

**Projektierung einer
autarken (Batterie gepuffert)
Solarstromanlage**

20-Jahre prakt. Erfahrung mit über 450 MW installierter PV-Leistung bei Planung-Lieferung-Montage-Wartung !

Wir bitten um ein unverbindliches, kostenloses Angebot für eine autarke Solarstromanlage mit Batterie-Pufferung

Name/Anschrift:

Telefon

Telefon

tagsüber:

Fax:

E-Mail:

Ein Foto / Skizze der Dachfläche habe ich beigelegt:

ja

nein

Gewünschte Anlagenleistung:

 Watt

so groß, wie bei der vorhandenen Fläche möglich

Art des Gebäudes:

Haus

Ferienhaus

Gartenhaus/-hütte

Sonstiges

Wohnmobil/-wagen

Nutzung des Gebäudes:

Monat:

Tag:

Standort des Gebäudes:

PLZ

Ort:

Dacheindeckung:

Pfanne Typ

Sonstiges

Gewünschte Bauform:

Aufdach

Vorwand

Freiaufstellung

Sonstiges

20-Jahre prakt. Erfahrung mit über 450 MW installierter PV-Leistung bei Planung-Lieferung-Montage-Wartung !

Geschlossen nutzbare Fläche:

Meter breit

Meter tief

Ohne Dachdurchdringungen, wie Schornstein, Dachluke, Antenne, Lüftung u.ä.; die Fläche sollte absolut verschattungsfrei sein.

Dachausrichtung:

Süd SSW SSO West Ost

Abweichung von Süd (S=0°) Grad

Himmelsrichtung möglichst genau ermitteln (Kompass, Flurkarte), da sie einen großen Einfluss auf den Ertrag hat.

Neigung der Dachfläche:

Grad

Möglichst genau ermitteln (z. B. Wasserwaage), da die Dachneigung einen großen Einfluss auf den Ertrag hat.

Verbraucher	Stück	12/24V	230V	Leistung/W	Betriebszeit/Tag von-bis
Lampen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Radio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fernseher	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kühlschrank	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Wasserpumpe	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Um den täglichen/stündlichen Energiebedarf zu ermitteln benötigen wir von jedem Verbraucher genaue Werte für die Spannungsart, die Leistung (Typenschild), die Anzahl und die Betriebszeit (Nutzungsdauer).

Falls ein Wechselrichter benötigt wird (z.B. Haushaltsgeräte 230V), was wird gewünscht?

Trapez Wechselrichter (nicht für alle Verbraucher geeignet, aber etwas preiswerter)

Sinus Wechselrichter (für alle Verbraucher geeignet)

Serviceleistungen:

Vermittlung einer Montagefirma

Rücknahme der Komponenten

Im Interesse einer genauen Bedarfsermittlung, Anlagensimulation und Anlagendimensionierung
Bitte möglichst sorgfältig und vollständig ausfüllen !