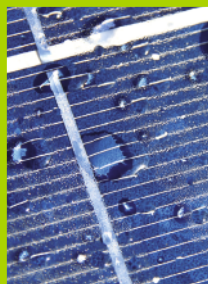




*Saubere Energie
... rund um die Uhr*



PHOTOVOLTAIK

- ✓ Nutzen Sie die Energie der Sonne
- ✓ Machen Sie sich unabhängig
- ✓ Bewahren Sie unsere Umwelt
- ✓ Profitieren Sie von unserm Know-how

*Produzieren und Nutzen
Sie den Strom von Ihrem
eigenen Dach!*

Photovoltaikanlagen

✓ Beratung

✓ Planung

✓ Montage

* Service auch an Fremdanlagen

- Strom günstig produzieren
- Eigenstrom zu 25% nutzen
- Anlagen bis 10kWp von EEG-Umlage befreit
- Montagesystem mit Statiknachweis
- Wechselrichtergarantie bis 20 Jahre möglich
- 25 Jahre Leistungsgarantie der Module
- Finanzierung meist auch ohne Eigenkapital



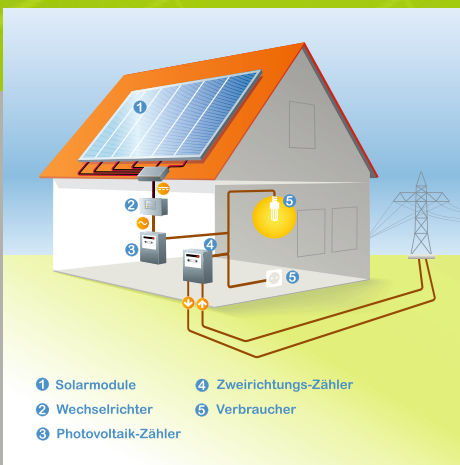


Schaubild PV-Anlage mit Eigenstromnutzung

- Durch Sonneneinstrahlung auf die Solarmodule (1) wird elektrische Gleichstrom-Energie erzeugt.
- Mit Hilfe des Wechselrichters (2) wird diese in Wechselstrom-Energie umgewandelt.
- Diese Energie wird dann ins Haus-Netz eingespeist und dabei vom Photovoltaikzähler (3) gemessen.
- Die nicht selbst benötigte Energie wird dann über den Zweirichtungs-zähler (4) ins öffentliche Netz eingespeist.
- Die Differenz zwischen Photovoltaik- und Zweirichtungs-zähler ist der im Haus direkt genutzte Eigenstrom.
- Der so zu erreichende Eigenstromanteil beträgt etwa 25%.

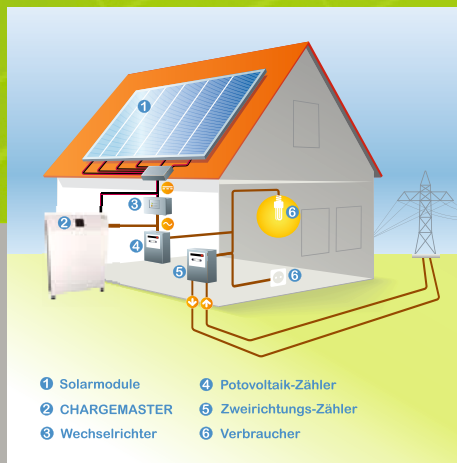


Schaubild PV-Anlage mit Eigenstromnutzung und CHARGE MASTER

- Durch Sonneneinstrahlung auf die Solarmodule (1) wird elektrische Gleichstrom-Energie erzeugt.
- Der CHARGE MASTER (2) wird mit Gleichstrom-Energie geladen.
- Die nicht zum Laden verwendete Energie wandelt der Wechselrichter (3) in Wechselstrom-Energie um.
- Bei lichtsicheren Zeiten gibt der CHARGE MASTER die zuvor gespeicherte Energie wieder ab.
- Diese Energie wird dann ins Haus-Netz eingespeist und dabei vom Photovoltaikzähler (3) gemessen.
- Die nicht selbst benötigte Energie wird dann über den Zweirichtungs-zähler (4) ins öffentliche Netz eingespeist.
- Die Differenz zwischen Photovoltaik- und Zweirichtungs-zähler ist der im Haus direkt genutzte Eigenstrom.
- Der so zu erreichende Eigenstromanteil beträgt etwa 50%.



Mit einem Eigenstromspeicher Stromkosten um 50% senken!

Eigenstromspeicher

- ✓ Forschung
- ✓ Entwicklung
- ✓ Produktion

- bis zu 660€/kW Förderung
- 50% Eigenversorgung
- bewährte und sichere Technik
- optionale Notstromeigenschaft
- auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes System
- Ausführung durch geschultes Fachpersonal
- Installation auch in Bestandsanlagen





**TRI
WATT**

*Saubere Energie
... rund um die Uhr*

TRI WATT Projekt GmbH

Rothenburger Straße 28

D-74582 Gerabronn

Tel: +49 (0)7952 92198-20

Fax: +49 (0)7952 92198-29

Mail: info@triwatt.de

www.TRIWATT.de