



Photovoltaik wirtschaftlich rechnen! Solar Speicher berechnen! Balkonsolaranlagen!

Mit der Entwicklung des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG), den steuerlichen Möglichkeiten und der Vielzahl an Vergütungs- und Betreibermodellen, wurden Aussagen zur Wirtschaftlichkeit von Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen) zunehmend komplexer.

pv@now easy ermöglicht es mit nur wenigen Eingaben einfach, schnell und neutral die Solare Deckung und die Wirtschaftlichkeit einer PV-Anlage mit oder ohne Speicher zu bewerten. Sie können die Nutzung eines Elektro-Fahrzeuges (E-Auto) mit aufnehmen. Sie können Sie die Nutzung einer Wärmepumpe mit aufnehmen.

pv@now easy:

Bewertet den Zusammenhang von Wirtschaftlichkeit und Solarer Deckung, PV-Anlage, Speicher, Wärmepumpe und Elektro-Fahrzeug Ihrer PV-Eigenverbrauchsanlage.

<https://www.pv-now-easy.de/index.php?id=236>

Solarspeicher Rechner:

Unsere Zukunft ist solarelektrisch. Wir forschen daran.

Seit 2013 erforschen und optimieren wir an der HTW Berlin Photovoltaiksysteme und bringen so den Solarausbau voran. Vom Steckersolargerät über die solare Gebäudeenergieversorgung bis hin zur Stromversorgung Deutschlands: Wir zeigen auf, welchen Beitrag Photovoltaiksysteme zum Klimaschutz leisten. Jedes unserer Forschungsprojekte nimmt dabei einen bestimmten Aspekt der Solarstromversorgung genauer unter die Lupe.

<https://solar.htw-berlin.de/rechner/>



Balkonsolaranlagen:

Einfach in die Steckdose einstecken und klimafreundlichen, günstigen Sonnenstrom nutzen. Ob auf dem Balkon, der Terrasse, im Garten, an der Fassade oder auf der Garage - jede und jeder kann mit der Sonne zur Energiewende beitragen. Die sogenannten steckbaren Solar-Geräte sind kleine, eigenständige Solaranlagen, die einfach an einer haushaltsüblichen Steckdose angeschlossen werden. Der selbst produzierte Ökostrom kann direkt in Ihrem Haushalt für sämtliche Elektrogeräte genutzt werden.

<https://www.photovoltaiik-bw.de/themen/balkonsolaranlagen>

Empfohlene Balkonanlagen(mit mehr als 600 Watt)

- [Yuma Flat 1600 Watt Peak](#)
- [Priwatt priRoof Quattro](#)
- [Voltd Flach 1500 Watt Peak](#)
- [Solago 1600 Watt Peak](#)

Yuma und Priwatt sind Testsieger bei der Stiftung Test....

Diese Anlagen müssen allerdings durch einen Elektriker installiert werden und können auch nicht vereinfacht angemeldet werden. Unter Umständen müssen Sie sogar das erweiterte Verfahren für große Photovoltaikanlagen durchlaufen. Marktstudien zufolge werden viele dieser Anlagen zwar gar nicht angemeldet, dennoch sollten Sie (besonders bei alten Stromleitungen) unbedingt einen Elektriker für die Installation beauftragen.