



5 Bäume für jede Balkonanlage.

Für jede über die Sonderaktion verkaufte Anlage spende ich 5 Bäume bei Plant-for-the-Planet.

Mitmachen. Einfach gemacht.

Du brauchst einen Balkon oder ein Dach, unser Balkonmodul, etwas handwerkliches Geschick und - Sonne.

Schon produzierst Du Deinen eigenen Öko-Strom.

Mit unserer Puchheimer Solar-Offensive samt Förderprogramm kann sich jede:r an der Erzeugung klimafreundlicher regenerativer Energie beteiligen und damit sogar noch Geld sparen.

Warum mache ich das?

Über mich

Als Energiereferent der Stadt Puchheim und Photovoltaik-Pionier möchte ich einen kleinen Beitrag zur Energiewende leisten. Deshalb habe ich dieses Non-Profit Projekt ins Leben gerufen und hoffe, viele Mitstreiter zu finden.

Aktionszeitraum

Bestellungen werden bis zum 31. Oktober 2021 entgegengenommen. Die Anlagen müssen in Puchheim abgeholt und selber montiert werden.

Kontakt

Jürgen Honold
Ingenieurbüro Honold
Rosenstr.18
82178 Puchheim
Telefon: 089 121 92 700
E-Mail: info@ib-honold.de



STROM VOM BALKON

Ökostrom made in Puchheim

Wie funktioniert eine Balkon-PV-Anlage?

Eine Balkonanlage besteht aus einem oder zwei Photovoltaikmodulen und einem Wechselrichter. Maximal darf die Ausgangsleistung des Wechselrichters 600 Watt betragen. Der Wechselrichter wandelt den Gleichstrom in Haushaltstrom um, so dass die Anlage einfach in eine Steckdose gesteckt werden kann.

Der Strom kann direkt selber verbraucht werden, der Überschuss fließt ins öffentliche Netz.

Wieviel bringt mir das?

Mit unserer „kleinen“ Anlage mit 300 W erzeugst Du in etwa 300 kWh Strom pro Jahr. Bei einem Strompreis von 30 ct je kWh sparst Du somit in etwa 90 € im Jahr. Bei der Anlage mit 2 Modulen sind das sogar schon ca. 180 €.

Somit macht sich die Anlage in weniger als drei Jahren bezahlt.

Was gibt es zu beachten?

Anmeldung

Jedes Balkonkraftwerk muss beim Marktstammdatenregister angemeldet werden. Diese Anmeldung ist kostenlos und kann einfach online erfolgen.

Zähler

Das PV-Kraftwerk darf nur mit einem Zähler mit Rücklaufsperrung betrieben werden. Deshalb ist eine Meldung an den Netzbetreiber (Komm-Energie) zu richten. Dieser tauscht die Zähler, falls ein solcher noch nicht vorhanden ist.

Strom selber machen. Jetzt.

Förderung

Die Stadt Puchheim fördert Balkonmodule mit bis zu 200 €. Nähere Infos erhältst Du beim Umweltamt der Stadt Puchheim.

Was kostet mich das?

Du kaufst Dein Kraftwerk zum absoluten Selbstkostenpreis.

Kleine Anlage

Ein Modul 340 W Mono von JinkoSolar

Mikrowechselrichter EVT 300

260 € inkl. MwSt.

Große Anlage

Zwei Module 340 W Mono von JinkoSolar

Mikrowechselrichter EVT 560

440 € inkl. MwSt.

Enthalten ist jeweils das Anschlusskabel.

Aufgrund der vielfältigen Möglichkeiten, die Module zu installieren, ist die Unterkonstruktion nicht im Preis enthalten.

Verschiedene Unterkonstruktionen sind als Sonderzubehör erhältlich, individuell auf jede Situation zugeschnitten.

Empfohlen wird, die Anlage an eine sogenannte Wieland-Steckdose anzuschließen.

Gerne berate ich Dich hierzu.