



# Planungsformular für netzgebundene PV-Anlagen

Stand: 08/2022

## Ihre Daten:

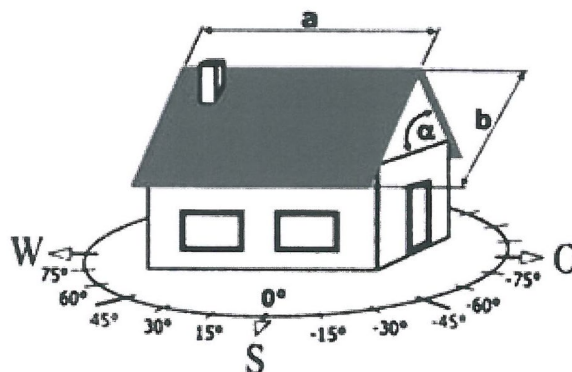
Firmenname / KdNr.: \_\_\_\_\_  
Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_  
E-Mail: \_\_\_\_\_

## 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 ( $\alpha$ : 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! Bei komplizierten Dachgeometrien können Fotos oder 3D-Ansichten des Daches und Gebäudes hilfreich sein.

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

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

## Gewünschtes Montagesystem

- kein Gestellsystem auslegen (wird bauseits gestellt)
- Einlagig     Zweilagig (Kreuzschienensystem)
- Aufständering für Flachdach ( $\leq 4^\circ$  Dachneigung) gewünscht:
  - Aufständering nach Süden     Aufständering Ost-West
  - mit Dachdurchdringung     keine Dachdurchdringung (Ballastierung)

## Dacheindeckung<sup>(1)</sup>

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

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

## Dachunterkonstruktion

- Sparren: Abstand<sup>(2)</sup> \_\_\_\_\_ mm     Holz /  Stahl    Maße (HxB) \_\_\_\_\_ mm
- Pfetten: Abstand<sup>(2)</sup> \_\_\_\_\_ mm     Holz /  Stahl
- Sonstiges \_\_\_\_\_

<sup>(2)</sup> 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



NeMo® 2.0 60 M Außenmaße:  
**1.670 x 1.006 x 38mm**  
 NeMo® 3.0 120 M Außenmaße:  
**1.790 x 1.060 x 35mm**  
 NeMo® 4.1/4.2 80 M Außenmaße:  
**1.736 x 1.122 x 35mm**

**Gewünschter Modultyp**

- |  |                               |                      |                               |
|--|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> NeMo® 2.0 60 M              | _____ Wp/Modul <sup>(3)</sup> |                      |                               |
| <input type="checkbox"/> NeMo® 2.0 60 M Black        | _____ Wp/Modul <sup>(3)</sup> | NeMo® 4.1 80 M       | _____ Wp/Modul <sup>(3)</sup> |
| <input type="checkbox"/> NeMo® 3.0 120 M             | _____ Wp/Modul <sup>(3)</sup> | NeMo® 4.2 80 M       | _____ Wp/Modul <sup>(3)</sup> |
| <input type="checkbox"/> NeMo® 3.0 120 M Black Frame | _____ Wp/Modul <sup>(3)</sup> | NeMo® 4.2 80 M Black | _____ Wp/Modul <sup>(3)</sup> |

<sup>(3)</sup> falls gewünschte Leistungsklasse nicht verfügbar, wird alternative Leistungsklasse angeboten

**Wechselrichter**

- Gewünschter Hersteller:  Heckert Solar Symphon-E mit Speicher<sup>(4)</sup>  SMA  Kaco  
 Fronius  Kostal  SolarEdge  Keine Vorgabe

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

**Speicher**  ja  nein

- Gewünschtes Batteriesystem:  BYD B-Box LVS/LVL<sup>(5)</sup>  Varta  LG Chem  
 BYD B-Box HVS/HVM<sup>(6)</sup>  Keine Vorgabe

<sup>(5)</sup> = Niedervoltspeicher auf 48V-Basis – bitte Freigabelisten der Hersteller beachten!

<sup>(6)</sup> = Hochvoltspeicher – bitte Freigabelisten der Hersteller beachten!

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.