

Machen Sie mit!

Gemeinsam meistern wir die Energiewende

Eine Photovoltaik-Anlage für Ihre Steckdose!

Einfach, unkompliziert und sofort startbereit!

Stellen Sie Ihre Guerilla-PV an einen sonnigen Platz. Stecken Sie den Stecker der PV-Anlage in eine Steckdose Ihres Haushalts. Und schon fließt Strom aus der Kraft der Sonne!

Damit schonen Sie die Umwelt und Ihren Geldbeutel!

Wir informieren Sie umfassend über Guerilla-PV!

Wir klären mit Ihnen die rechtliche Situation!

Wir empfehlen Ihnen Betriebspartner von denen Sie eine Anlage erwerben können!

Wir beraten Sie gerne zu Ihrer eigenen kleinen Energiewende!

Sprechen Sie uns an!



**Energieagentur Ebersberg-München
gemeinnützige GmbH**

im Landratsamt Ebersberg
Eichthalstraße 10
85560 Ebersberg
Tel. 08092 / 823 – 512

energieagentur@lra-ebe.de
www.energiewende-egersberg.de



Guerilla-PV – das Solarmodul für die Steckdose

Ihre eigene kleine Energiewende



Gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie
und Technologie



Gemeinsam aktiv werden

für die Energiewende

Sie sind Mieter und haben kein eigenes Dach, das Sie für Photovoltaik nutzen können? Sie wollen Strom aus der Kraft der Sonne ernten? Dann ist eine Guerilla-PV-Anlage genau das Richtige für Sie!

Einfach und sofort startbereit

Das Photovoltaik-Modul kann über einen speziellen Wechselrichter direkt an eine Steckdose in Ihrem Haushalt angesteckt werden – und schon fließt erneuerbarer Strom direkt in Ihren Haushaltsstromkreis.

Rentabel

Ein PV-Modul hat ca. 250 Watt Leistung. Komplettpakete (PV-Modul inklusive Wechselrichter) gibt es schon ab 400 Euro. Bei einem sonnigen Platz liefert es pro Jahr ca. 235 kWh Strom. Damit können Sie bis zu 10 % des Strombedarfs für einen Zweipersonenhaushalt decken und fast 70 Euro Stromkosten im Jahr sparen. Die Anlage hätte sich demnach in 6 Jahren amortisiert.

Viele Namen – ein Konzept

Guerilla-PV
Mini-Solaranlage
Plugin-PV-Anlage
Steckdosenmodul
Balkonkraftwerk
Heim-Solaranlage
PV-Kleinanlage

Rechtliches

Die neue Norm DIN VDE 0100-551-1 ermöglicht nun den Anschluss in jedem Stromkreis. Folgende Punkte sollten Sie beachten:

- Es muss eine separat abgesicherte Leitung von der Stromverteilung zur Anschlussdose vorliegen. Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel sind nicht zulässig!
- Im Außenbereich muss ein flexibles UV- und ozonbeständiges Kabel verwendet werden.
- Die Anlage muss über einen integrierten NA-Schutz verfügen (in einem hochwertigen Wechselrichter bereits integriert).
- Maximal 600 Watt installieren, um den Stromkreis nicht zu überlasten.
- Ihr Stromzähler muss über eine Rücklaufsperre verfügen (muss ggf. vom Netzbetreiber ausgetauscht werden).
- Die Inbetriebnahme muss dem Netzbetreiber gemeldet werden



Machen Sie mit!

Haben Sie noch Fragen?

Die Energieagentur Ebersberg-München berät Sie gerne! Rufen Sie einfach an oder vereinbaren Sie einen Beratungstermin.

