

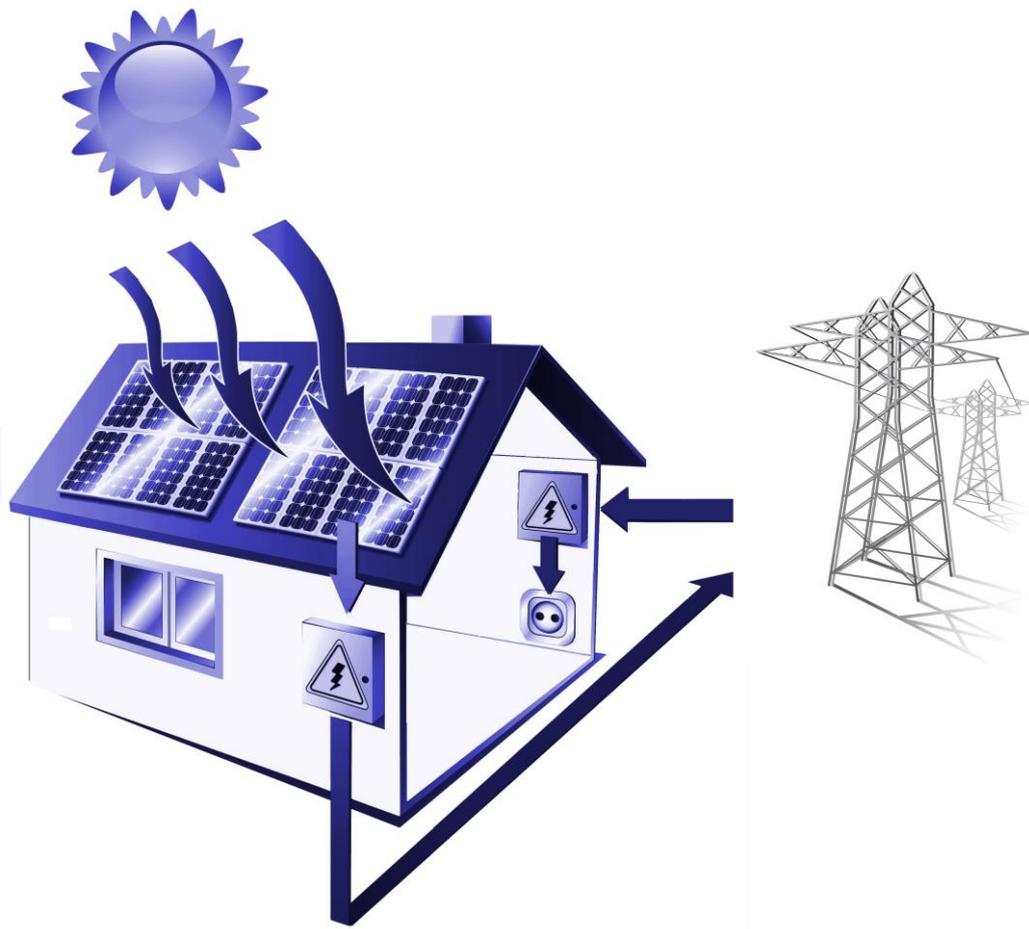


# KRAFTWERK

Frei von Stromkosten!

---

# PHOTOVOLTAIK



# Frei von Stromkosten

PV Kraftwerk GmbH

- Experte im Bereich Photovoltaik
- 2004 als Ingenieurbüro gegründet
- Spezialist für Eigenstromnutzen
- Österreichweit tätig
- Entwicklungspartner im Bereich Netzspeicherung
- ...

Komplettanbieter

- Analyse des Stromverbrauchs
- Analyse der technischen Machbarkeit
- Ersparnis- und Amortisationserwartung
- Informationen zur steuerlichen Behandlung der PVA
- Behörden- und Fördermanagement
- Baugenehmigung
- Errichtung, Inbetriebnahme und Prüfbefund
- Wartung und Reinigung

Referenzen

- Jährlich baut PV Kraftwerk einige hundert PVA und ist damit in der Planung und Dimensionierung aber vor allem auch in der techn. Umsetzung zum Experten in der Branche geworden.



## Eigenstromnutzen

- Ein selbstentwickeltes Programm ermöglicht uns den Eigenstromnutzen durch Simulationstechnologie zu prognostizieren. Ihr Nutzen ist eine für Sie optimal dimensionierte Photovoltaik-Anlage (PVA).

## Batteriespeicher

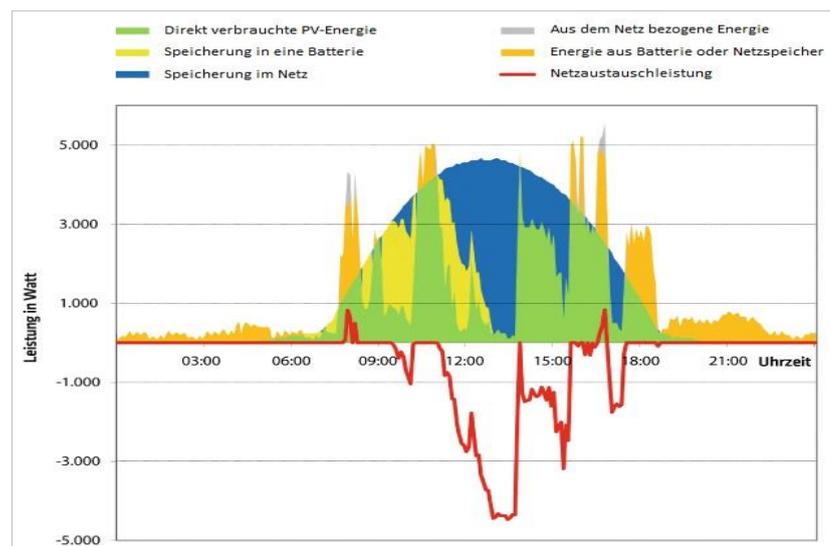
- Mit dem Programm besteht die Möglichkeit jede Batteriekapazität auf deren Nutzungsgrad bezogen auf Ihr spezielles Objekt zu berechnen. Ihr Nutzen ist die richtige Wahl bei der Entscheidung für eine Batteriespeicherung.

## Netzspeicher

- Energieversorger bieten Möglichkeiten Überschuss aus der PVA im Netz zu speichern. Speichern Sie den Überschuss im Netz und beziehen Sie ihn wenn Sie ihn benötigen wieder zurück. Ihr Effekt ist bis zu 100% Eigenstromnutzen aus der PVA, bis zu 100% Selbstversorgung ohne Wirkungsgradverluste ohne Wartungs- und Entsorgungskosten. Werden Sie damit Frei von Stromkosten.

## Ziel Selbstversorgung

- Unter Selbstversorgung verstehen wir, die Menge an Energie die in einem Objekt benötigt wird, selbst zu produzieren und auch selbst zu nutzen. Neue Speichermöglichkeiten bei Netz/Energieversorgern machen diesen Umstand wirtschaftlich attraktiv möglich. Eine Kombination dieser Netzspeicherung mit einer vernünftig dimensionierten Batteriespeicherung ist aus Sicht von PV Kraftwerk die Zukunft zur Energiewende.



Rechnet sich eine PVA?

- Herkömmliche PV-Module haben eine Leistungsgarantie von mindestens 25 Jahren. Die Investition in eine PVA könnte mit einer Veranlagung bei der die jährliche Verzinsung zwischen 5 und 10% liegt, verglichen werden. Ob sich damit die PVA für Sie rechnet, bestimmen Sie selbst.

Perspektive

- „In Zukunft wird Energie nicht mehr nur von Energiekonzernen produziert werden, sondern von einer Vielzahl von AkteurInnen“. Johannes Wahlmüller von Global 2000
- Neue Möglichkeiten Energie in Batterien oder im Netz zu speichern machen die erneuerbare Energie vielseitiger und ermöglichen jedem von uns ein Teil der Energiewende zu sein.

PV Kraftwerk GmbH

- Gewerbeweg 11
- 7411 Markt Allhau
- T 03356/20681

F 03356/20681-20  
E [office@kraftwerk-gmbh.at](mailto:office@kraftwerk-gmbh.at)  
[www.kraftwerk-gmbh.at](http://www.kraftwerk-gmbh.at)

