

Planungsformular für netzgebundene PV-Anlagen

Stand: 05/2025

Ihre Daten:

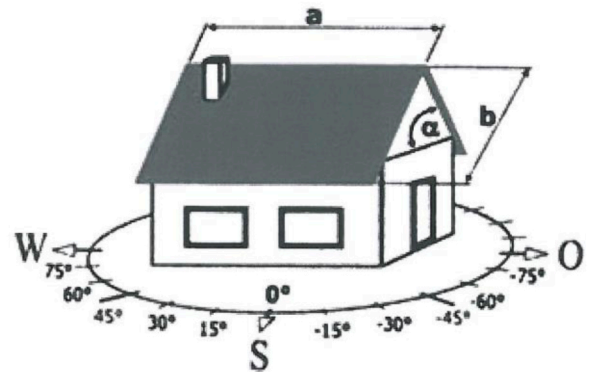
Firmenname / KdNr.: _____
 Ansprechpartner: _____
 Tel.: _____
 E-Mail: _____

Angaben zur geplanten Anlage (bitte immer angeben!)

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

Angaben zum Dach (bitte immer vollständig ausfüllen!)

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! Architekturezeichnungen der Etagen sind nur begrenzt geeignet um die Dachgeometrie eindeutig zu identifizieren! Bei komplizierten Dachgeometrien können Fotos oder 3D-Ansichten des Daches und Gebäudes hilfreich sein.

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

- Nein, die Dachfläche ist vollständig belegbar
 Ja, es sind nicht belegbare Störfächen vorhanden (bitte bemaßte Skizze beifügen!)

Gewünschtes Montagesystem

- Bevorzugter Gestelltechnik-Hersteller: Altec S:FLEX keine Vorgaben
 Einlagig Zweilagig (Kreuzschienensystem)
 Aufständigung für Flachdach ($\leq 4^\circ$ Dachneigung) gewünscht:
 Aufständigung nach Süden Aufständigung Ost-West
 mit Dachdurchdringung keine Dachdurchdringung (Ballastierung)
 kein Gestellsystem auslegen (wird bauseits gestellt)

Dacheindeckung⁽¹⁾

- Standard-Dachziegel Biberschwanz Bitumen Folie
 Schiefer Trapezblech (Stahl, Aluminium, Blechstärke: _____ mm)
 Sonstiges _____

⁽¹⁾ in jedem Fall ist kundenseitig zu prüfen, ob das angebotene Befestigungsmaterial kompatibel zur Dacheindeckung ist!

Dachunterkonstruktion

- Sparren: Abstand⁽²⁾ _____ mm Holz / Stahl Maße (HxB) _____ mm
 Pfetten: Abstand⁽²⁾ _____ mm Holz / Stahl
 Sonstiges _____

⁽²⁾ Bitte Abstände immer als Rastermaß (gemessen Mitte – Mitte) angeben!

PV-Anlagengröße

- Module sollen wie in beigefügter Zeichnung angeordnet werden
- Max. mögliche Leistung (komplette Dachfläche belegen)
- Max. _____ kWp



Gewünschter Modultyp

- NeMo® 3.0 120 M Black Frame _____ Wp/Modul⁽³⁾
- NeMo® 4.2 80 M Black Black Frame _____ Wp/Modul⁽³⁾
- Zeus 1.0 108 Transparent _____ Wp/Modul⁽³⁾
- Zeus 1.1 96 450 51 White Grid _____ Wp/Modul⁽³⁾
- Zeus 1.1 96 455 51 Performance _____ Wp/Modul⁽³⁾
- Zeus 1.2 64 280 50 Full Black _____ Wp/Modul⁽³⁾
- Zeus 3.0 108 475 62 Full Black _____ Wp/Modul⁽³⁾
- Zeus 3.0 108 480 62 Full Black _____ Wp/Modul⁽³⁾

NeMo® 3.0 120 M Außenmaße:
1.670 x 1.006 x 38 mm

NeMo® 2.0 60 M Außenmaße:
1.790 x 1.060 x 35 mm

NeMo® 4.2 80 M Außenmaße:
1.736 x 1.122 x 35 mm

Zeus 1.0 108 M Außenmaße:
1.762 x 1.134 x 30 mm

Zeus 1.1 96 (A) Außenmaße:
1.762 x 1.134 x 30 mm

Zeus 3.0 108 (A) Außenmaße:
1800 x 1134 x 30 mm

⁽³⁾ Falls gewünschte Leistungsklasse nicht verfügbar, wird alternative Leistungsklasse angeboten

Wechselrichter

- Gewünschter Hersteller: Heckert Solar/Fenecon mit Speicher⁽⁴⁾ SMA Kaco
 Fronius Kostal EcoFlow Keine Vorgabe

⁽⁴⁾ Nur als Komplettsystem mit Symphon-E Speicher verfügbar. Bitte unten gewünschte Kapazität und Verbrauch angeben!

Speicher ja nein

Gewünschtes Batteriesystem (Bitte Freigabelisten der Hersteller beachten!):

- Varta SMA BYD B-Box HVS/HVM (Hochvoltspeicher) Keine Vorgabe

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

Lastprofil: Einfamilienhaus Gewerbe 8-18 Uhr Gewerbe durchgehend

Sonstiges: _____

Ladestation für Elektroauto gewünscht ja nein

Anmerkungen:

Datum: _____

Firmenstempel (optional):

Bei der Planung handelt es sich um einen kostenlosen Service für unsere Kundenauf Basis der uns zur Verfügung stehenden Informationen. Die von uns erstellten Projektunterlagen sind daher inhaltlich genau zu prüfen. Wir bitten um Verständnis, daß kein Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit der Planungsunterlagen sowie Gewährleistung besteht.