



KRAFTWERK

Frei von Stromkosten!

Wie wird man „Frei von Stromkosten“

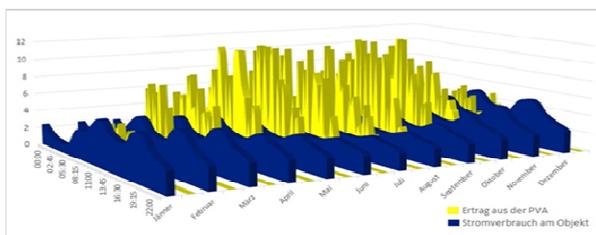
Ziel ist, am Objekt (Einfamilienhaus, Firmengebäude, etc.) mit einer Photovoltaik-Anlage (PVA) soviel Strom zu produzieren, wie das Objekt benötigt. Der Strom der nicht direkt aus der PVA genutzt werden kann, wird im Netz „zwischen-gespeichert“ und wieder bezogen wenn er benötigt wird.

Bsp.:

Stromverbrauch am Objekt von 5.000kWh pro Jahr

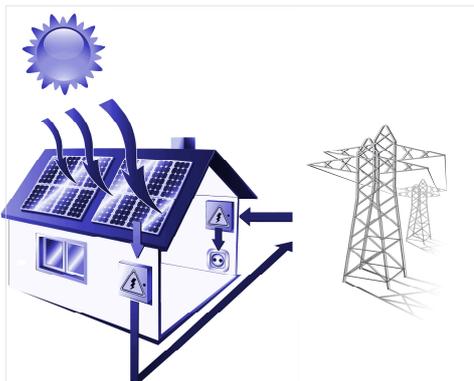
Die errichtete PVA produziert 5.000kWh Strom pro Jahr

Der Eigennutzen aus der PVA beträgt z.B. 2.000kWh (ca. 40%)



Der Eigenstromnutzen wird durch PV Kraftwerk GmbH mittels Programm zur Nutzungsgrad-Analyse so exakt wie möglich berechnet.

Der daraus resultierende Überschuss (z.B. 60%) bzw. 3.000kWh wird im Netz gespeichert und wieder vom Netz bezogen wenn der Strom benötigt wird.



Über den Überschuss erwirbt der Kunde ein Speicherkontingent. Überschuss entsteht vorwiegend im Sommer.

Die gespeicherte Energie steht immer zu Verfügung und wird wieder bezogen wenn Sie benötigt wird. Vorwiegend abends, oder im Winter.

Frei von Strom, Netz und Abgaben

Das mögliche Ergebnis:

Frei von Stromkosten
Bis 100% Wirkungsgrad
Bis 100% Selbstversorgung

