

Wir lassen die Sonne für Sie arbeiten!



Natürliche Energie von der Sonne – **SOLARSTROM**

Ihr Partner:

Verband der Solar-Partner e.V.

www.solar-partner.de



www.solar-partner.de



Ausgereift und erprobt – SOLARSTROMTECHNIK

Die Energiequelle Sonne ist unerschöpflich

Die Einspeisevergütung ist auf 20 Jahre im Erneuerbare Energien Gesetz (EEG) festgeschrieben. Der Netzbetreiber ist zur Stromabnahme verpflichtet.

Sichern Sie sich Ihren Nebenverdienst oder Ihre Altersversorgung durch eine attraktive Rendite. Gewinnen Sie den von Ihnen verbrauchten Strom von der Sonne zurück und schonen Sie Umwelt und Ressourcen.

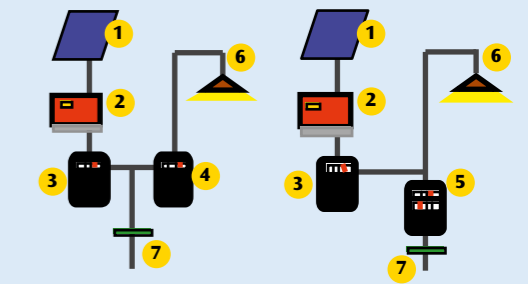
Speisen Sie Ihren Solarstrom ins öffentliche Netz ein und profitieren Sie von der gesetzlich garantierten Vergütung. Ob mit Eigenkapital oder fremd finanziert, Solarstromanlagen sind eine sichere und wirtschaftliche Investition.

Haben Sie kein eigenes oder geeignetes Dach? Dann mieten Sie sich eines. Oder beteiligen Sie sich an einer Gemeinschaftsanlage. Auch das machen wir möglich.

Wie funktionieren netzgekoppelte Anlagen?

Ihr Herzstück sind Solarmodule, die aus Solarzellen bestehen. Sie wandeln das Sonnenlicht direkt in Gleichstrom um. Ein Wechselrichter macht daraus netzkonformen Wechselstrom.

Volleinspeisung Eigenverbrauch

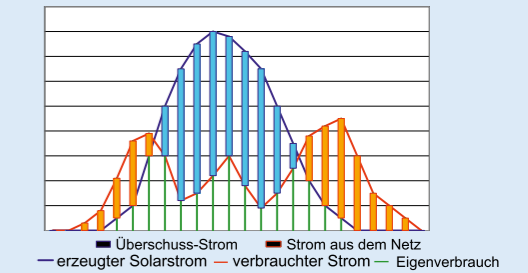


Aufbau und Funktionsweise netzgekoppelter Anlagen

- 1 PV-Generator
- 2 Wechselrichter
- 3 PV-Stromzähler
- 4 Verbrauchszähler
- 5 Verbrauchs- und Überschusszähler
- 6 Elektrische Verbraucher
- 7 Öffentliches Netz

Ein Kilowatt Peak (kWp, Spitzenleistung) installierter Leistung erzeugt rund 1.000 bis 1.100 Kilowattstunden im Jahr auf einem Süddach sowie 900 – 1000 kWh auf einem Ost-/West-Dach. Für ein Kilowattpeak benötigen Sie etwa acht m² Fläche.

Stromerzeugung und Verbrauch



Nutzen Sie die langjährige Erfahrung unserer Solarfachleute und Partnerbetriebe und lassen Sie sich individuell vor Ort beraten. Wir planen und bauen hochwertige, leistungsstarke Anlagen, die passgenau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Außerdem informieren wir über Fördermittel und Finanzierungsmöglichkeiten.

Rufen Sie uns an.
Wir sind für Sie da.

Ihre Solar-Partner



Ihr persönliches Solarkraftwerk ist schnell und einfach montiert: auf Ihrem Dach, an der Fassade, an der Balkonbrüstung oder als Freilandanlage. Wir passen es individuell an Ihre Vorstellungen an.



Um Ihnen größtmögliche Sicherheit, hohe Erträge und Komfort zu bieten, verwenden wir ausschließlich hochwertige, technisch ausgereifte Komponenten von führenden Herstellern.



Immer mehr Solarstromanlagen werden mit Eigenverbrauch installiert, d.h. der erzeugte Solarstrom wird direkt im Haus verbraucht.

Je nach Verbrauchsverhalten ergibt sich ein Eigenverbrauch von 20 bis 40 %. Der überschüssige Strom wird ins öffentliche Netz gespeist und mit den aktuellen Tarifen nach EEG vergütet. Für den verbrauchten Strom im Haus erhält man eine Basisvergütung und gleichzeitig eine Strom-Ersparnis auf der Stromrechnung. Durch die staatliche Förderung und die steigenden Strompreise nutzen immer mehr Kunden die Möglichkeit zum Eigenverbrauch.