

An die VermieterIn

## **Balkon-Solar-Gerät**

Sehr

ich möchte einen kleinen Beitrag zu Energiewende leisten und auf meinem Balkon mit einem Balkon-Solar-Gerät Strom erzeugen. Das Gerät besteht aus drei Teilen: Erstens einem Solarmodul um das Sonnenlicht in Strom umzuwandeln, zweitens aus einem Wechselrichter um den Solarstrom in Wechselstrom für das Hausnetz zu übertragen und jederzeit ein sicheres Abschalten zu gewährleisten und drittens aus einem Stromstecker für die Außensteckdose. Ich möchte das Gerät gerne an den Süd-Balkon hängen.

Die Badenova und die Stadt Freiburg unterstützen Balkon-Solar-Geräte und empfehlen drei Änderungen an der Elektroinstallation: Einen Austausch der Außensteckdose gegen eine standardisierte Solar-Anlagen-Steckdose, einen Austausch der Sicherung für den Stromkreis der Außensteckdose gegen eine Sicherung mit etwas niedrigerem Ampere-Wert und den Austausch des Stromzählers gegen einen Zähler, der bestimmt wie viel Strom ich aus dem Netz ziehe und wie viel ich einspeise. Für diese Änderungen werde ich eine Elektrofachkraft beauftragen. Ihnen entstehen dabei keinen Kosten.

Anbei finden Sie einige Verweise im Internet zu den Balkon-Solar-Geräten:

1. [balkon.solar](http://balkon.solar) Informationen zu Anschaffungskosten und Installation speziell für Freiburg
2. Badenova informiert über Solar-Geräte:  
[https://www.badenova.de/repository/Detailseiten/Innovationsfonds/955136\\_DE/pvanlagen-fuer-die-steckdose?back=true](https://www.badenova.de/repository/Detailseiten/Innovationsfonds/955136_DE/pvanlagen-fuer-die-steckdose?back=true)
3. Die Stadt Freiburg informiert über Förderung <https://www.freiburg.de/pb/,Lde/232441.html>
4. [pvplug.de](http://pvplug.de) Übersicht und Bewertung unterschiedlicher am Markt erhältlicher Anlagen.

Wir können gerne über Details einer möglichen Anbringung und die Positionierung des Solar-Geräts sprechen. Rufen Sie mich gerne an.

Viele Grüße