WIR SIND IHR RICHTIGER PARTNER, WEIL WIR...

... Sie als Team mit jahrelanger Erfahrung im Bereich Photovoltaik professionell unterstützen.

... ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte zu einem fairen Preis installieren.

... Ihnen auf dem Weg zur Unabhängigkeit mit Rat und Tat zur Seite stehen.

... gewerkeübergreifend aufeinander abgestimmt, alles aus einer Hand liefern können.

... Sie über mögliche Förderungen, auch in Kombination mit z.B. einer neuen Heizung, beraten.

... nicht nur Ihre Anlage umsetzen, sondern auch danach noch für Sie da sind.

... auch Wartungen, Reparaturen und Optimierungen anbieten.

... im Servicefall schnell reagieren können.

... die für Sie individuell passende Lösung finden.

URLBAUER - EINE GUTE WAHL!

Starten Sie Ihre Unabhängigkeit und treten Sie mit uns in Kontakt. Unser Team berät Sie gerne. Wir freuen uns von Ihnen zu hören.

Urlbauer GmbH | Anger 1b | 87657 Görisried | Telefon 08302-92221-0
info-pv@urlbauer.info | **www.urlbauer.info**

IHR RUNDUM-SORGLOS-PAKET

Durch die Vielzahl unserer Kundenanlagen verfügen wir über langjährige Erfahrung in der Planung, Realisierung und Wartung von Photovoltaikanlagen.

Vom Erstgespräch, über die EVU-Anmeldung bis hin zur Inbetriebnahme bekommen Sie bei uns alles aus einer Hand.

DER WEG ZU IHRER PV-ANLAGE

BERATUNG & PLANUNG
Orientiert an Ihrem aktuellen und zukünftigen Verbrauch entwickeln wir das für Sie passende Energiesystem.

ANMELDUNG EVU
Wir übernehmen die Dokumentation und Antragsstellung gegenüber Ihrem Netzbetreiber.

DACHMONTAGE
Nach Auftragseingang kommen unsere Fachkräfte zeitnah zu Ihnen und starten mit der Dachmontage.

ELEKTRIK
Unsere Elektriker sorgen im Anschluss dafür, dass die PV-Anlage inkl. Batterie installiert und an das Stromnetz angeschlossen wird.

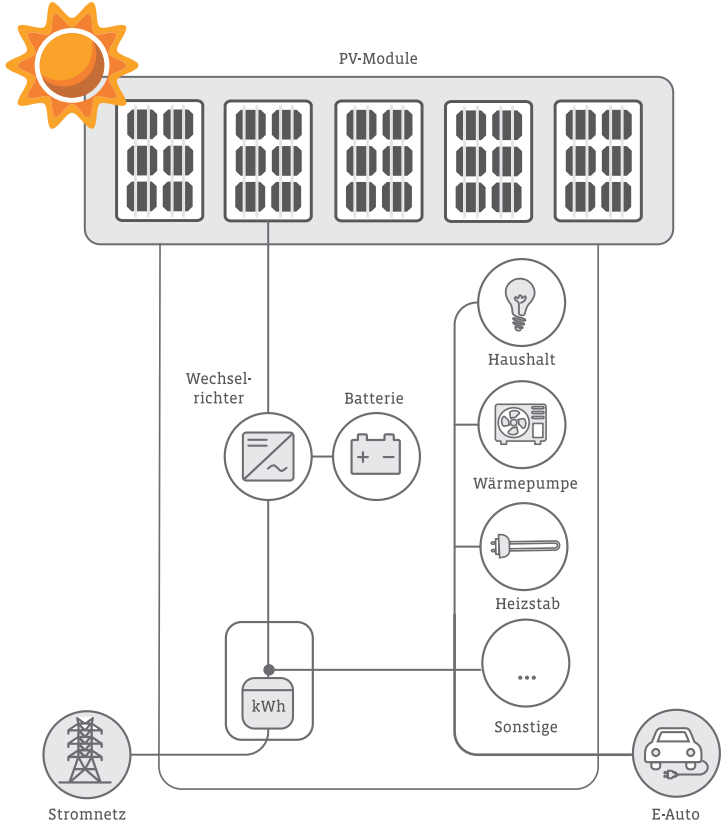
FERTIGMELDUNG EVU
Nach Abschluss aller Arbeiten melden wir Ihre PV-Anlage beim Netzbetreiber fertig. Dieser muss jetzt noch Ihren Zähler für die Einspeisung tauschen.

INBETRIEBNAHME & ÜBERGABE
Wir nehmen Ihre PV-Anlage in Betrieb und erklären Ihnen die gesamte Anlage.

urlbauer
Sonnenstrom.Service

NUTZEN SIE DIE ENERGIE DER SONNE

Mit Hilfe einer Photovoltaikanlage nutzen Sie die Kraft der Sonne für eine Vielzahl von Anwendungen.



PV-ANLAGE

Die **PV-MODULE**
wandeln die Strahlung der Sonne in Strom (Gleichstrom) um.

Der **WECHSELRICHTER**
wandelt den Gleichstrom der Module in nutzbaren Wechselstrom um. Zusätzlich kann er eine Batterie laden und entladen.

Die **BATTERIE**
speichert den nicht direkt nutzbaren Solarstrom für Zeiten in denen die Sonne nicht oder nicht ausreichend stark scheint.

NUTZUNG

Der **HAUSHALT**
mit allen darin befindlichen Verbrauchern (Licht, Waschmaschine, Herd, usw.) kann standardmäßig mit Solarstrom versorgt werden.

Die **WÄRMEPUMPE**
ist die effizienteste Art der Wärmegewinnung mit Solarstrom. Mit Hilfe der Wärmepumpe können aus 1 kWh Strom bis zu 4 kWh Wärme erzeugt werden.

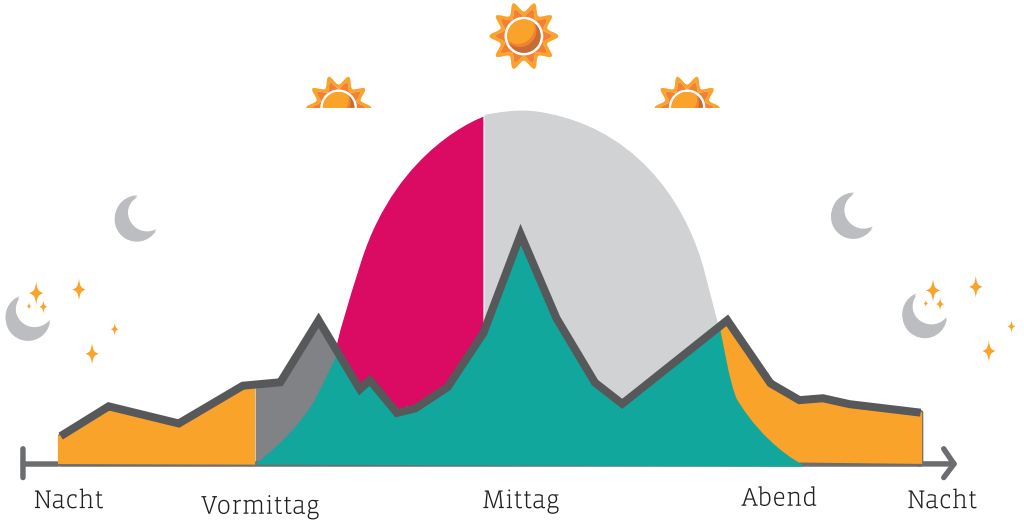
Der **HEIZSTAB**
ist die einfachste Art der Wärmegewinnung mit Solarstrom. Hier wird der überschüssige Solarstrom stufenlos (bis 3 kW) für die Warmwasserbereitung genutzt.

Das **E-AUTO**
kann mit Hilfe einer Wallbox (Ladestation) direkt mit grünem und günstigem Solarstrom geladen werden. Ein E-Auto benötigt ca. 20 kWh/100 km.

Auch **SONSTIGE STROMBETRIEBENE VERBRAUCHER**
können in Zukunft mit Solarstrom versorgt werden. Direkt angesteuert können sie ausschließlich mit Solarstrom betrieben werden.

urlbauer
Sonnenstrom.Service

EINE PV- ANLAGE RECHNET SICH!



- Strombedarf im Tagesverlauf
- Strombezug Netz
- Direktverbrauch Solarstrom (Eigenversorgung)
- Batterie-Ladung Solarstrom
- Batterie-Entladung Solarstorm (Eigenversorgung)
- Netzeinspeisung Solarstrom

BEISPIEL EINER STROMRECHNUNG

Beispiel 1:
4000 kWh/Jahr x 20 Jahre x 36,45 Ct/kWh* = 29.160 €

Beispiel 2:
10.000 kWh/Jahr x 20 Jahre x 31,59 Ct/kWh** = 63.180 €

Durch die Verwendung des eigenen PV-Stroms (PV + Batterie) können ca. 60 - 80% des eigenen Strombedarfs abgedeckt werden. Darüber hinaus gibt es für jede überschüssig eingespeiste kWh eine feste Einspeisevergütung über 20 Jahre. Mit Hilfe von Wärmepumpen kann sogar der Wärmebedarf eines Hauses durch eine PV-Anlage größtenteils abgedeckt werden.

Ein Heizstab eignet sich besonders zur Nachrüstung einer PV-basierten Unterstützung des Kessels zur Warmwasserbereitung. Immer interessanter wird auch die Nutzung in Verbindung mit einem E-Auto - "Die Sonne im Tank".

*Strompreis 1. Jahr = 30 Ct/kWh, Preissteigerung = 2%/Jahr
** inkl. Wärmepumpe = 4.000 kWh (14.000 kWh Wärme)
+ E-Auto = 2.000 kWh (5.000 km). Strompreis 1. Jahr (ø)
= 26 Ct/kWh, Preissteigerung = 2%/Jahr

urlbauer
Sonnenstrom.Service