

powered by



# Projekterfassung



# Projektdaten

Kunde: \_\_\_\_\_ Ansprechpartner/in: \_\_\_\_\_

Kunden-Nr.: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_

Stadt: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Tel. Festnetz: \_\_\_\_\_

Tel. Mobil: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

Projektname: \_\_\_\_\_ Datum Erfassung: \_\_\_\_\_

Projektnummer: \_\_\_\_\_

Geplantes Realisierungsdatum: \_\_\_\_\_

Standort des Projektes: \_\_\_\_\_

Notizen: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# Geschäftsmodelle des Gewerbespeichers

Was möchte der Endkunde mit dem Speicher erreichen, beziehungsweise welche Funktionen können wir ihm anbieten?

Eigenstromerhöhung	Autarkie, Kosteneinsparung, Null-Einspeisung möglich (bei Netzüberlastung)
Peak Shaving	Kosteneinsparung durch Vermeidung der Lastspitzen
Versorg. E-Mobilität	Versorgung von Ladesäulen --> Peakshaving
Notstromversorgung	Weiterversorgung von nicht kritischen Lasten*
USV Funktion	Weiterversorgung von kritischen Lasten*
Regeldienstleistung	Zusätzliche Einnahme oder Haupteinnahme
Off-Grid-Funktion	Versorgung ohne Netz

\*Kritische Last: Jede Last, die bei einer Kurzzeitunterbrechung der Spannungsversorgung ausfällt. (IT, Telefonanlagen, Kassensysteme, PC, Industrierechner, sensible Produktionsprozesse, etc.)

## Kombinationen:

- Eigenstromnutzung und Notstrom / USV
- Peak Shaving / Lastmanagement / Versorg. E-Mobilität
- USV / Off-Grid
- Notstrom ist keine USV-Funktion, andersrum ja
- Regeldienstleistung / USV

## Festlegung/Wunsch:

Speicherleistung (kW): \_\_\_\_\_

Speicherkapazität (kWh): \_\_\_\_\_

## Hersteller:

Speicher: \_\_\_\_\_

PV-Wechselrichter: \_\_\_\_\_

AC-Wallboxen: \_\_\_\_\_

DC-Ladesäulen: \_\_\_\_\_



# Auswahl und Daten

## Standortdaten

Branche	
PV in kWp	
PV Erzeugung / Jahr kWh	
BHKW in kW	
Diesel in kW	
WEA in kW	
Lastkurve 15 Minuten-Wert in kW	Bitte Jahresauswertung beim Netzbetreiber anfordern und zusenden
Lastspitze in kW	Bei Notstrom / USV ist eine Netzanalyse notwendig
Cent / kWh	
Leistung Netzanschluss in kVA	
Jahresverbrauch in kWh	
Zyklen / Tag	
Dauerlast in kW	

## Peak Shaving:

ab kW			Leistungspreis € / kW
USV	Ja	Nein	Direktvermarktung
Notstrom	Ja	Nein	PRL
Off-Grid	Ja	Nein	Wartung

## EMS Energiemanagementsystem:

Monitoring PV + Speicher	Trafo im Eigenbesitz
Monitoring PV + Speicher + Ladeninfrastruktur	Anlagenzertifizierung
Weitere Lasten bzw. EZA	EZA-Regler
Dynamisches Lastmanagement gefordert	Solares Laden

E-Ladesäulen:	AC	Anzahl Ladesäulen	Leistung in kW / Ladesäule
	DC	Anzahl Ladesäulen	Leistung in kW / Ladesäule

öffentliches Laden	nicht-öffentliches Laden	Dokumentation Ladevorgänge
--------------------	--------------------------	----------------------------



# Sie haben Fragen? Sprechen Sie uns an!

**BayWa r.e. Solar Energy Systems GmbH**

Eisenbahnstraße 150 | 72072 Tübingen

[solarenergysystems@baywa-re.com](mailto:solarenergysystems@baywa-re.com)

[solar-distribution.baywa-re.de](http://solar-distribution.baywa-re.de)

**Ihre Ansprechpartner:**

Daniel Klever | Projektmanagement

Horst Münnich | Commercial Storage Manager

Yvonne Bogner | Leitung Projektmanagement Sektorenkopplung

Zentrale E-Mail-Adresse: [sektorenkopplung@baywa-re.com](mailto:sektorenkopplung@baywa-re.com)