

## Presseinformation

24.03.2023

### Sonnen-Kraftwerk für den Balkon: Mit Solarmodulen selbst Strom erzeugen

Ihr Ansprechpartner:  
**Bettina Mühlbauer**

Telefon 0861 58-70 38  
Fax 0861 58-9-70 38

bettina.muehlbauer@  
energieagentur-suedost.bayern

Verbraucherzentrale Bayern,  
Stephanie Spaett,  
Mozartstraße 9, 80336 München  
Tel. 089 552 794 177,  
E-Mail: energie@vzbayern.de

Veröffentlichung honorarfrei

Bitte senden Sie uns ein  
Belegexemplar

Immer mehr Menschen arbeiten im Homeoffice und in vielen Haushalten steigt der Stromverbrauch. Doch nicht jeder wohnt in einem Einfamilienhaus und hat die Möglichkeit, sich eine große Solaranlage aufs Dach zu setzen. Mit Stecker-Solargeräten auf Balkon oder Terrasse können Wohnungseigentümer und Mieter trotzdem selbst Energie erzeugen und ihre Stromrechnung so reduzieren. Darauf weist die Energieberatung der Energieagentur Südostbayern und der Verbraucherzentrale Bayern hin. Stecker-Solargeräte für den Eigenbedarf dürfen maximal 600 Watt elektrische Leistung erzeugen. Sie können von Privatpersonen selbst angeschlossen und genutzt werden. Für die Montage kommen Balkonbrüstungen, Außenwände, Dächer, Terrassen und Gärten in Frage. Der selbst erzeugte Strom fließt in eine Steckdose am Balkon und versorgt von dort aus Fernseher, Kühlschrank oder Waschmaschine.

#### Anmeldung beim Netzbetreiber notwendig

Stecker-Solargeräte bestehen aus einem oder mehreren Solarmodulen. Ein Modul hat die Größe von etwa 1 x 1,70 Meter und generiert eine Leistung von bis zu 300 Watt. „Diese Module sind samt Wechselrichter und einschließlich Montagevorrichtung ab 500 Euro erhältlich. Je nach Standort erzeugen sie bis zu 300 Kilowattstunden Strom im Jahr“, erläutern die Energie Experten. Wichtig ist, den örtlichen Stromnetzbetreiber über den Betrieb eines Stecker-Solar-Gerätes zu informieren – verbieten kann er die Nutzung nicht. Der vorhandene Haushaltsstromzähler muss eventuell durch eine moderne Messeinrichtung mit etwas höherer Grundgebühr ersetzt werden. Die Bundesnetzagentur fordert zudem eine Registrierung im Marktstammdatenregister. Für Miet- und Eigentumswohnungen bedarf es der Zustimmung der Eigentümergemeinschaft oder des Vermieters, um Solarmodule an der Brüstung oder Hauswand anbringen zu können. Verbraucherinnen und Verbraucher sollten nur steckfertige Geräte kaufen. Den besten Ertrag liefern Module, die unverschattet zur Südseite hin ausgerichtet sind. Die Geräte müssen sturmfest montiert sein und je nach Einbausituation aus Sicherheitsglas bestehen.



Balkonkraftwerk auf Garagendach  
© Energieagentur Südostbayern

Bei allen Fragen rund um die Themen Solarstrom, erneuerbare Energien und Energieeffizienz hilft die Energieberatung der Energieagentur Südostbayern GmbH und der Verbraucherzentrale Bayern gerne weiter. Die Energieberatung der Verbraucherzentrale wird gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz. Die Beratung ist für die Bürgerinnen und Bürger der Landkreise Berchtesgadener Land und Traunstein kostenfrei. **Info und Anmeldung (erforderlich) unter Telefon 0861 58-70 39 oder per Email unter [info@energieagentur-suedost.bayern](mailto:info@energieagentur-suedost.bayern).** Weitere Informationen unter [www.energieagentur-suedost.bayern](http://www.energieagentur-suedost.bayern) oder [www.verbraucherzentrale-energieberatung.de](http://www.verbraucherzentrale-energieberatung.de).

#### Die Termine für die Energieberatung - Anmeldung erforderlich: Im Landkreis Berchtesgadener Land:

<b>Bad Reichenhall</b>	Landratsamt - jeden 1. und 3. Donnerstag im Monat von 14.15 bis 18 Uhr
<b>Freilassing</b>	Rathaus - jeden 2. Mittwoch im Monat von 14.15 bis 18 Uhr
<b>Berchtesgaden</b>	Rathaus - jeden 3. Mittwoch im Monat von 13.15 bis 17 Uhr
<b>Laufen</b>	Rathaus - jeden 4. Donnerstag im Monat von 14.15 bis 18 Uhr

#### Im Landkreis Traunstein:

<b>Traunstein</b>	Energieagentur Südostbayern - jeden Montag von 13.30 bis 18 Uhr
<b>Grassau</b>	Biomassehof Achental - jeden 3. Dienstag im Monat von 10 bis 16 Uhr
<b>Trostberg</b>	Rathaus - jeden 3. Donnerstag im Monat von 14.30 bis 17.30 Uhr
<b>Obing</b>	Rathaus - jeden 4. Dienstag im Monat von 14.15 bis 18 Uhr

**Regelmäßig werden zusätzliche telefonische Beratungstermine angeboten.**

Die nächsten Termine für die kostenlose und neutrale Energieberatung finden Sie hier:

**Die nächsten Termine im Landkreis Traunstein (nur nach Terminvereinbarung):**

Traunstein	Energieagentur Südostbayern, Maximilianstr. 33	Mo	27. Mrz 2023
Obing	Rathaus, Kienberger Str. 50	Di	28. Mrz 2023
Traunstein	Energieagentur Südostbayern, Maximilianstr. 33	Mo	03. Apr 2023
Traunstein	Energieagentur Südostbayern, Maximilianstr. 33	Di	11. Apr 2023
Traunstein	Energieagentur Südostbayern, Maximilianstr. 33	Mo	17. Apr 2023
Grassau	Ökomodell Achental, Eichelreuth 17	Di	18. Apr 2023
Trostberg	Rathaus, Hauptstraße 24, kl. Sitzungssaal	Do	20. Apr 2023
Traunstein	Energieagentur Südostbayern, Maximilianstr. 33	Mo	24. Apr 2023
Obing	Rathaus, Kienberger Str. 50	Di	25. Apr 2023

**Die nächsten Termine im Landkreis Berchtesgadener Land (nur nach Terminvereinbarung):**

Bad Reichenhall	Landratsamt BGL, Salzburger Str. 64, Zi. 236	Do	30. Mrz 2023
Bad Reichenhall	Landratsamt BGL, Salzburger Str. 64, Zi. 236	Do	06. Apr 2023
Freilassing	Rathaus, Münchener Straße 15, Zimmer 118	Mi	12. Apr 2023
Berchtesgaden	Rathaus, Rathausplatz 1, Zimmer 19	Mi	19. Apr 2023
Bad Reichenhall	Landratsamt BGL, Salzburger Str. 64, Zi. 236	Do	20. Apr 2023
Laufen	Rathaus, Rathausplatz 1, Zimmer 307	Do	27. Apr 2023

Regelmäßig werden zusätzliche telefonische Beratungstermine angeboten.