

COMMERCIAL SPEICHERSYSTEM**Projekterfassungsbogen**

Um Ihr Projekt optimal zu planen und ein passendes Angebot zu erstellen, benötigen wir einige Informationen. Basierend auf diesen Eckdaten stellen wir geeignete Systeme aus unserem Portfolio für Sie zusammen. Diese Auswahl erfolgt zunächst ohne Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit. Wenn Sie eine entsprechende Wirtschaftlichkeitsberechnung wünschen, erstellen wir diese gerne im Anschluss. Hierfür benötigen wir darüber hinaus zusätzliche Angaben zur Anlage, Strombezug und Überschusseinspeisung. Nutzen Sie dazu bitte unsere Lastgang-Vorlagen im Servicebereich unseres Webshops.

Empfehlungen und Tipps entnehmen Sie bitte unserem [Krannich Commercial Planungs-Ratgeber](#).

1. Projekt- und Kundendaten

Projektname	
Projektadresse	
Krannich-Kundennummer	
Ansprechperson	
E-Mail / Telefon	

2. Zielsetzung und Aufstellungsort

Anwendungsszenarien	☐ Eigenverbrauch	☐ Peak-Shaving	
Weitere Szenarien	☐ Backup	☐ Trading	☐ Netzausbau
Weitere Anwendung / Zielsetzung			
Aufstellungsort	☐ Indoor	☐ Outdoor	☐ Freifläche

3. Energiebedarf und PV-Erzeugung

Strombezug / Jahr (kWh)		
Stromproduktion / Jahr (kWh)		
Stromeinspeisung / Jahr (kWh)		
PV-Anlagenstatus	☐ Bestandsanlage	☐ Neuanlage geplant
Errichtungsdatum Bestandsanlage		
PV-Leistung / Anlagengröße (kWp)		
Azimut und Neigung		
AC-Leistung (kW)		
Wechselrichter Hersteller / Typ		

COMMERCIAL SPEICHERSYSTEM

Projekterfassungsbogen



4. Ladeinfrastruktur

Status ☐ vorhanden ☐ in Planung ☐ nicht geplant
Anzahl Ladepunkte

5. PV-Erweiterung und Wechselrichter

PV-Erweiterung gewünscht? ☐ Ja ☐ Nein
Zusätzliche PV-Leistung (kWp)
Geplante Gesamtleistung (kWp)
WR-Hersteller Bestand
WR-Serie / Typ Bestand
Anzahl Bestands-Wechselrichter
Leistung je Bestands-WR (kW)
WR-Hersteller Erweiterung
WR-Serie / Typ Erweiterung
WR-Leistung / Anzahl Erweiterung
Kommunikationsschnittstelle ☐ Modbus TCP ☐ Modbus RTU ☐ SunSpec
Weitere Schnittstelle / Protokoll

6. Netzanschluss, Trafo und EVU-Regelung

Netzbetreiber (EVU / VNB)
Spannung am Netzanschluss (V / kV)
Spannungsebene ☐ Niederspannung ☐ Mittelspannung
Max. Netzbezugsleistung (kW)
Max. Einspeiseleistung (kW)
Vereinbarte Anschlussleistung (kVA)
Trafoleistung (kVA)
Trafostation ☐ vorhanden ☐ in Planung ☐ nicht vorhanden
Regelung Netzbetreiber ☐ FRE ☐ Steuerbox ☐ andere
Vorgabe / Schnittstelle EVU
Parkregler / EZA-Regler? ☐ Ja ☐ Nein
Hersteller / Typ Parkregler

1

COMMERCIAL SPEICHERSYSTEM

Projekterfassungsbogen



7. Gewerbespeicher und Anforderungen

- Gewerbespeicher gewünscht? ☐ Ja ☐ Nein
- Hersteller vorgegeben? ☐ Ja ☐ Nein / Empfehlung
- Hersteller / System
- Gewünschte Kapazität (kWh / MWh)
- Gewünschte Leistung (kW / MW)
- Speicher-Kopplung ☐ AC ☐ DC ☐ offen
- Bauform ☐ Rack / Cabinet ☐ Container-BESS
- Aufstellung ☐ Indoor ☐ Outdoor ☐ Freifläche
- Anschluss Speicher ☐ Niederspannung ☐ Mittelspannung
- Netzladen gewünscht? ☐ Ja ☐ Nein ☐ nach EVU-Vorgabe
- Backup / Ersatzstrom? ☐ Ja ☐ Nein

8. EMS / Speichersteuerung

- EMS vorgegeben? ☐ Ja ☐ Nein / Empfehlung
- EMS Hersteller / Typ
- Zu steuernde Komponenten ☐ PV ☐ Speicher ☐ Ladeinfra.
- Weitere Komponenten ☐ Parkregler / EVU ☐ Direktvermarktung

9. Direktvermarktung

- Erforderlich / geplant? ☐ Ja ☐ Nein ☐ unbekannt
- Direktvermarkter bekannt? ☐ Ja ☐ Nein
- Direktvermarkter / Anbieter
- Schnittstelle bekannt? ☐ Ja ☐ Nein

10. Weitere Angaben

Weitere Hinweise

Hinweis: Bei Bestandsanlagen und PV-Erweiterungen bitte vorhandene Netzbetreiber-Vorgaben, technische Anschlussbedingungen, Regelkonzepte sowie bekannte EMS-/Parkregler-Schnittstellen beilegen. Dies erleichtert die Prüfung der Speicher- und Regelungslösung.

Ort, Datum _____

Unterschrift _____