elektro haack

Checkliste: Balkonkraftwerk

vom Elektromeister **Tobias Haack**

Erst klären, dann kaufen. Die meisten Fragen zum Balkonkraftwerk lassen sich vorab beantworten. Prüfen Sie drei Bereiche: Zähler und Anschluss, Speicher und Eigenverbrauch, Montage und Sicherheit.

Mit dieser Checkliste nach dem Video von Elektromeister Tobias Haack gehen Sie gut vorbereitet in den Kauf.

Bereich 1: Zähler und Anschluss

- ☐ **Welcher Zähler?**
  Hängt bei Ihnen ein alter Ferraris-Zähler mit Drehscheibe oder ein digitaler Zähler mit Display?
- ☐ **Zählwerke ablesen**
  Kennen Sie am digitalen Zähler die Zählwerke 1.8.0 (Bezug) und 2.8.0 (Einspeisung)?
- ☐ **Nur ein Balkonkraftwerk**
  Bleibt es bei einem Gerät? Mehrere Balkonkraftwerke, um die 800-Watt-Grenze zu umgehen, sind ein klares Nein.
- ☐ **Ferraris-Zähler**
  Dreht die Scheibe beim Einspeisen langsamer oder rückwärts? Laut Tobias Haack ist das erlaubt, solange dieser Zähler eingebaut ist.
- ☐ **Stromkreis**
  Wissen Sie, an welchem Stromkreis die Steckdose hängt, in die das Balkonkraftwerk einspeisen soll?
- ☐ **Bestehende PV-Anlage**
  Haben Sie schon eine große PV-Anlage? Dann ist die Kombination mit einem Balkonkraftwerk nicht so einfach. Vorher prüfen lassen.

Bereich 2: Speicher und Eigenverbrauch

- ☐ **Mit oder ohne Speicher?**
  Soll der Strom direkt eingespeist werden oder wollen Sie ihn speichern und später selbst nutzen?
- ☐ **Verbrauch sichtbar**
  Zeigt Ihnen eine App, wie viel Strom Sie verbrauchen und wie viel die Sonne liefert?
- ☐ **Smart Meter**
  Ist ein Smart Meter im Unterverteiler geplant, der den Verbrauch misst und die Abgabe regelt?
- ☐ **Erweiterbar**
  Lässt sich das System später um weitere Speicher erweitern?
- ☐ **Ausrichtung der Paneele**
  Wie sind die Paneele zur Sonne ausgerichtet? Davon hängt ab, wie viel Strom Sie erwarten können.
- ☐ **Ziel Nulleinspeisung**
  Kennen Sie Ihre Grundlast? Das Balkonkraftwerk soll nur so viel abgeben, wie Sie gerade brauchen.

Bereich 3: Montage und Sicherheit

- ☐ **Montageort**
  Balkon, Fassade, Dach oder Rasenfläche: Wo bekommen die Paneele am meisten Sonne?
- ☐ **Hausgemeinschaft**
  Ist die Montage mit der Hausgemeinschaft abgestimmt?
- ☐ **800-Watt-Grenze**
  Speist das Balkonkraftwerk höchstens 800 Watt ein?
- ☐ **Sichere Befestigung**
  Sind die Paneele so befestigt, dass sie sicher halten?
- ☐ **Eigene Wände, eigenes Grundstück**
  Kommt die Anlage an Ihre eigenen Wände oder auf Ihr eigenes Grundstück?
- ☐ **Vom Elektriker prüfen lassen**
  Hat ein Elektriker Zähler, Unterverteiler und Stromkreis vor Ort angeschaut?

Elektro Haack · Elektromeister Tobias Haack · Albert-Schäffler-Straße 6, 74080 Heilbronn ·
Tel. 0176-621 451 86 · info@haackelektro.de · www.haackelektro.de

Ausführlicher Ratgeber mit Video: https://www.haackelektro.de/balkonkraftwerk-haeufige-fragen

Stand: Oktober 2026