



PHOTOVOLTAIK CHECKLISTE

ENERGIEBEDARF

- Gesamtenergieverbrauch berechnen (Stromrechnungen der letzten Jahre vergleichen und Jahresbedarf ermitteln)
- Mit Hilfe des Autarkierechners die optimale Anlagenleistung ermitteln (i. d. R. 60 – 70 % wirtschaftlich sinnvoll)

ANLAGENGRÖÖE

- Neigung, Dachfläche und Dachausrichtung berücksichtigen
- Abschattungen durch Bäume, Äste und andere Gebäude überprüfen
- Beschattung beträgt maximal 10 % der gewünschten Modulfläche zu Spitzenzeiten

STROMSPEICHER

- Falls gewünscht, mind. 2 Tage Reserve

DACHZUSTAND

- Tragfläche auf Statik und Kompatibilität für die Montage von Solarmodulen überprüfen

BUDGET

- Gesamtkosten (Anschaffung, Installation, Genehmigung, Versicherung, Wartung & Pflege) ermitteln
- Überprüfen, ob Mieten oder Leasen nicht die bessere Alternative ist

MODULART

- Passende Modulart bestimmen
- Frage klären, ob Photovoltaik oder Solarthermie besser geeignet ist

QUALITÄT

- Zertifizierte und hochwertige Module auswählen
- Garantiebedingungen vergleichen

GENEHMIGUNG

- Überprüfen, ob Genehmigungen benötigt werden (i.d.R. keine, nur wenige Ausnahmen)

INSTALLATEUR

- Onlinebewertungen überprüfen (falls vorhanden, auf Empfehlungen aus dem Umfeld einholen)

VERSICHERUNG

- Wohngebäudeversicherung überprüfen, ansonsten separate PV-Versicherung abschließen (gegen Allgefahren & Diebstahl absichern)