

Balkonkraftwerk-Planungs-Checkliste

Schritt fuer Schritt zur eigenen Mini-PV-Anlage - von der Auswahl bis zur Anmeldung.

1. Standort & Ertrag

- ☐ Ausrichtung geprüft (Süd ideal, Ost/West gut, Nord kaum sinnvoll)
- ☐ Verschattung durch Bäume/Nachbargebäude berücksichtigt
- ☐ Neigung/Aufstaenderung geplant (ca. 30 Grad ist ein guter Kompromiss)
- ☐ Befestigung sicher (Wind!) und fuer Balkon/Dach/Garten geeignet

2. Technik

- ☐ Wechselrichter bis 800 W (in DE seit 2024 erlaubt)
- ☐ Module passend zur Wechselrichterleistung (gern leichte Überbelegung)
- ☐ Speicher gewünscht? Nur sinnvoll bei hohem Abend-/Nachtverbrauch
- ☐ Schuko- oder Wieland-Stecker mit Elektriker abgestimmt

3. Anmeldung (in Deutschland Pflicht)

- ☐ Registrierung im Marktstammdatenregister (kostenlos, vereinfacht)
- ☐ Netzbetreiber informiert (vereinfachtes Verfahren seit 2024)
- ☐ Bei Miete/WEG: Zustimmung eingeholt (seit 2024 leichter durchsetzbar)

TIPP: Rechnen Sie Ertrag und Amortisation vorab durch - mit unserem kostenlosen Balkonkraftwerk-Rechner auf smarhome-kompass.de/tools.