

So finden Sie uns:

Büro Ebersberg

Eichthalstraße 10
85560 Ebersberg

▶ 100 Meter vom Bahnhof Ebersberg

Büro Unterhaching

Bahnhofsweg 8
82008 Unterhaching

▶ 100 Meter vom S-Bahnhof Unterhaching



Kontaktieren Sie uns:

Energieagentur Ebersberg-München
gemeinnützige GmbH

☎ 08092/330 90 30

✉ info@ea-ebe-m.de

www.energieagentur-ebe-m.de



Fotos: Energieagentur
Karten: OpenStreetMap

Stand 06/2020



Energiewende
jetzt!



Guerilla-PV

Das Solarmodul für die Steckdose

Für Ihre eigene, kleine Energiewende



Gemeinsam aktiv werden für die Energiewende

Machen Sie mit

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 ein Stecker-Solarmodul genau das Richtige für Sie!

Für Balkon, Terrasse oder Hauswand

Stellen Sie Ihr Stecker-Solarmodul an einen sonnigen Platz. Das PV-Modul kann über einen speziellen Wechselrichter direkt an eine Steckdose in Ihrem Haushalt angesteckt werden – und schon fließt erneuerbarer Strom aus der Kraft der Sonne direkt in Ihren Haushaltsstromkreis.

Rentabel

Ein PV-Modul hat ca. 250 bis 300 Watt Leistung. Komplettpakete mit einem PV-Modul einschließlich Wechselrichter gibt es schon ab 450 Euro, mit zwei PV-Modulen und entsprechendem Wechselrichter ab ca. 550 Euro.

Bei einem sonnigen Platz liefert ein PV-Modul pro Jahr ca. 200 Kilowattstunden Strom. Damit können Sie bis zu 7 Prozent des Strombedarfs eines Zweipersonenhaushaltes decken und etwa 50 Euro Stromkosten im Jahr sparen. Die Anlage hätte sich demnach in etwa 10 Jahren amortisiert.



Einfach, unkompliziert und sofort startbereit

Rechtliches und Sicherheit

Der Kauf und der Betrieb eines steckbaren Solargerätes sind legal. Jedoch müssen technische Regeln eingehalten werden. Dazu hat die Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie (DGS) einen Sicherheitsstandard und eine umfangreiche Informationssammlung (FAQ) entwickelt und publiziert, die die Energieagentur empfiehlt:

www.pvplug.de
www.pvplug.de/faq

Unter anderem sollten beim Anschluss folgende Punkte beachtet werden:

- Das Gerät muss über einen integrierten NA-Schutz verfügen (in einem hochwertigen Wechselrichter bereits integriert).
- Wenn Sicherungsautomaten vorhanden sind, können in Deutschland pro Haushalt bis zu 2,6 Ampere (600 Watt, 2 Module) angeschlossen werden.
- Ihr Stromzähler muss über eine Rücklaufsperrung verfügen (muss ggf. vom Netzbetreiber ausgetauscht werden).
- Die PV-Anlage muss dem Netzbetreiber gemeldet werden (siehe www.pvplug.de/meldung)

Haben Sie noch Fragen?

Wir informieren Sie umfassend über Stecker-Solarmodule und klären mit Ihnen die rechtliche Situation.

Wir beraten Sie gerne zu Ihrer eigenen kleinen Energiewende.

Sprechen Sie uns an!



Viele Namen – ein Konzept

Neben Stecker-Solarmodul sind verwirrend viele Namen im Gebrauch: Guerilla-PV, Mini- oder Micro-Solaranlage, Balkon-PV-Gerät, Plugin-Solar-Generator, bzw. beliebige Kombinationen daraus.

Mit der Neuregelung der Installationsnorm VDE 0100-551 und der Norm VDE-AR-N 4105 ist die Bezeichnung „Guerilla-PV“ im Grunde überholt. Die DGS empfiehlt folgende Bezeichnungen:

Stecker-Solargerät
Steckdosen-Solarmodul
Balkonmodul