

# 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](mailto:energieagentur@lra-ebe.de)  
[www.energieagentur-ebe-m.de](http://www.energieagentur-ebe-m.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

**S**ie 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.

