



Planungsliste Autarke / Backup – Stromversorgung

Bitte füllen Sie dieses Formular vollständig aus, um eine schnelle Bearbeitung Ihrer Anfrage zu gewährleisten.

EBITSCH
energietechnik

1. Kunden Daten (rote Felder sind Pflichtfelder)

Name:	Telefon:
Straße / Nr.:	Mobil:
PLZ / Stadt:	Fax:
Land:	eMail:

2. Standort Daten (rote Felder sind Pflichtfelder)

Straße / Nr. / Flurnr.:	Besonderheiten des Standortes:
PLZ / Stadt:	
Land:	

3. Unterlagen

<input type="checkbox"/> Lageplan	<input type="checkbox"/> Grundriss	<input type="checkbox"/> Draufsicht
<input type="checkbox"/> Seitenansicht	<input type="checkbox"/> Schnitt	<input type="checkbox"/> Beschreibung

4. Fotos

<input type="checkbox"/> Standort	<input type="checkbox"/> Stellplatz Batterie / Wechselrichter
<input type="checkbox"/> Fläche PV	<input type="checkbox"/> ggfls. Verschattung

5. Systemwunsch

<input type="checkbox"/> Freizeit	<input type="checkbox"/> Industrie	<input type="checkbox"/> Sonstiges
<input type="checkbox"/> Backup	<input type="checkbox"/> Wochenendhaus	<input type="checkbox"/>

Welche Energieerzeugung wird gewünscht

<input type="checkbox"/> PV	<input type="checkbox"/> Generator	<input type="checkbox"/> Wind
<input type="checkbox"/> Sonstiges:		

Obergrenze Investitionssumme:



6. Energieverbrauch

Jahreszeitlicher Nutzungsbedarf für die nachfolgend erfassten Verbraucher:

Ganzjährige Nutzung: JA / NEIN

Falls „Nein“, bitte den Nutzungsbedarf in Tagen (t) pro Monat angeben.

Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t

Betriebstage bei Schlechtwetter (Autonomie): Tage nur Wochenend-Nutzung

a. Kühl- und / oder Gefrierschränke					
Typ	Spannung 12 / 230 Volt	AC / DC	Tagesverbrauch	Max. Leistung	Anlaufstrom in Ampere

b. Gleichstromverbraucher						
Gerät	Spannung 12 / 24 / 48 Volt	Leistung Watt	Menge	Nutzung in Stunden Tag	Nutzung in Stunden Nacht	ggfls. Anlaufstrom in Ampere

c. Wechselstromverbraucher						
Gerät	Spannung 230 / 400 Volt	Leistung Watt	Menge	Nutzung in Stunden Tag	Nutzung in Stunden Nacht	ggfls. Anlaufstrom

Maximale Gesamtleistung Pmax AC (gleichzeitig betriebene AC-Verbraucher) ca.:



7. Aufstellort PV-Generator

Schrägdach Flachdach
 Aufständering Nachführung

Dachausrichtung (Nord 0° / Ost 90° / Süd 180° / West 270°)

Dachneigung

Dacheindeckung z.B. Ziegel

Abschattung: NEIN JA bitte Bilder oder Skizze beifügen

8. Bereits vorhandene Energieerzeuger

Generator Wind Photovoltaik
 Sonstiges: öff. Netz

Leistung des Systems: Spannung 3-phasig

9. Batterie und Leitungen

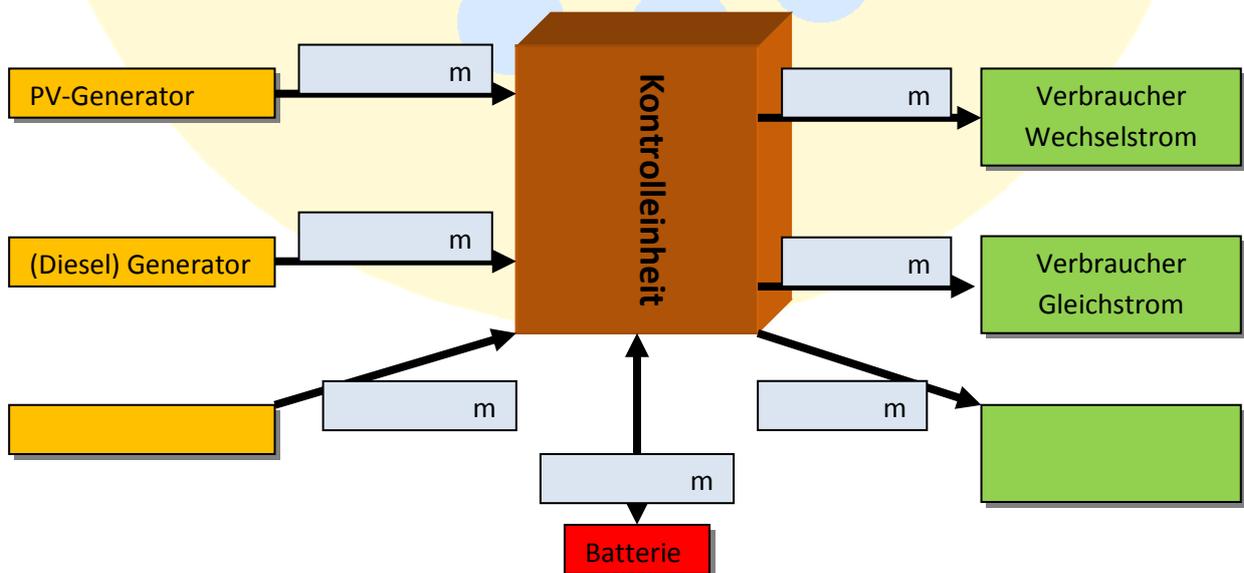
Gewünschter Batterietyp:

Gel / Vlies Säure Sonstiges:

Installationsort Batterie:

Leitungslängen:

Bitte tragen Sie die Abstände der Komponenten in die Felder der folgenden Skizze ein





10. Skizze

A large grid for sketching, with a vertical line labeled 'N' at the top and 'S' at the bottom, and a horizontal line labeled 'W' on the left and 'O' on the right.

H
ik

11. Bemerkungen

A large empty rectangular box for notes.

Ort und Datum

Unterschrift