

Darum rechnet sich ein Batteriespeicher in 4 Jahren!

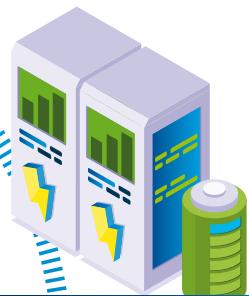


ENERGIEHANDEL

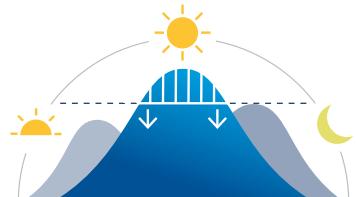
am Spotmarkt günstig einkaufen



HOCHLEISTUNGS- POWER



ERSATZSTROM bei STROMAUSFALL



PEAK-SHAVING

Lastspitzenoptimierung

TIME-SHIFTING

PV-Überschuss vom Tag in die Nacht





Referenzprojekt

Hotelbetrieb in Salzburg ohne SPA, mit Restaurant, 40 Zimmer

Jahresverbrauch

250.000 kWh

PV-Leistung

100 kWp

Ladesäulenbedarf

5 × 11 kW

Spitzenlast mit Ladesäulen

127 kW

Spitzenlast ohne Ladesäule

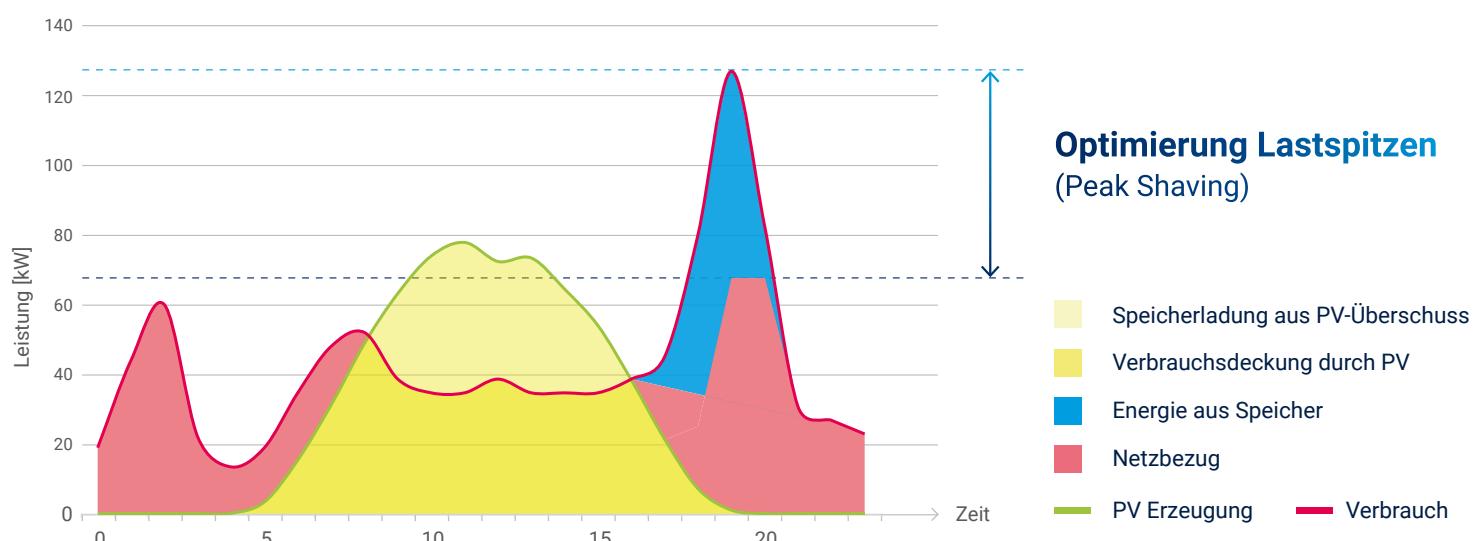
72 kW

Batteriekapazität

215 kWh

Batterieleistung

100 kW



Strombezugskosten: **28 ct/kWh**

Einspeisetarif: **5 ct/kWh**

geSPEICHERtes Kapital: **23 ct/kWh**

Ø Ausnutzung: **75 %**

Ersparnis:

$215 \text{ kWh} \times 75 \% \times 0,23 \text{ €/kWh} =$

37 €/Tag

Jährliche Ersparnis:

13.500 €