



RÜBIG ELEKTROKRAFT

PV-ANLAGEN

PRODUZIEREN SIE IHREN EIGENEN STROM

Die Nutzung einer eigenen Photovoltaikanlage entlastet langfristig nicht nur den eigenen Geldbeutel, sondern ermöglicht Ihnen auch eine 100% klimaneutrale Stromnutzung. Um Solarstrom nutzen zu können muss kein zusätzlicher Platz geschaffen werden, sondern Sie nutzen bereits vorhandene Flächen, wie das Dach.



Immer Verfügbar

Wir sind für Sie da, wenn es einmal schnell gehen muss



Faire Kalkulation

Leistbare Preisgestaltung mit Handschlagqualität



Up to Date

Wir sind technisch immer am Puls der Zeit - das geben wir an Sie weiter



Kostenschätzung

Gerne lassen wir Ihnen ein kostenloses und unverbindliches Angebot zukommen

WARUM EINE EIGENE PHOTOVOLTAIKANLAGE?

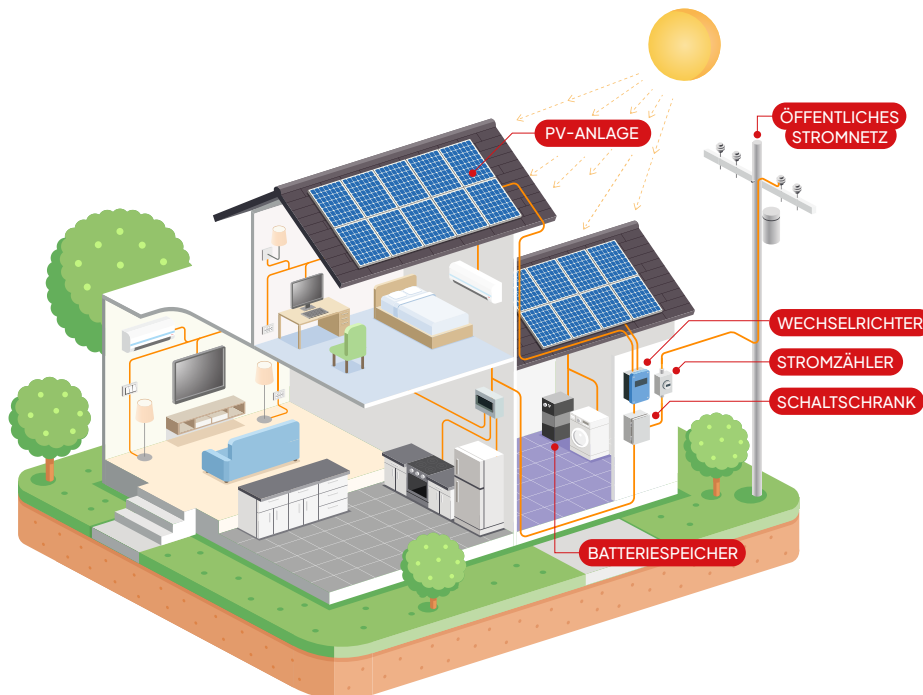
Die von der Sonne gewonnene Energie wird durch PV-Anlagen direkt in Strom umgewandelt, der von Ihnen im Haushalt genutzt werden kann. Dank der langen Lebensdauer können Sie mehrere Jahrzehnte klimaneutralen Strom beziehen und sind somit auch unabhängig von großen Energiekonzernen. Mithilfe von Speicherlösungen lässt sich der tagsüber gesammelte Strom auch nachts verwenden.

WARUM WIR?

Wir liefern eine Gesamtlösung für Ihre eigene PV-Anlage, auf Wunsch inklusive der Dachinstallation der einzelnen Module sowie des Wechselrichters und sorgen für die Netzeinbindung. Gerne übernehmen wir auch die optimale Ausrichtung der PV-Anlage und helfen Ihnen bei der Beantragung von Förderungen.

SO FUNKTIONIERT EINE PHOTOVOLTAIK-ANLAGE

Die Energie aus den PV-Modulen wird durch den Wechselrichter in Wechselstrom umgewandelt und versorgt den eigenen Haushalt. Überschüssige Energie wird ins öffentliche Netz eingespeist und vom Energieversorger rückvergütet. Mit einem optionalen Energiespeicher kann die selbst produzierte Energie gespeichert und bei fehlender Sonneneinstrahlung im Haushalt genutzt werden. Die Anlage kann zudem notstromfähig ausgeführt werden, wodurch das eigene Haus selbst bei Netzstörungen oder Stromausfällen weiter mit Strom versorgt wird, was die Auswirkungen von „Blackouts“ auf den Haushalt minimiert.



UNSER PV-RUNDUM-SERVICE

1 ERSTGESPRÄCH

Im Erstgespräch klären wir Ihre Anforderungen und analysieren **technische Details** sowie Ihre Energiebedürfnisse für Ihre individuelle PV-Anlage.

2 MELDEWESEN

Wir übernehmen alle **Formalitäten beim Netzbetreiber**, um die reibungslose Integration Ihrer PV-Anlage ins Stromnetz zu gewährleisten.

3 PLANUNG

Nach dem Gespräch mit dem Netzbetreiber erstellen unsere Experten eine **maßgeschneiderte Planung** Ihrer PV-Anlage, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.

4 ANGEBOT

Basierend auf der sorgfältigen Planung Ihrer Anforderungen erhalten Sie von uns ein **detailliertes Angebot**. Hierbei werden sämtliche Kosten transparent aufgeschlüsselt.

5 VERGABE

Nach Ihrer **Zustimmung zur Planung und dem Angebot** vergeben wir die Aufträge für Materialbeschaffung an unsere zuverlässigen Partner.

6 MONTAGE AUF DACH

Unsere Techniker installieren die PV-Anlage fachgerecht auf Ihrem Dach, unter Einhaltung **höchster Qualitätsstandards und Sicherheitsrichtlinien**.

7 ANSCHLUSSARBEITEN

Die Elektroinstallation und der Anschluss an Ihr Stromnetz werden präzise durchgeführt, um eine **reibungslose Energieerzeugung** zu gewährleisten.

8 INBETRIEBNAHME

Nach erfolgreich abgeschlossenen Arbeiten erfolgt die Inbetriebnahme der PV-Anlage mit dem Netztechniker, inklusive einer **umfassenden Funktionsprüfung**.

9 ÜBERNAHME

Nach Abschluss aller Schritte übergeben wir Ihnen die **voll funktionsfähige PV-Anlage**, erklären die Bedienung und stehen für Fragen zur Verfügung.

REFERENZPROJEKTE, DIE ÜBERZEUGEN

PROJEKT 1

Schräg- & Flachdach | Privatkunde



Für ein kürzlich abgeschlossenes Projekt installierten wir erfolgreich eine PV-Anlage auf einem Schräg- und Flachdach. Die Anlage mit einer Gesamtkapazität von 9,6 kWp ist auf beiden Dächern platziert, mit jeweils 12 Modulen. Diese Lösung ermöglicht eine optimale Nutzung der verfügbaren Fläche und maximiert die Energieerzeugung.

PROJEKT 2

Flachdach | Privatkunde



Bei einem Privatkunden haben wir erfolgreich eine PV-Anlage auf einem Flachdach installiert. Die Ausrichtung erfolgte in Ost-West-Richtung, unterstützt durch eine spezielle Aufständering und die erforderliche Beschwerung. Diese Konfiguration gewährleistet eine optimale Ausnutzung der Fläche und maximiert die Energieerzeugung auf diesem Flachdachstandort.

PROJEKT 3

Großanlage | Geschäftskunde



In Bad Wimsbach haben wir eine beeindruckende PV-Großanlage mit 450 kWp realisiert. Die Anlage besteht aus 1.000 PV-Modulen, die mithilfe von Falzklemmen montiert wurden. Zur Umwandlung des erzeugten Stroms wurden fünf Wechselrichter von Huawei eingesetzt. Dieses Projekt zeigt, dass wir bestens für die Umsetzung von Großanlagen gerüstet sind.

