

## Checkliste Photovoltaik

Kriterium	Doc4energy GmbH	Fa	Fa	Fa
Vororttermin mit Besprechung welche Punkte Ihnen wichtig sind	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse des Bedarfs aktuell und zukünftig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorschläge mit/ ohne Batterie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie und Wechselrichtersystem später erweiterbar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Herstellergarantie Batteriesystem 10 Jahre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Belegungs-Planung unter Berücksichtigung aller Störelemente (DFF, Antenne, Lüftung, Gaube, echt.) durch Ing.-Büro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Montage der Elektrokomponenten durch Handwerksmeister	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Darstellung aller umliegenden Gebäude, Bauteile und Bäume	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3-D Verschattungsanalyse mit minutengenauen Werten und örtlichen Wetterdaten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komponentenauswahl unter Berücksichtigung der PV-Belegung, der Module, der Winkelposition(en) und der gewünschten Konfiguration (Batteriespeicher, Hybrid-Wechselrichter, Wallbox, Wärmepumpe) mit Dimensionierungsfaktor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wechselrichter- Berechnung mit max. Eingangsstrom in A, DC-Leistung in kW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse der Tracker-Belegung, um Leistungsverluste zu minimieren mit Datengrafik (max. Leerlaufspannung, min/ max Spannung im Betrieb, Strom in A, Leistung in kW)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meßkonzept mit Netzbetreiber abgestimmt, Einbindung von Wärmepumpenbetrieb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alternativ-Konfiguration mit Wirtschaftlichkeitsberechnung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KEINE Vorkasse erforderlich	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Firma besteht seit mehr als 20 Jahre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unternehmen hat langjährig Erfahrung mit Betrieb und Wartung von PV-Anlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lieferzeit 4-6 Wochen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schlüsselfertiges Angebot bis zum Zählertausch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eigenleistung möglich	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Statischer Nachweis der Unterkonstruktion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Jahre Hersteller-Garantie auf Unterkonstruktion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kriterium	Doc4energy GmbH	Fa	Fa	Fa
App-Einrichtung auf eigenem Mobiltelefon und Computer für Überwachung und Fehlermeldung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überwachung und Fehlermeldung der Anlage auch durch Doc4energy GmbH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIN VDE 0126-23-1 Prüfung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIN VDE 0126-23-1 Prüfprotokoll	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIN VDE 0126-23-1 Wartung mit Prüfprotokoll (Wiederholungsprüfung)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erstinspektion nach 1 Jahr mit Prüfprotoll enthalten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auswertung des 1. Betriebsjahres: Verbrauch, optionale upgrades und/oder Ergänzungsvorschläge zur wirtschaftlichen Optimierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Stand: 17.06.24