



CHECKLISTE PHOTOVOLTAIK

Die nachfolgenden Punkte bieten eine Hilfestellung für BauherrInnen und umfassen wesentliche Eckpunkte im Planungsablauf zur Errichtung einer Photovoltaikanlage. Diese Checkliste ersetzt jedoch keine professionelle Begleitung.

1. Welche Dachflächen stehen zur Verwendung?

- > Dachfläche: Quadratmeter abzüglich Schornstein, Fenster, usw.
- > Ausrichtung Dach: Neigung, Himmelsrichtung

2. Wie groß ist die Solarstrahlung im Jahr am Standort?

- > Strahlungsenergie: Nutzbare Energiemenge der Dachfläche
- > Verschattungen: z.B. Berge, Gebäude, Schornstein, usw.
- > Verschattungszeitpunkt: Jahres- und Uhrzeit

3. Wie hoch ist der Stromverbrauch des Hauses?

- > Jahresstromverbrauch: Betrag der Stromrechnung
- > Schwankungen: Vergleich von Stromrechnungen der letzten Jahre ggf. Gründe für Schwankungen suchen

4. Wie ist die Wohnsituation?

- > Personenanzahl im Gebäude insgesamt
- > Personenanzahl im Gebäude tagsüber

5. Wie sieht das Lastprofil aus?

- > Detaillierte Analyse des Stromverbrauchs über den Tag
- > Große Stromverbraucher (Geräte, Sauna, Schwimmbad, usw.), evtl. für Lastverlagerung
- > Jahreszeitliche Schwankung: Sommer vs. Winter

6. Was passiert mit überschüssiger Energie?

- > Energie kann in das öffentliche Netz eingespeist werden → verschiedene Einspeisetarife von EVUs
- > Energie kann in unterschiedlichen Formen gespeichert werden (Batterie, Warmwasserspeicher)

7. Gibt es Förderungen für meine Anlage?

- > Es gibt Förderungen von Bund, Land, EVUs und Gemeinden

8. Bedarf es einer Genehmigung meiner Anlage?

- > Bei Anlagen größer 20 m², mit einem Abstand größer 30 cm dachparallel oder Anlagen die mehr als 50 % der Dachfläche bedecken, ist eine Meldung bei der Gemeinde notwendig.