PV-PLANUNG

Projekt, Ziele und Energiebedarf

Heckert Solar

Sie nennen uns die Rahmenbedingungen und Ihre Wünsche.
Die technische Auswahl und Dimensionierung von Modulen, Wechselrichter, Speicher und Montagesystem übernimmt unser Planungsteam passend zu Projektziel, Kompatibilität und Verfügbarkeit.

1 Ansprechpartner und Projekt

Firma / Kundennummer *

Ansprechpartner *

Telefon

E-Mail *

Projekt / Kommission *

Anlagenstandort - Straße / Hausnummer *

PLZ / Ort *

2 Projektart und Umsetzung

- ☐ Neuanlage
- ☐ Erweiterung bestehender PV-Anlage
- ☐ Speichernachrüstung
- ☐ Komponententausch / Repowering

Geplante Umsetzung

- ☐ so bald wie möglich
- ☐ innerhalb 3 Monaten
- ☐ 3-6 Monate
- ☐ später / offen

3 Ziele und Wünsche

Mehrfachauswahl möglich - technische Lösung wird durch Heckert Solar festgelegt

- ☐ Maximale Dachnutzung / hohe Leistung
- ☐ Hoher Eigenverbrauch / geringere Stromkosten
- ☐ E-Mobilität / Wallbox einbinden
- ☐ Speicher zur Eigenverbrauchssteigerung
- ☐ Not- oder Ersatzstromfunktion
- ☐ Homogene Optik / Full-Black bevorzugt
- ☐ Wärmepumpe / weitere Verbraucher einbinden

Besondere Anforderungen / Produkt- oder Herstellervorgaben

4 Energiebedarf und Nutzung

Verbrauch (kWh/Jahr)

Lastprofil / Nutzung kurz beschreiben

- ☐ überwiegend tagsüber
- ☐ morgens / abends
- ☐ durchgehend / 24 h
- ☐ noch unbekannt

PV-PLANUNG

Gebäude, Dach und Technik

Heckert Solar

5 Gebäude und Dachflächen

Maße dürfen näherungsweise sein - eine bemaßte Skizze oder ein Dachplan ist besonders hilfreich

Gebäudeart

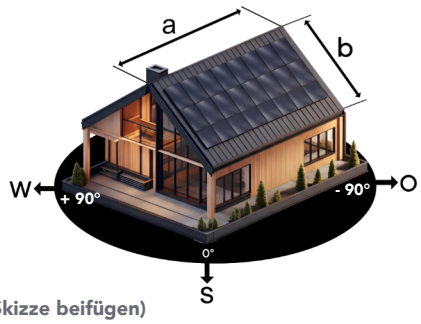
☐ Wohngebäude ☐ Gewerbe ☐ Landwirtschaft ☐ Sonstiges

Länge First (a):

Ausrichtung (Winkel siehe Skizze):

Länge Ortgang (b):

Dachneigung in Grad (α: 0°-90°):



Firsthöhe (Gebäudehöhe):

Zusätzliche Hinweise zum Dach (Bitte bemaßte Skizze beifügen)

☐ Gauben, Fenster, Kamine o. Ä. ☐ relevante Verschattung

6 Dacheindeckung und Unterkonstruktion

Für die Auswahl des Montagesystems bitte soweit bekannt ausfüllen. Abstände bitte als Rastermaß (Mitte - Mitte) angeben. Befestigung und Kompatibilität zur Dacheindeckung sind vor Ort zu prüfen.

Dacheindeckung

☐ Standard-Dachziegel ☐ Biberschwanz ☐ Schiefer ☐ Bitumen ☐ Folie ☐ Trapezblech ☐ Bitumen ☐ Sonstiges

ⓘ Nur bei Trapezblech ausfüllen

☐ Stahl ☐ Aluminium Blechstärke: mm

Dachunterkonstruktion

☐ **Sparren:**	☐ Holz	☐ Stahl	Achsabstand:	mm	Maße (H x B):	mm
☐ **Pfetten:**	☐ Holz	☐ Stahl	Achsabstand:	mm	Maße (H x B):	mm

Sonstiges:

7 Technische Rahmenbedingungen

Bestehende PV-Anlage: Leistung / Inbetriebnahme / Hersteller

Neu geplante PV-Leistung:

Gewünschtes Einspeisekonzept

☐ Überschuss ☐ Volleinspeisung

☐ Nulleinspeisung ☐ Planerempfehlung

Kritische Lasten / besondere technische Vorgaben

Zusätzliche Verbraucher / Funktionen

☐ Speicher ☐ Not-/Ersatzstrom ☐ Wallbox ☐ Wärmepumpe ☐ dyn. Tarif

8 Unterlagen zur Planung

Bitte alles beifügen, was bereits vorliegt - fehlende Unterlagen können nachgereicht werden

☐ bemaßte Dachskizze / Dachplan

☐ Luftbild / Lageplan / Google-Bild

☐ Unterlagen der bestehenden PV-Anlage

☐ Fotos aller Dachseiten und Störflächen

☐ Fotos oder Angaben zur Dachunterkonstruktion

9 Ergänzende Hinweise und Freigabe

Weitere Hinweise

Datum

Ausgefüllt von

Hinweis: Die Planung basiert auf den übermittelten Angaben. Statik, Dachzustand, Befestigung, Netzanschluss und Ausführung sind durch die jeweils verantwortlichen Fachunternehmen bzw. Stellen zu prüfen. Abweichende Produkt- oder Herstellervorgaben bitte ausdrücklich benennen.