

KUNDENFRAGEBOGEN PV - INSELANLAGE SYSTEMDIMENSIONIERUNG

Allgemein

Projekt _____ **Neubau**
Kunde _____ **Modernisierung**
Lieferadresse _____
Email _____
Telefon _____

Anlagenstandort

Land _____
Ort _____
Solare Einstrahlung _____ kWh/m²/a
Umgebungstemperatur _____ °C min _____ °C max
Höhenlage _____ m ü. NN
Koordinaten _____ Breite _____ Länge

Anlagendaten

Netz **Inselsystem** **einphasig**
 Netzersatz **dreiphasig**
Spannung _____ V
Frequenz _____ Hz
Batterie **Spannung** _____ V
Größe _____ Ah oder
 _____ h - Autonomiezeit
Einspeisesysteme **PV** **Dieselmotor** **Sonstige**
Anbindungsart Speiser **AC-gekoppelt** **DC-gekoppelt** **AC-DC Mischsystem**
Datenkommunikation **Modem** **GSM** **Sonstige**

Lasten / Verbrauch

	Energie [kWh]	Nennlast [kW]	Last max [kW]	Last min
täglich	_____	_____	_____	_____
Sommer	_____	_____	_____	_____
Winter	_____	_____	_____	_____
jährlich	_____	_____	_____	_____

Sonstiges

z.B. Verbraucher mit besonderen Anforderungen wie hohe Anlaufströme

Lastaufzählung im Anhang

Einspeisung

Photovoltaik

Neu Bestand

Hersteller _____
 Typ _____
 Leistung _____ kWp
 Spannung _____ V

Bemerkung _____

Dieseldgenerator

Neu Bestand synchron asynchron

Hersteller _____
 Typ _____
 Leistung _____ kWp
 Spannung _____ V
 Strom _____ A

Bemerkung _____

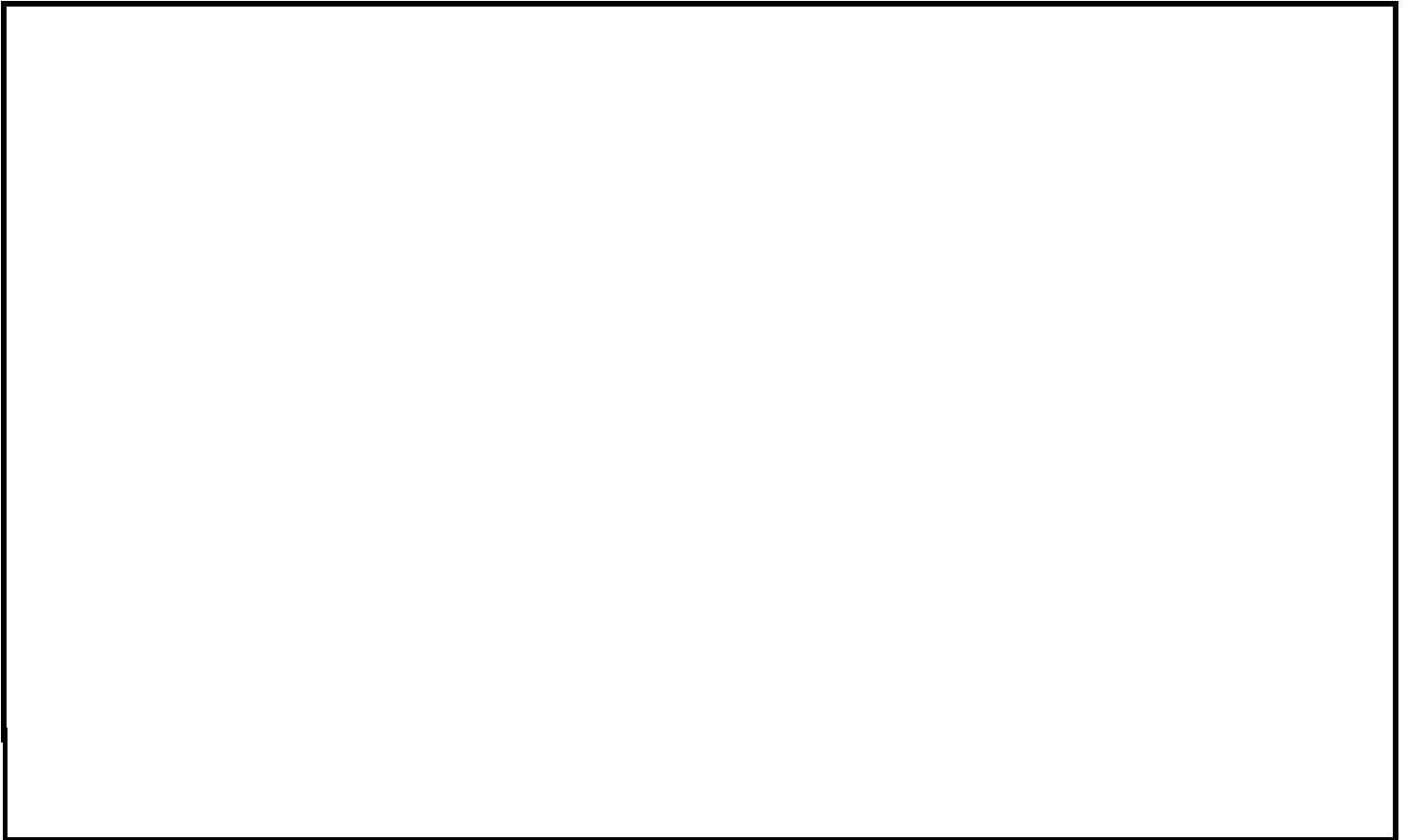
Sonstige

Neu Bestand

Art _____
 Hersteller _____
 Typ _____
 Leistung _____ kVA
 Spannung _____ V
 Strom _____ A

Bemerkung _____

Skizze/ Blockschaltbild



Lastprofil

**typischer Lastverlauf
bei unterschiedlichem Verbrauch, mehrere Verläufe einzeichnen**

