

Energiekosten senken Versorgung sichern Zukunft gestalten

www.go4.energy



go4.energy ist mehr als ein Projektentwickler – wir sind ein Ingenieurbüro mit umfassender technischer Expertise. Wir begleiten Sie von der Analyse bis zum Betrieb Ihrer Speicherlösung.

Warum go4.energy? Unsere Stärken

- + Eigenes Energiemanagementsystem (EMS) für maximale Transparenz
- + EPC und O&M: Alles aus einer Hand
- + Flexible Dimensionierung (0,1 MW – 50 MW)
- + Technische Tiefe und wirtschaftliche Lösungen
- + Umsetzung nach ISO 50001-Standards für effizientes und förderfähiges Energiemanagement



Peak Shaving

Lastspitzen glätten - deutlich geringere Leistungspreise und Netzentgelte



Atypische Netznutzung

Netzentgelte massiv senken, indem Lasten gezielt verschoben werden



Dynamische Strompreise

Speicher puffert Energie, wenn Börsenpreise niedrig sind, und entlastet bei hohen Preisen



Eigenverbrauchsoptimierung

PV-Strom effizient im Betrieb einsetzen



Backup / Notstrom

Versorgungssicherheit auch bei Netzstörungen



go4.energy GmbH
www.go4.energy

 (+49) 9721 90 90 90 90
Hauptbahnhofstraße 2, 97424 Schweinfurt



Die Herausforderung für die Industrie

- + Strompreise steigen kontinuierlich.
- + Lastspitzen verursachen hohe Netzentgelte
- + Nachhaltigkeit und CO₂-Reduktion werden zunehmend verpflichtend.

Diese Faktoren belasten die Wettbewerbsfähigkeit und machen ein aktives Energiemanagement unverzichtbar.



Beispielprojekt - Industriekunde

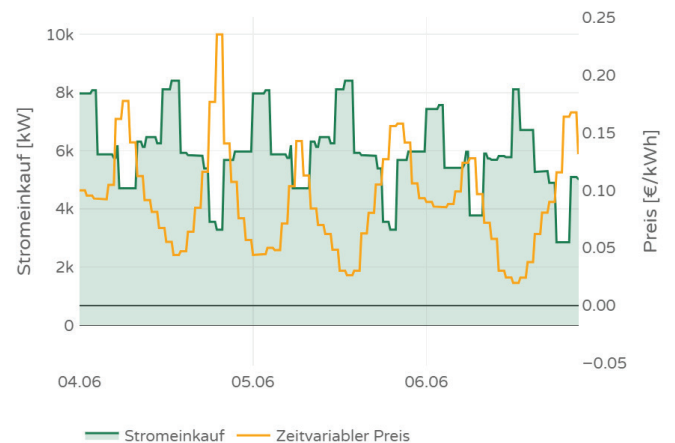
ROI in 3,3 Jahren

Investition: 1,5 Mio €
jährliche Ersparnis: 0,455 Mio €
Rendite: 29,9 %

Auslegung eines 5 MWh Speichers:

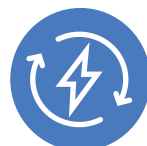
- + Optimierung des Strombezugs (dynamischer Stromtarif)
- + deutliche Erhöhung der Benutzungsstunden
- + atypische Netznutzung

	vorher	nachher
Stromverbrauch (MWh/a)	34	34
Lastspitze (kW)	6692	5342 (-20%)
Benutzungsstunden (h/a)	5028	6358 (+26 %)
Netzentgelte (Millionen €)	1,44	1,2 (-16 %)
Stromkosten (Millionen €)	4,23	4,06 (-4%)
Ø Stromkosten (ct/kWh)	12,6	11,8 (-6%)



Ihre Vorteile auf einen Blick

- + Kostenersparnis: Reduktion von Netzentgelten und Leistungspreisen
- + Planungssicherheit: stabile Energieversorgung auch bei Netzproblemen
- + Nachhaltigkeit: bessere CO₂-Bilanz, Erfüllung von ESG-Kriterien
- + Wettbewerbsvorteil: Investition in Zukunftssicherheit



So läuft ein Projekt Projekt ab

1. Analyse Ihres Lastgangs
2. Dimensionierung & Wirtschaftlichkeitsberechnung
3. Planung & Genehmigung
4. Bau & Inbetriebnahme
5. 24/7-Betrieb & Monitoring

Fordern Sie jetzt Ihre Lastgang-Analyse an!

Sie zahlen nicht mehr als 2% Ihrer potentiellen Jahreseinsparung für die Erstanalyse und unsere Beratung - gedeckelt auf 1.900 €.

Wenn Sie bereits ein optimiertes System haben, bezahlen Sie auch nichts.

team@go4.energy
www.go4.energy/lastgang



go4.energy GmbH
www.go4.energy

(+49) 9721 90 90 90 90
Hauptbahnhofstraße 2, 97424 Schweinfurt