

alphavoltaik - Hauptstraße 31 - 97509 Kolitzheim - Unterspiesheim

Planungsformular für netzgebundene PV-Anlagen

Januar 2017

Ihre Daten:

Firmenname _____ / _____ KdNr.: _____
Ansprechpartner: _____
Tel.: _____
E-Mail: _____

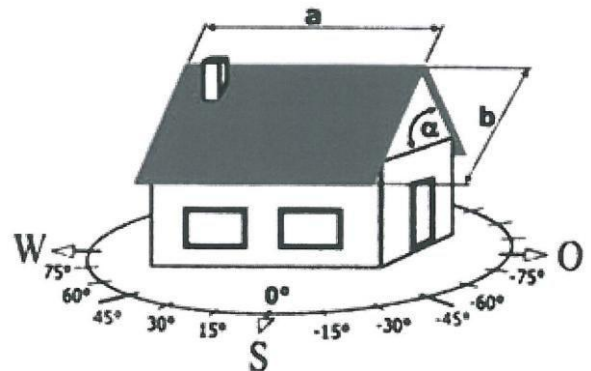


Angaben zur geplanten Anlage

Bezeichnung / Kommission: _____
Straße, Hausnummer: _____
PLZ, Ort: _____

Angaben zum Dach

Länge First (a): _____
Länge Ortgang (b): _____
Dachneigung in Grad (α : 0°-90°): _____
Firsthöhe _____
(Gebäudehöhe): _____
Ausrichtung (Winkel siehe Skizze): _____



Bitte wenn möglich bemaßte Skizze und Google-Bild!

Bitte ausschließlich die für die Planung relevanten Dach- und Gebäudemaße zuarbeiten! Architektenzeichnungen der Etagen sind nur begrenzt geeignet um die Dachgeometrie eindeutig zu identifizieren!

Nicht zu belegende Flächen / Verschattungen (Fenster, Gaube, Kamin) vorhanden:

- ☐ Nein
☐ Ja (Bitte bemaßte Skizze beifügen)

Gewünschtes Montagesystem

- ☐ kein Gestellsystem auslegen (wird bauseits gestellt)
☐ Einlagig
☐ Zweilagig (Kreuzschienensystem)
Flachdach (bis 5° DN): ☐ Aufständigung nach Süden ☐ Aufständigung Ost-West
☐ mit Dachdurchdringung ☐ keine Dachdurchdringung (Ballastierung)

Dacheindeckung

- ☐ Standard-Dachziegel ☐ Biberschwan ☐ Prefa ☐ Bitumen ☐ Folie
☐ Schiefer ☐ Trapezblech ☐ Sonder-Dachziegel (z.B. Braas, etc.)
☐ Sonstiges _____

Dachunterkonstruktion

- ☐ Sparren: Abstand _____ mm ☐ Holz / ☐ Stahl Maße (HxB) _____ mm
☐ Pfetten: Abstand _____ mm ☐ Holz / ☐ Stahl
☐ Sonstiges _____

alphavoltaik - Hauptstraße 31 - 97509 Kolitzheim - Unterspiesheim

PV-Anlagengröße

- ☐ Modulbelegung lt. beigefügter Zeichnung
☐ Max. mögliche Leistung
☐ Max. _____ kWp

Modulwünsche _____



Wechselrichter

Gewünschter Hersteller: ☐ SMA ☐ Fronius ☐ Kostal ☐ SolarEdge
☐ keine Vorgabe

Einfache Kabellänge zwischen PV-Generator und Wechselrichter: _____ m

Speicher ☐ ja ☐ nein

Gewünschtes Batteriesystem: ☐ SMA 3600SE/5000SE ☐ Mercedes* ☐ Fronius
☐ Hoppecke Lithium* ☐ Hoppecke Blei* ☐ Kostal
☐ Fenecon B-Box* ☐ Fenecon Mini-ES ☐ Varta
☐ keine Vorgabe (* = benötigt SMA Sunny Island)

Gewünschte nutzbare Speichergröße: _____ kWh oder: Jahresverbrauch: _____ kWh/Jahr

Lastprofil: ☐ Einfamilienhaus ☐ Gewerbe 8-18 Uhr ☐ Gewerbe durchgehend
☐ sonstiges: _____

Anmerkungen: **Strom und Energieverbrauchseinschätzung:**

Wie ist Ihr "Stromverbrauchsverhalten" über den Tag gesehen?

Benötigen Sie den größten Teil der Energie überwiegend Tagsüber, da Sie zu Hause sind –
oder sind Sie tagsüber berufstätig und benötigen den Hauptteil Ihres Stromes am Abend - in der Nacht.

Um die Anlagenplanung diesbezüglich auch ihren ganz individuellen Bedürfnisse anzupassen,
beantworten Sie diese Frage möglichst genau .

Datum: _____

Firmenstempel (optional):

Gerhard Husslein
alphavoltaik
Hauptstraße 31
97509 Kolitzheim – Unterspiesheim
Tel: 01771882133
Email: gerhard-husslein@web.de

