

Infoblatt „Balkonkraftwerke“

Die kleine Schwester der Dachanlage

Voraussetzungen:

- ✓ Auch für Mieter nutzbar (nach Zustimmung des Vermieters)
- ✓ Bis zu 600 W zulässig
- ✓ Keine Genehmigung, nur Anmeldung beim Netzbetreibers erforderlich
- ✓ Installation ohne Elektrofachkraft prinzipiell möglich
- ✓ Eignung des Hausstromnetz durch einen Elektrobetrieb prüfen lassen, evtl. Einbau eines neuen Zählers erforderlich
- ✓ Weitere Infos auf: <https://machdeinenstrom.de> oder <https://www.verbraucherzentrale.nrw/>

Aufstellung und Anschluss:

- ✓ Hardware: 2 Solarpaneele à 300 W, Wechselrichter, Anschlusskabel, Strommesseinrichtung (über W-LAN), Halterung der Anlage
- ✓ Befestigung direkt am Balkon (alternativ auf Dach, Carport, Terrasse, im Garten etc.)
- ✓ Flexible Aufstellung ermöglicht maximale Stromausbeute je nach Tages- oder Jahreszeit
- ✓ Einspeisung direkt über eine Schuko-Steckdose oder direkt über Einspeisesteckdose (Wieland-Stecker)
- ✓ Betriebssicherheit mit Schuko-Anschluss durch Gleichrichter gewährleistet

Kosten:

- ✓ Investition: ab 600/700 € für 600 W Anlage, plus Kosten für Halterung und ggf. Installation
- ✓ Amortisationszeit: ca. 4- 9 Jahre je nach Effizienz und Sonneneinstrahlung.
- ✓ Haltbarkeit (und Garantien der Hersteller): 20 - 25 Jahre

Kontakt People for Future Gelnhausen:

Mail: gelnhausen@parentsforfuture.de

Webseite: <https://parentsforfuture.de/de/gelnhausen>

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/PFFGelnhausen>

