

# -- MiSoKA mit Speicher --



Solarmodule

Solarstrom wird von Inverter 1 priorisiert:

1. Interne Verbraucher
2. Akku-Ladung
3. Inverter 2 zur Netzeinspeisung



Erforderlicher Mehrbedarf für interne Verbraucher wird aus dem öffentlichen Stromnetz bezogen



öffentliches Stromnetz



Akku

Akku speichert nicht benötigten Solarstrom bis er voll ist – danach fließt der Strom über Inverter 1 und Inverter 2 ins Hausstromnetz



Inverter 1



Inverter 2

Haus- oder Wohnungsstromzähler



Hausstromnetz

Solarstrom-Überschuss ins Hausstromnetz – das mindert den Strombezug vom öffentlichen Netz und spart weitere Kosten

**Nicht gezählter Strom kostet nichts – das spart aktuell > 0,32 EUR/kWh**



Interne Verbraucher für direkte Solar-Stromnutzung