

PIONIERKRAFT







Peer-to-Peer-Verkauf von erneuerbarer Energie an lokale Haushalte

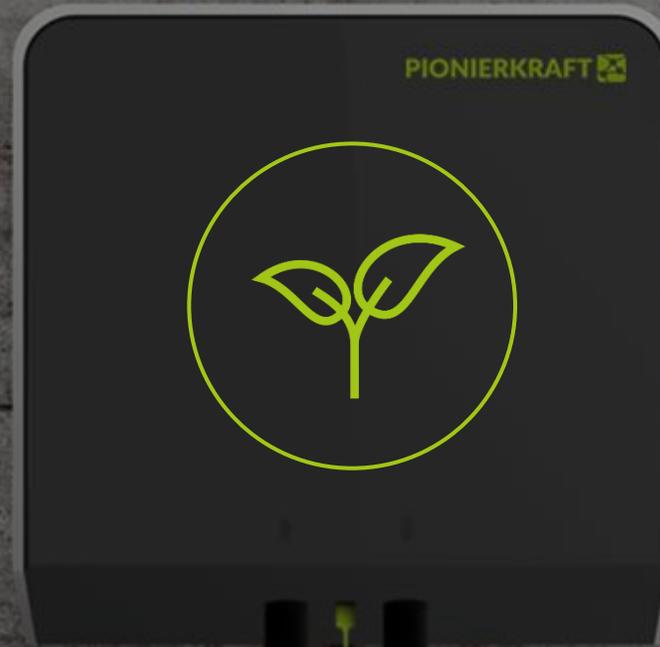


Gemeinschaftliche Nutzung von Speichersystemen





Finanzielle Vorteile



Echte lokale
erneuerbare Energie



Sharing Economy und
Gemeinschaft



Wirtschaftliche
Mieterstromlösungen



Gemeinsame Nutzung
von Batteriespeichern



Attraktives
Vergütungsmodell



Hardware-Verkauf



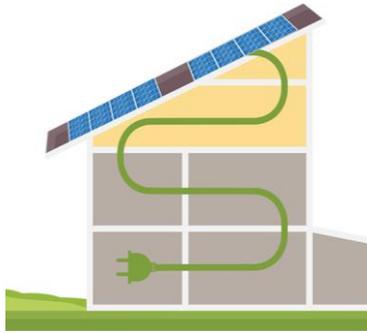
Service-Erlöse

Gebäude



Haushalte





Strom physisch teilen



Echte erneuerbare Energie



Für mehr Menschen



 -Gründerstipendium



Voll funktionsfähiger Prototyp



Regulatorische Sicherheit



> 300 Pilotinteressenten



 
Kooperationen mit Energieversorger und Wohnungsbaunternehmen



Mehrfach ausgezeichnet



Seed-Finanzierung





Zusammenarbeit



Neugeschäft



Kundenbindung



Wettbewerb

PIONIERKRAFT



Innovative Technologie



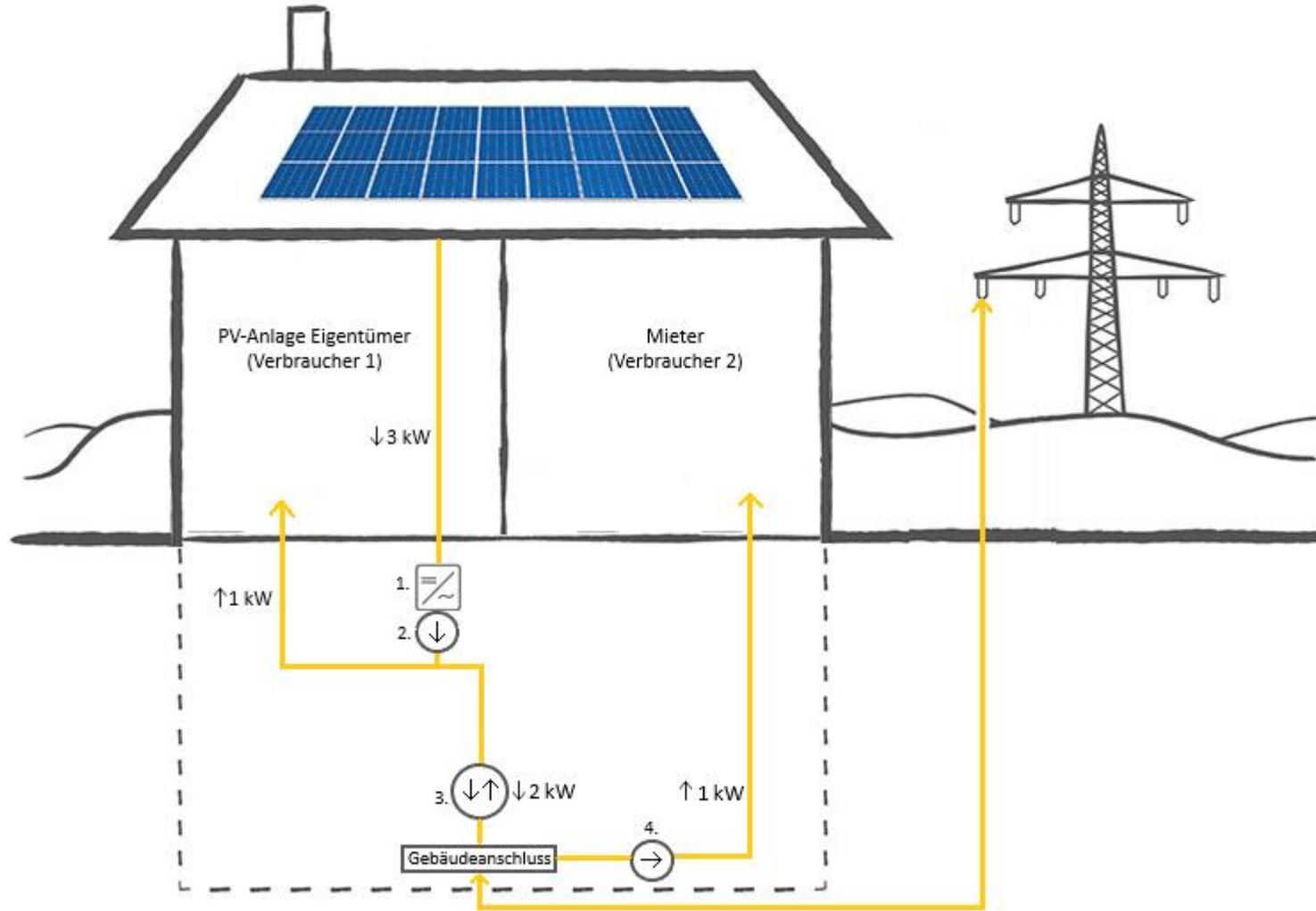
Stark wachsender Markt



Großartiges Team

Photovoltaik Zählerkonzept Eigenverbrauch

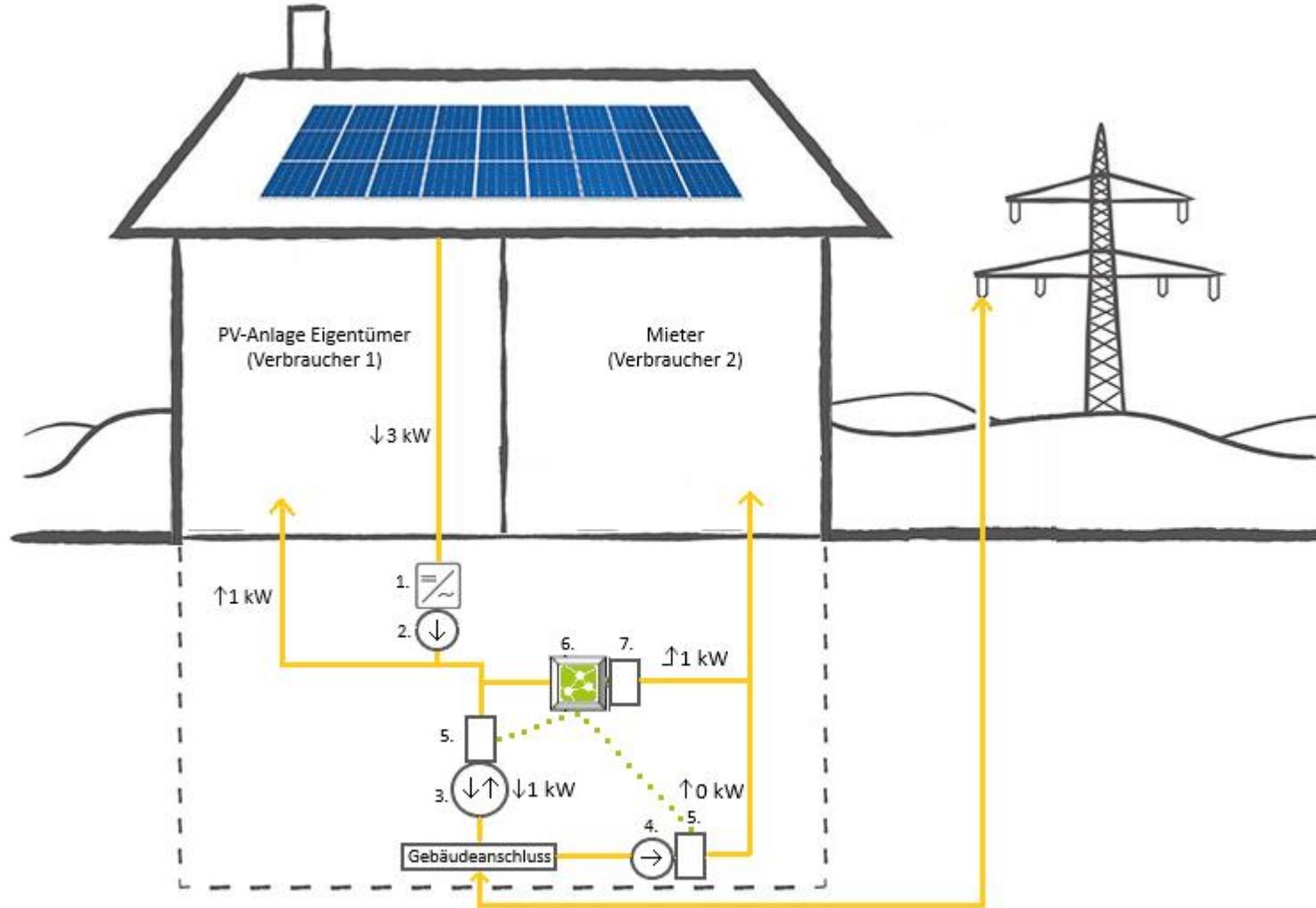
Energiebedarf je Verbraucher: 1 kW



Legende:

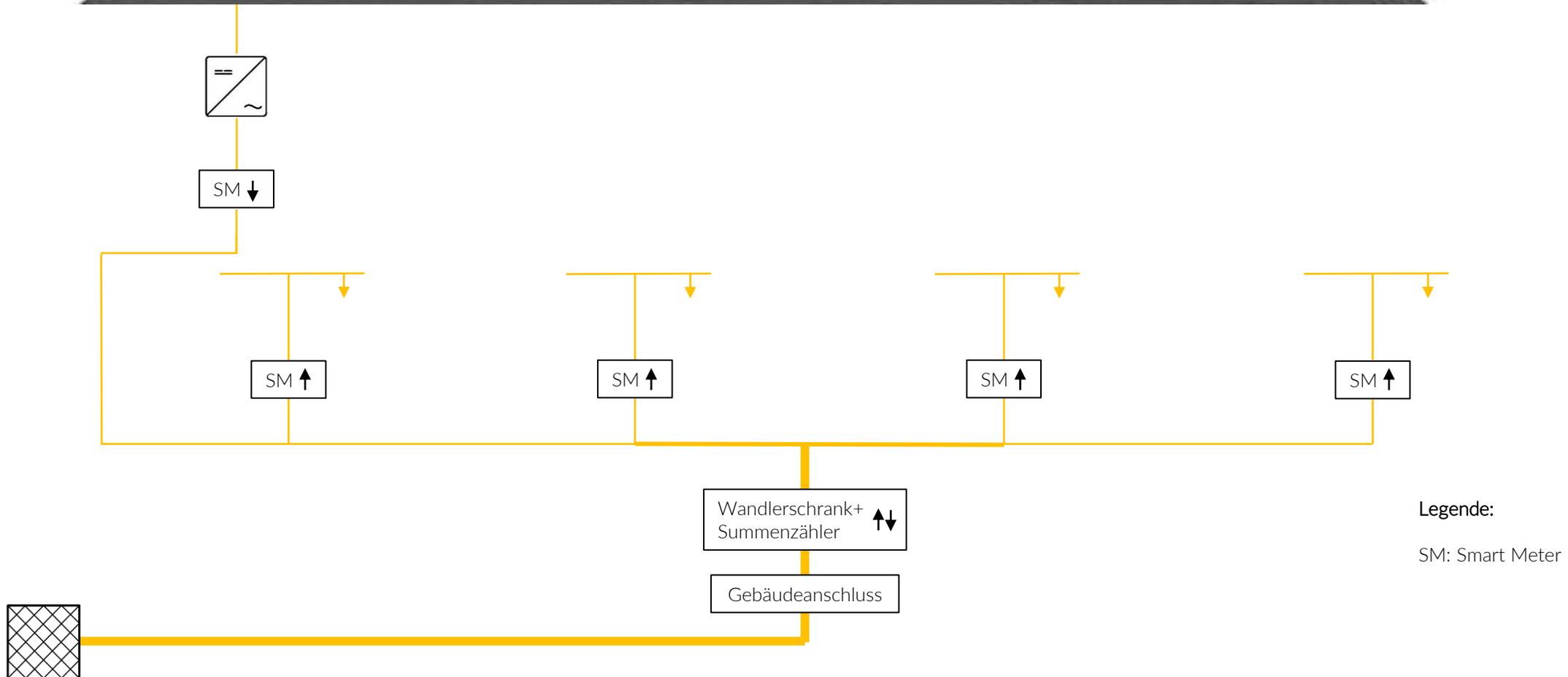
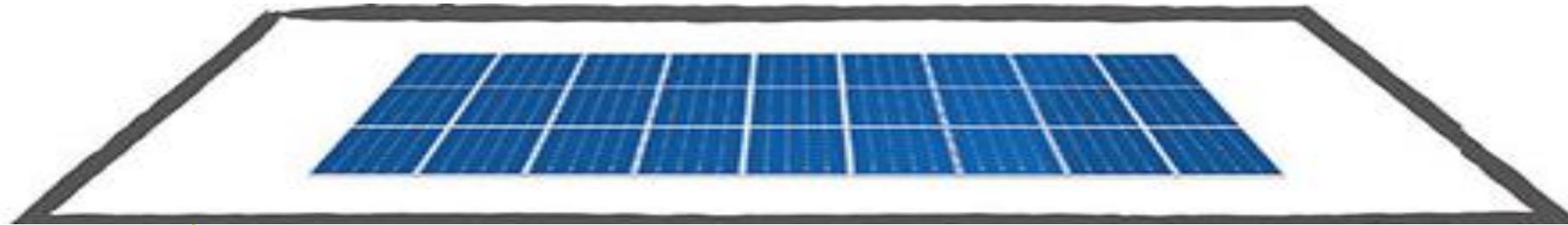
1. Wechselrichter
2. Erzeugungszähler
3. Zweirichtungszähler
4. Verbrauchszähler

Energiebedarf je Verbraucher: 1 kW



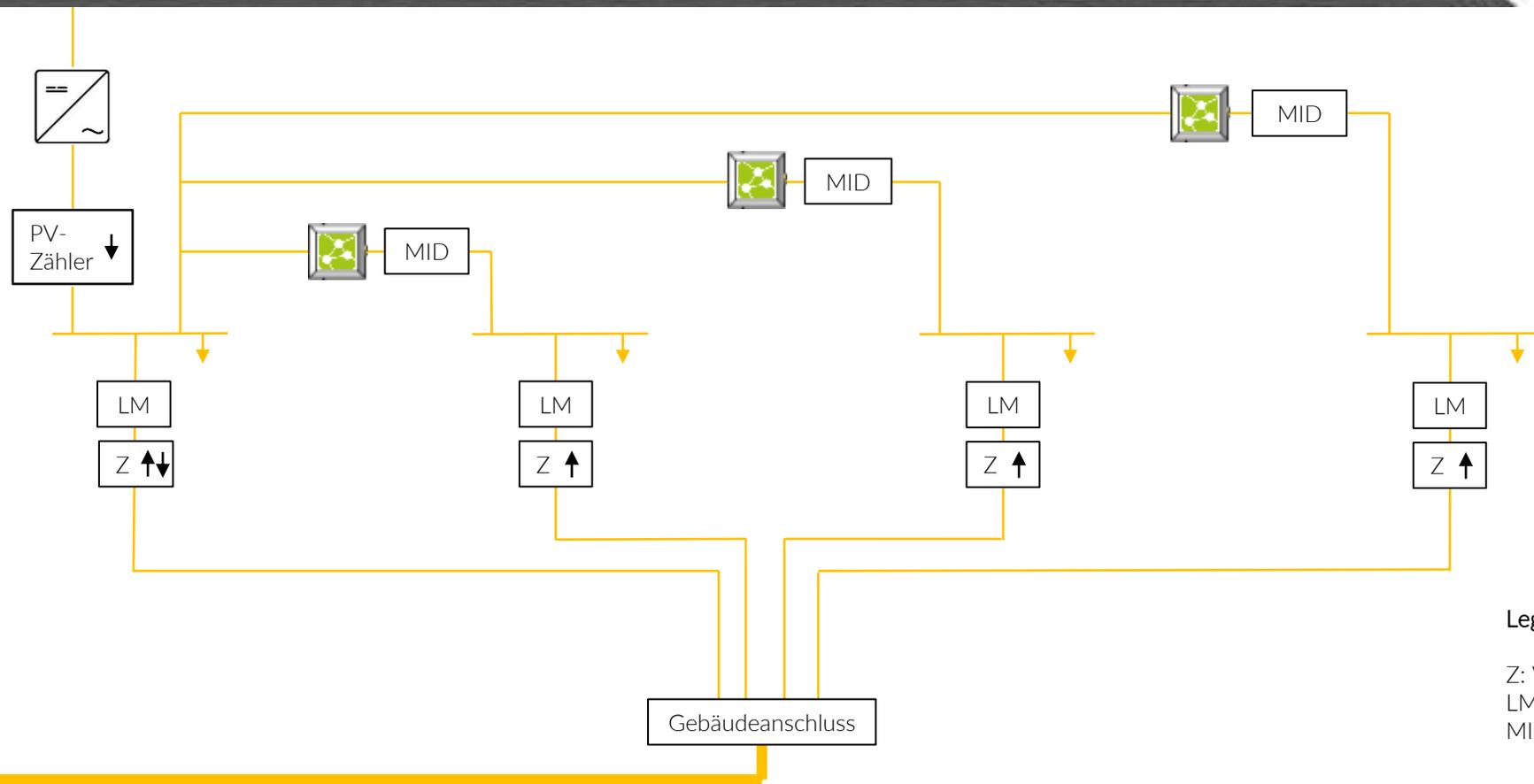
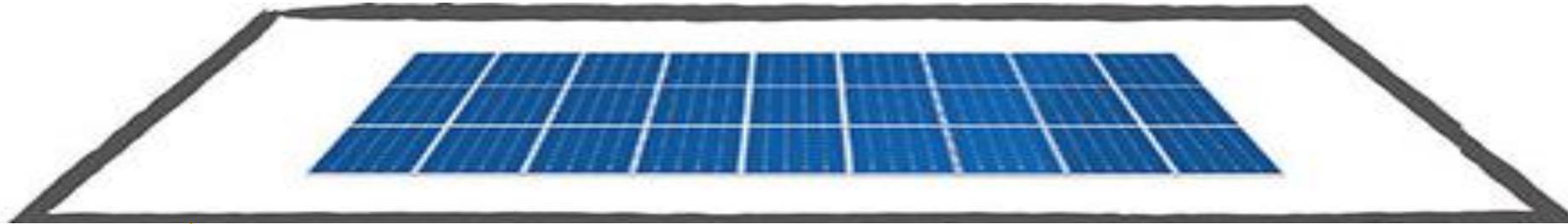
Legende:

1. Wechselrichter
2. Erzeugungszähler
3. Zweirichtungszähler
4. Verbrauchszähler
5. Leistungsmesser
6. Pionierkraft Hardware
7. Geeichter Zähler



Legende:

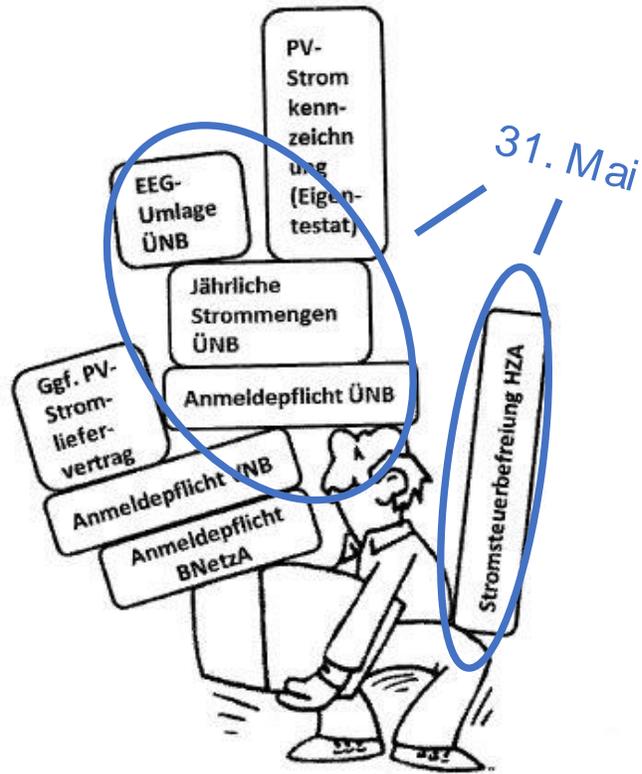
SM: Smart Meter



Legende:

- Z: Verbrauchszähler
- LM: Leistungsmesser
- MID: Geeichter Zähler

Pflichten bei PV-Ergänzungsstromlieferung größenunabhängig



Pflichten bei PV-Mieterstromlieferung größenunabhängig



Illustration Umsetzungsalternativen in kleinen MFH

Übernahme der Annahmen von S. 24, Initialisierungskosten: 1.500€ per kWp

