

PHOTOVOLTAIK KAUFEN!

PEC

WELCHE UNTERSCHIEDE
GIBT ES UND **WORAUF**
MUSS ICH ACHTEN?



Unsere 6-seitige Checkliste mit
21 wichtigen Punkten und
3 Erklärvideos auf die du
beim Kauf achten solltest.

www.pro-ec.de/pv-check

PV CHECK

- ✓ Solarmodule
- ✓ Stromspeicher
- ✓ Wechselrichter



1. SOLARMODULE

1.1 Modultyp

Für eine maximal Effizienz und Langlebigkeit solltest du stets auf **bifaziale Glas-Glas Module** setzen.

1.2 Modulleistung

Wir empfehlen ausschließlich Module mit einer Leistung von **430 Wp** oder mehr.

1.3 Rückversicherung

Achte darauf, dass der Hersteller für PV-Module rückversichert ist.

1.4 Garantiegeber

Achte stets darauf einen deutschen Garantiegeber zu wählen. Empfohlene **Garantie 25-30 Jahre**



ANDERER ANBIETER 1

ANDERER ANBIETER 2



Welches Solarmodul ist das Richtige?
mit Thomas Losert

Video jetzt ansehen:



2. UNTERKONSTRUKTION

2.1 Verfügbare Produkte

Prüfe, ob der Anbieter über eine Ziegel-datenbank verfügt, um individuell auf die Gegebenheiten deines Daches eingehen zu können.

2.2 Sicherheit

Individueller Ziegellersatz für eine garantierte Dachabdichtung

3. WECHSELRICHTER

3.1 Typ

Achte darauf, welcher Typ Wechselrichter angeboten wird: DC oder AC?

3.2 Leistung

Die Leistung des Wechselrichters sollte immer passend zum Typ sein.

3.3 Kommunikation

Wechselrichter und Speicher sollten für eine optimale Kommunikation vom gleichen Hersteller sein.



500+



Alpha-Platte,
Metalldachziegel



Nur DC+Hybrid



ANDERER ANBIETER 1



ANDERER ANBIETER 1



ANDERER ANBIETER 2



ANDERER ANBIETER 2



Interesse geweckt?



Dann klicke hier für deine **kostenlose Beratung!**

4. STROMSPEICHER

4.1 Ladegeschwindigkeit

Empfohlen wird hier auf eine **hohe Be- und Entladeleistung** zu achten.

4.2 Batterietyp

Hier sollte ausschließlich ein Stromspeicher mit **Lithium-Eisen-Phosphat** gewählt werden.

4.3 Erweiterung

Der Stromspeicher sollte stets erweiterbar sein. „Flexibel“ ist hier die richtige Wahl.

4.4 Notstromfähigkeit

Dein Speicher sollte über eine Notstromfunktion verfügen, die eine Insellösung ermöglicht.



ANDERER ANBIETER 1

ANDERER ANBIETER 2



Funktionsweise einer PV-Anlage und worauf du beim Kauf achten solltest!

mit Julien Simmet

Video jetzt ansehen:



5. SICHERHEIT

5.1 Montageversicherung

Achte unbedingt beim Anbieter auf die Art der Montageabsicherung.
ACHTUNG! Keine Haftpflicht, nur Montageversicherung mit Neuwertdeckung.

5.2 Wechselrichter Garantie

Eine Funktionsgarantie sichert dir die Erträge auch nach Ablauf der Herstellergarantie ab.

5.3 Speichervollschutz

Sichere deine Investition über einen Speichervollschutz auch nach Garantieablauf ab.

5.4 Insolvenzschutz der Hersteller

Eine Absicherung gegen Insolvenz des Herstellers sichert deine Erträge maximal ab.



ANDERER ANBIETER 1

ANDERER ANBIETER 2



Das PEC
 Sicherheitskonzept
 für Photovoltaikanlagen!
 mit Steffen Müller

Video jetzt ansehen:



6. FIRMA

6.1 Erfahrung

Achte auf Anbieter, die auf dem Markt über eine langjährige Erfahrung aufweisen, um deine Anlage optimal zu realisieren.

6.2 Unabhängigkeit

Eine Herstellerunabhängige Planung sichert dir dein maßgeschneidertes Konzept.

6.3 Sicherheit

Gib deinen Auftrag nicht in verschiedene Hände, sondern setze auf einen Partner der Einkauf, Lager, Montage & Service kombiniert anbietet.

6.4 Abwicklung

Achte auf einen Ansprechpartner für die gesamte Projektabwicklung für eine optimale Kommunikation.



ANDERER ANBIETER 1

ANDERER ANBIETER 2



Über 11 Jahre Erfahrung



Herstellerunabhängig + objektiv



Alles aus einer Hand



Eigener Projektleiter



Wir haben dein Interesse geweckt?



Dann klicke hier für deine **kostenlose Beratung!**