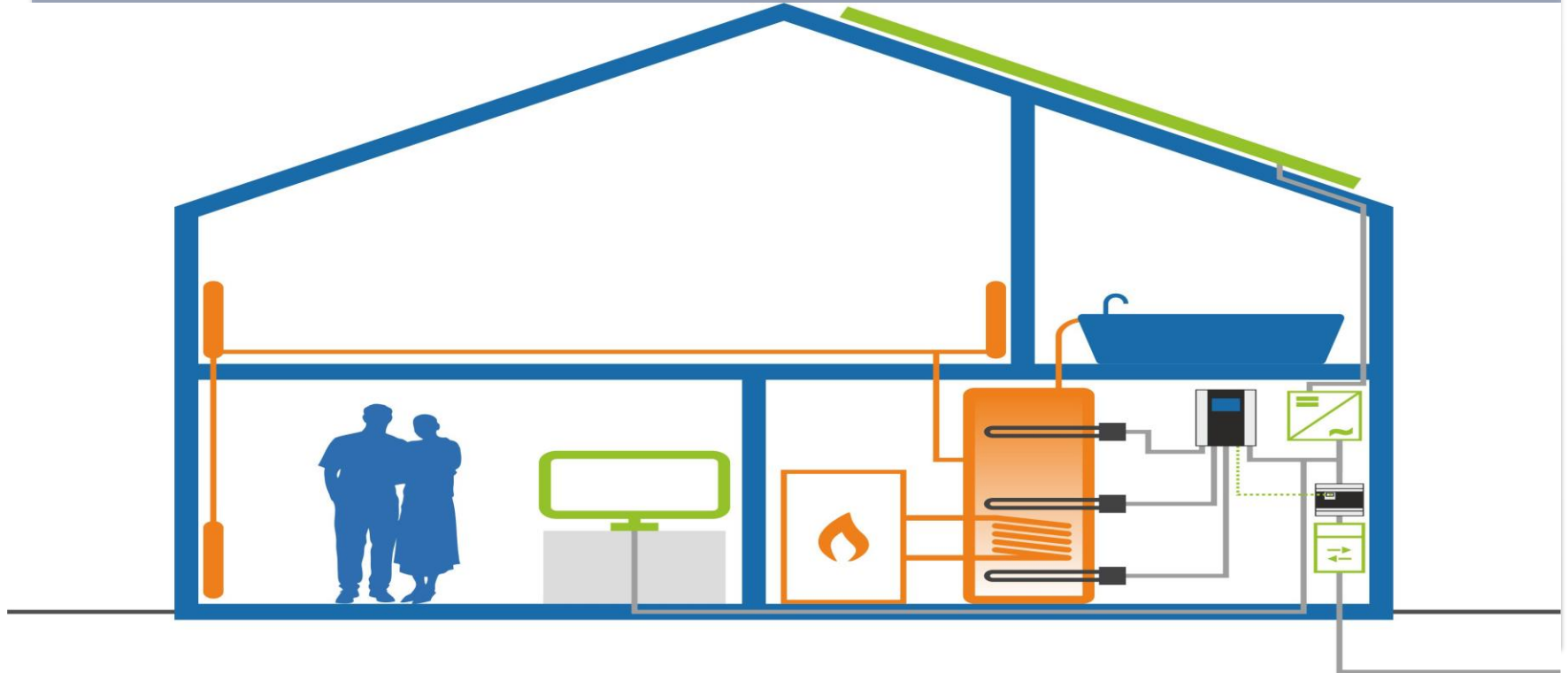


Neubau/Sanierung



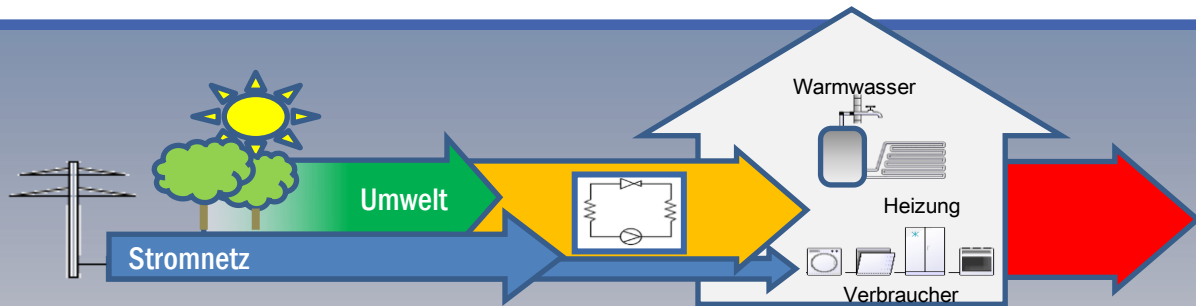
* 2 Autos (je 15 kWh/100 km) je 13.100 km/Jahr ca. 4.000 kWh

Konventionelle Haustechnik mit PV Wärme

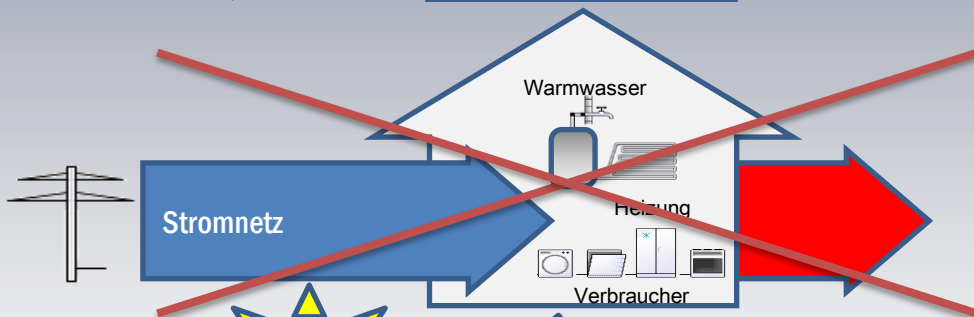


A schematic diagram of a house showing the layout of a hydronic heating system. The diagram illustrates the flow of water through pipes, radiators, and a boiler, with a green line indicating the flow path. The house has a gabled roof and a blue exterior. Inside, there are two rooms: a living area on the left with a fireplace and a dining area on the right with a table and chairs. The heating system components include a boiler (orange box) in the basement, a water pump (black box) on the wall, and several radiators (orange boxes) in the living area and dining area. The green line shows the flow path from the boiler, through the radiators, and back to the boiler.

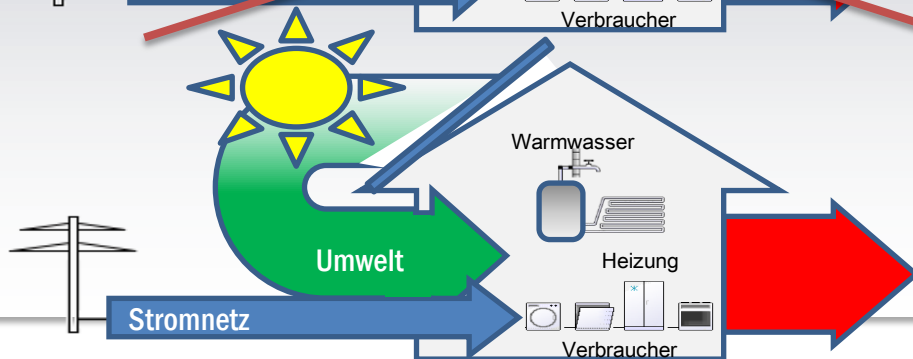
Wärmepumpe



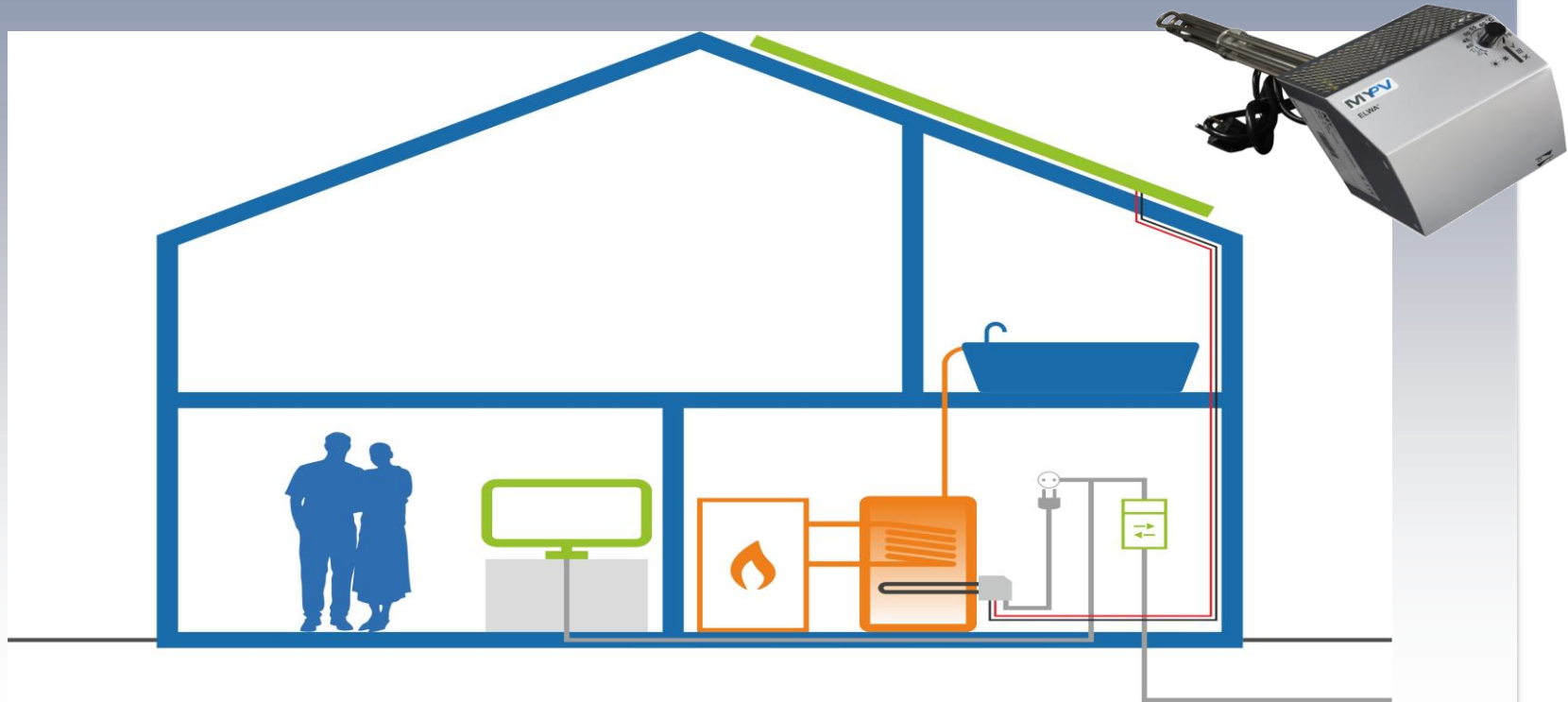
Elektrische Direktheizung mit Netzstrom



Solarelektrische Heizung mit Photovoltaik und AC•THOR

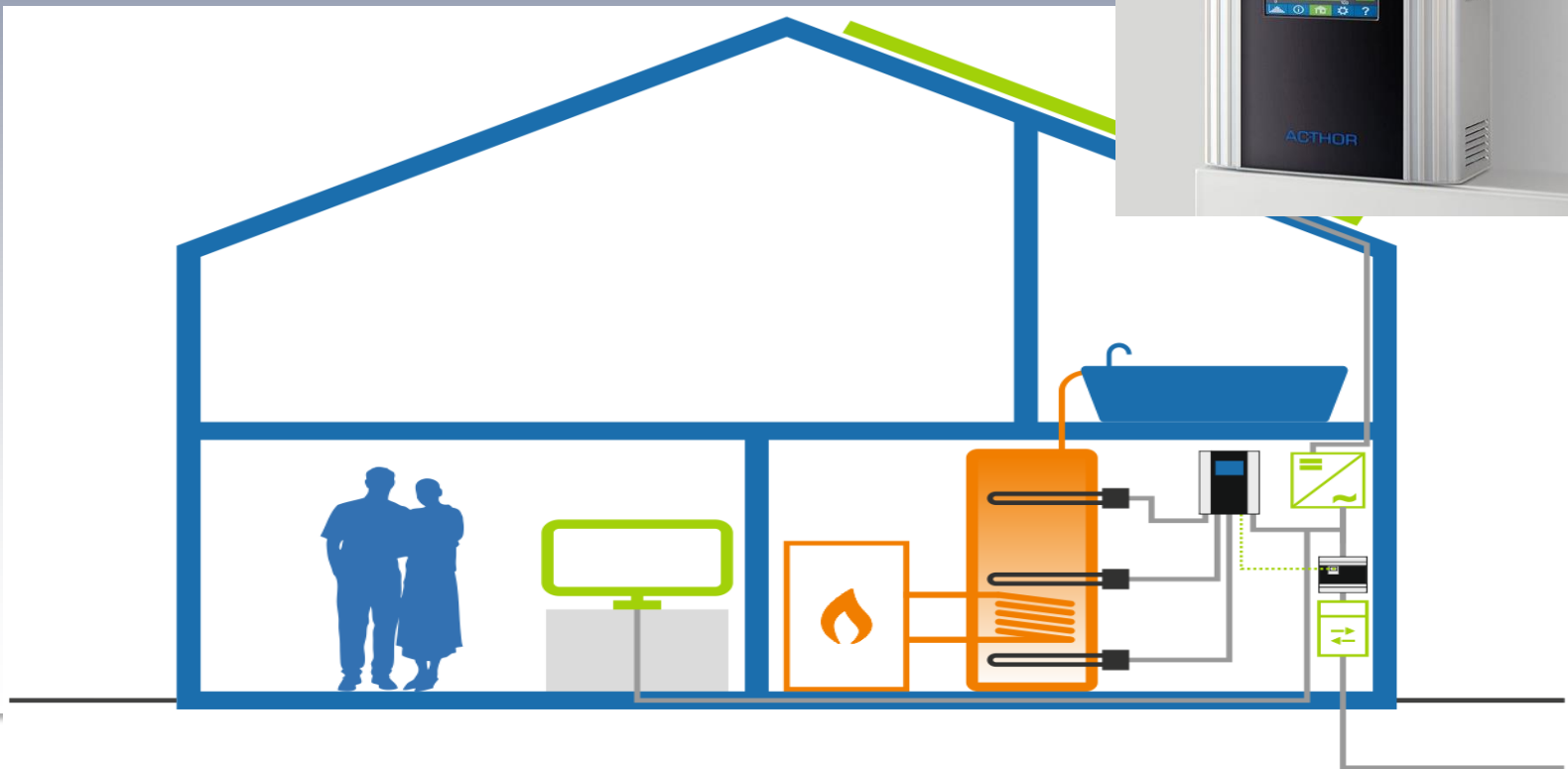


Autarkes Warmwasser mit ELWA

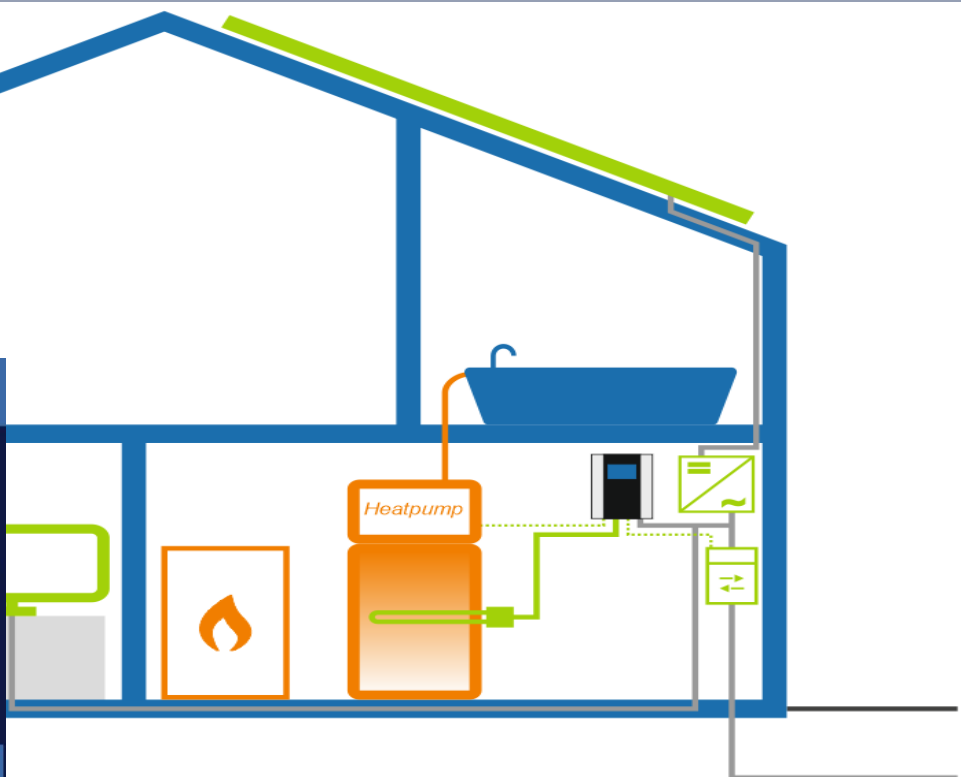
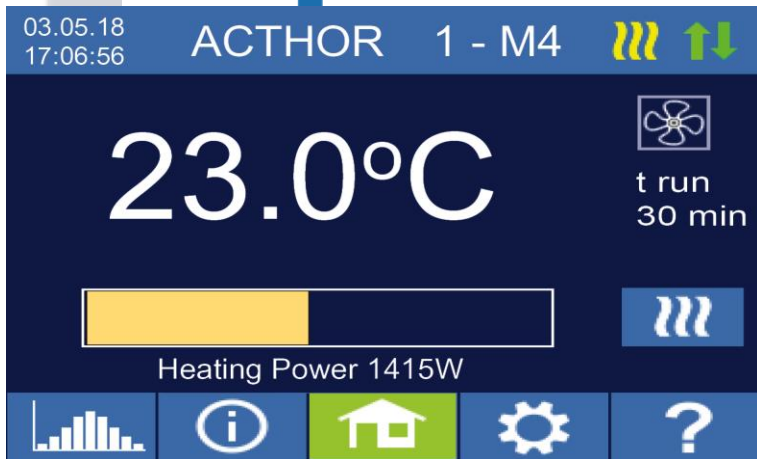




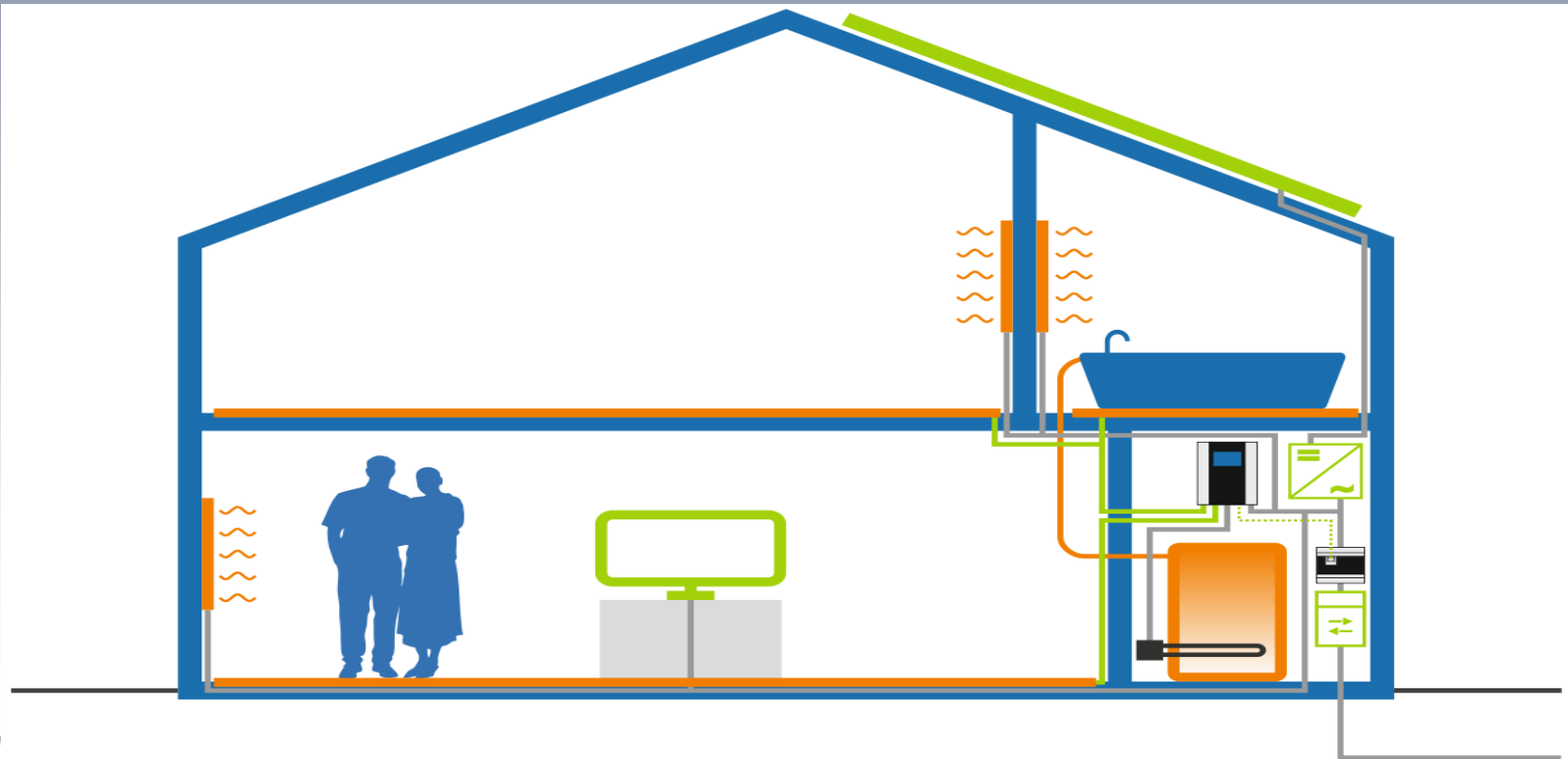
AC•THOR Warmwasser 9 kW



AC•THOR Warmwasser + Wärmepumpe



AC•THOR Warmwasser + el. FBH + IR



Kompatibilität



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

my-PV GmbH
Teichstrasse 43
A-4523 Neuzeug
www.my-pv.com

