

# SOLARMARKT

Kompetenz und Komponenten.

## Anfragebogen Inselsysteme

Damit ein Inselsystem zusammengestellt werden kann, müssen die Verbraucher und deren Leistung sowie deren Verbrauch pro Tag ermittelt werden. Ohne diese Angaben kann kein passendes System zusammengestellt werden. Sind keine Daten vorhanden müssen entsprechende Annahmen getroffen werden.

**Datum:** \_\_\_\_\_

Installateur

Firma: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

### Objektadresse:

Anschrift: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

### Grundsetting:

1-Phasiges System  3-Phasiges System

Inselanlage mit Diesel- oder Benzin Generator als Backup  Ja  nein

Wenn ja, Leistung Generator in kW \_\_\_\_\_

DC-Verbraucher  Ja  nein

Leistung DC Verbraucher in W \_\_\_\_\_

Spannung DC Verbraucher in V \_\_\_\_\_

Nutzung der Anlage  ganzes Jahr  bestimmte Monate von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Anlagenüberwachung vor Ort  Ja  nein

Anlagenüberwachung via Internet  Ja  nein

### PV Anlage:

Anzahl Module \_\_\_\_\_

Modultyp \_\_\_\_\_

Anfrage inkl. Unterkonstruktion  Ja  nein

Wenn ja, bitte den UK Erfassungsbogen ausgefüllt beilegen.

### Batterie-Wechselrichter:

Max. AC Leistung des Systems in kW \_\_\_\_\_

Durchschnittliche/ gleichzeitige benötigte Leistung des Systems in kW \_\_\_\_\_

Verbrauch pro Tag in kWh \_\_\_\_\_

Gewünschte Autonomiezeit in Tagen \_\_\_\_\_

# **SOLARMARKT**

Kompetenz und Komponenten.

## **Batterie:**

Bleibatterien oder Lithiumbatterien (Umgebungstemperatur zwischen ca. 0°C - 50°C)

Bleibatterien             Lithiumbatterien

Gewünschte nutzbare Batteriekapazität in kWh \_\_\_\_\_

Bemerkungen: