



## Episode 32: Dein Balkonkraftwerk aus alten PV-Modulen

Balkonkraftwerke boomen: Über 560.000 sind es aktuell in Deutschland und es werden mehr! Plus: Wie alte PV-Panele ein neues Leben bekommen können.

Klimanachbarn Episode 32

Dein Balkonkraftwerk aus alten PV-Modulen



## WEITERE PODCASTS DER KLIMANACHBARN

Über 560.000 Balkonkraftwerke gibt es schon in Deutschland, und es werden stetig mehr! Wir sprechen heute darüber und wie man alten PV-Paneeelen ein neues Leben gibt.

### Podcast Show Notes

Christoph Kirschner von Panelretter ist heute zu Gast. Er und sein Freund Tillmann hatten die Idee, alte PV-Paneele zu refurbishen und ihnen ein neues Leben einzuhauchen. Dazu nutzen sie alte Module aus PV-Parks, die mit leistungsstärkeren Modulen ersetzt werden. Heraus kommen einfach zu installierende Balkonkraftwerke, die noch dazu günstig sind! Da es aber so einfach ist, erklärt Christoph auch, wie Du das selbst machen kannst! Außerdem sprechen wir über das Recycling und die Wiederverwertung von PV-Anlagen. Viel Spaß beim Zuhören!

- [Link zu Panelretter](#)
- [Michi mit einem Balkonkraftwerk überraschen](#)

Podcast-Länge: 60 Minuten

### Klimanachbarn Podcasts

Klimanachbarn, das sind wir alle. Denn wir alle bewohnen diesen Planeten und teilen uns seine Schönheit und Probleme. Hier nehmen dich Patrick, Michi und wechselnde Gäste mit auf den Weg zu tollen Lösungen und innovativen Ideen. In diesem Podcast (der früher einmal Klimaleichen hieß) kannst du Macher:innen begegnen, die sich nicht mit dem Status quo abfinden. Kein (oder nur sehr wenig) Gejammerge, dafür die maximale Dosis an Mut und Zuversicht.



WEITERE KLIMANACHBARN PODCASTS FOLGEN

Klimanachbarn gibt es auch auf



## Do it yourself – DIY

### Was brauche ich für mein eigenes Balkonkraftwerk?

- Allgemeine Bestellliste:
  - Panel(s) (Obviously)
  - Wechselrichter
  - Kabel
  - Halterung
- Dinge, die daneben nützlich sind:
  - Eine Werkzeugkiste
  - Messgeräte, etc. zum Überprüfen (siehe DIY)
- Wo kann ich das bestellen?
  - Zum Beispiel bei den Panelrettern. Es gibt aber auch andere Anbieter.
- Wo fange ich an, wenn ich alles selber machen möchte?
  - Idealerweise bei Kleinanzeigen. Mach dich auf eine richtige DIY-Erfahrung bereit!

**Alle Infos findest du zusammengefasst in diesem Video:**

### DIY-Anleitung (Schritt für Schritt):

- Welche Stellen/ Funktionen meines Balkonkraftwerks überprüfe ich vorab unbedingt?
  - Glas
  - Rahmen
  - Rückfolie
  - Spannungsprüfung
  - Stromstärke
  - Fehlerstrom
- Muss ich meine:n Vermieter:in fragen, ob ich ein BKW installieren darf?
  - Vermieter:innen dürfen Balkonkraftwerke nicht mehr pauschal verbieten. Wir empfehlen aber ganz klar, dass du ihn/sie vorab informierst. Schließlich möchte niemand Ärger bekommen.
  - Sobald die Anbringung etwaige Maßnahmen am Haus erfordern, hat der/die Hauseigentümer:in ein Mitspracherecht (z.B. deine Halterung erfordert eine sehr tiefe Bohrung in die Hauswand).
- Anschließen
  - Einfach einstecken und los geht's. Nimm bitte KEINE Mehrfachsteckdosen dazwischen!
- Marktstammdatenregister
  - Deine Anlage musst du beim Marktstammdatenregister (MSR) eintragen. Ist halb so schlimm. Hier eine Checkliste für die benötigten Infos:
    - Datum der Inbetriebnahme
    - Gesamtleistung der Module
    - Wechselrichterleistung
    - Stromzählernummer
- Last but not least
  - Sobald du dein BKW beim MSR angegeben hast, werden deine Stadtwerke informiert. In deren Interesse werden alte Stromzähler ausgetauscht.
  - Auf dich kommen KEINE Kosten (✅) zu. Der Zählertausch ist Stadtwerke-Sache.

Mit Liebe erstellt von beyond content. Wir hoffen, dir mit unseren Geschichten Mut zu machen!

Dieses Content-Piece ist online verfügbar unter  
<https://www.beyond-content.de/geschichten/2024/09/26/dein-balkonkraftwerk-aus-alten-pvmodulen/>

**beyond : content**

© 2026 – beyond content gmbH – [www.beyond-content.de](https://www.beyond-content.de)