

alphovoltaik - Hauptstraße 31 - 97509 Kolitzheim - Unterspiesheim

Planungsformular für netzgebundene PV-Anlagen

Januar 2017

Ihre Daten:

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

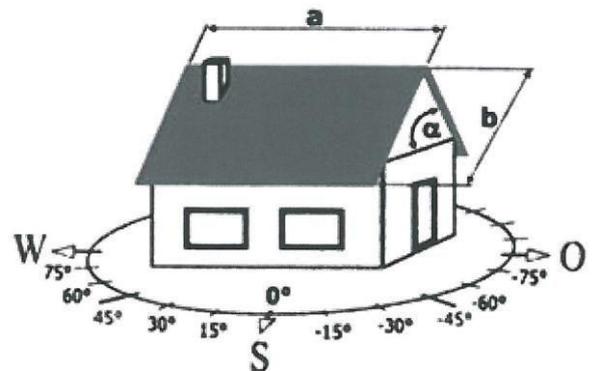


Angaben zur geplanten Anlage

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 Biberschwanz 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 "Stromverhaltensverhalten" 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

