

Montage-Möglichkeiten und weitere Tipps und Tricks für Balkonkraftwerke von den People 4 Future Kiel

Die People 4 Future Kiel sind eine Gruppe von Erwachsenen, die in Solidarität zu Fridays For Future stehen. Unter ihnen ist die Gruppe Balkonsolar Kiel entstanden, die das Ziel erreichen möchten, dass mindestens 10.000 Balkonsolar-Anlagen in Kiel Sonnenstrom in den Privathaushalten liefern. Dafür haben sie auf einer eigenen Website (<https://balkonsolarkiel.de/>) Möglichkeiten, Erfahrungen und Bauanleitungen für Balkonkraftwerke gesammelt. Außerdem verkaufen sie regelmäßig Second-Hand-Solarmodule auf dem Kieler Flohmarkt und beraten dabei rund um das Thema Balkonsolar. So klappt die Energiewende von unten!

Ein Überblick: Galerie der kleinen Solaranlagen

Ob an der Gartenhütte, auf dem Flachdach, eine Inselanlage, oder klassisch am Balkon – die Galerie der kleinen Solaranlagen gibt einen Überblick, wo man überall Stecker-Solargeräte anbringen kann. Dazu gibt's natürlich auch Tipps zur Installation: <https://balkonsolarkiel.de/index.php/galerie-der-kleinen-solaranlagen/>

Die „Kieler-Hängung“ mit Fahrrad-Haken

Um in jeder Wohnung eine Balkon-Solar-Anlage zu betreiben, haben Balkonsolar Kiel eine einfache Bauanleitung mit Fahrradhaken ausprobiert. Mehr dazu gibt's hier: <https://balkonsolarkiel.de/index.php/bauanleitung-kieler-balkon-solar-anlage/>
Die gesamte Anleitung mit Bildern als PDF gibt's hier: <https://balkonsolarkiel.de/wp-content/uploads/2023/02/Bauanleitung.pdf>

Installation am Beton Balkon:

Ihr wollt eine Balkon-Solar-Anlage anschließen und glaubt, das geht nicht, da ihr einen Beton-Balkon habt? Balkonsolar Kiel hat eine mögliche Lösung für euch! Hier geht's zur Anleitung: <https://balkonsolarkiel.de/index.php/beton-balkon/>

Balkonsolar im eher schattigen Hinterhof

Balkonsolar aus dem ersten Stock im Hinterhof? Kommt da nicht zu wenig direkte Sonne an?

Balkonsolar Kiel präsentieren, dass auch an der Decke des Balkons Kraftwerke angebracht werden können. Hier geht's zur Anleitung: <https://balkonsolarkiel.de/index.php/im-schatten/>

Für Geübte: Inselanlage im Garten und Co:

Solaranlagen müssen nicht in das Netz eines Stromanbieters einspeisen, sie können auch mit einer Batterie verbunden werden. Häufig wird Strom benötigt, aber ein Stromanschluss der Stadtwerke ist nicht verfügbar. Klassisch ist der Kleingarten, der Sportverein auf dem Dorf oder die Stromversorgung in einem Zeltplatz ein Einsatzbereich einer Insel-Solar-Anlage.

Hier geht's zur Anleitung von Balkonsolar Kiel für eine Inselanlage: <https://balkonsolarkiel.de/index.php/auf-der-insel/>