

STROM SPAREN
UND UMWELT
SCHONEN

Energien der Zukunft schon heute nutzen

Planung und Bau von Photovoltaik-Anlagen für Hausbesitzer,
gewerbliche Kunden oder Freiflächenprojekte.



Planet in Green
Construction

Mit grünem Strom in eine saubere Zukunft

Photovoltaik ist nicht nur ein erster Schritt zu mehr Eigenverbrauch und damit Autarkie, sondern zusätzlich zu mehr Effizienz in Kombination mit anderen Technologien.

Wir wissen wovon wir sprechen

Seit 2004 beschäftigen wir uns mit Erneuerbaren Energien. Auf zunächst überwiegend internationalem Parkett haben wir mit Rohstoffen gehandelt, waren beratend für die Markteinführung von Komponenten und die Umsetzung von Solarprojekten tätig. Den Schwerpunkt bildete dabei immer die Gewinnung von Strom aus Sonnenenergie: Photovoltaik!

An der Entwicklung von sehr vielen Megawatt an Leistung waren wir direkt oder indirekt beteiligt. In Europa, aber auch in Asien. In den letzten Jahren konzentrierten wir uns auf die Planung, den Bau und die Wartung von Photovoltaikanlagen in Deutschland. Unser Leistungsspektrum ist sowohl an den privaten Hausbesitzer, an Gewerbekunden (Dach/Freifläche) als auch an Architekten und Kommunen gerichtet.



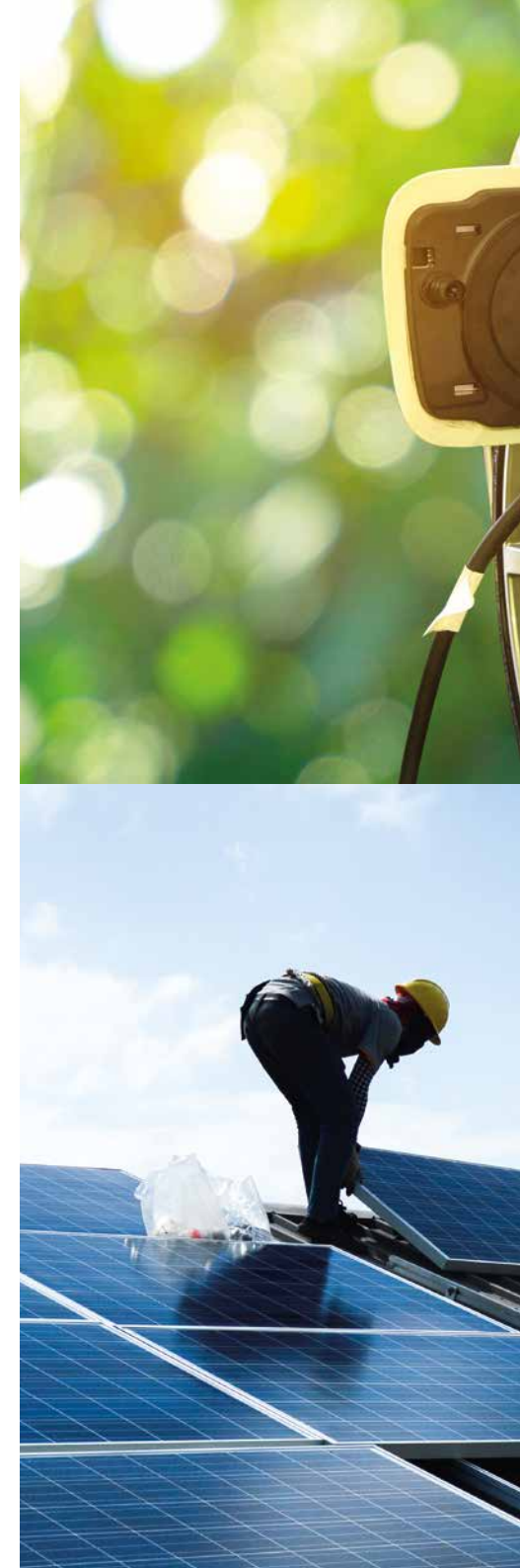
Photovoltaik für private Immobilienbesitzer

Das EEG 2021 sorgt für Planungssicherheit. Es lohnt sich nun sogar noch mehr darüber nachzudenken, auf dem Hausdach eine Photovoltaikanlage zu installieren. Bis zu 30 kW installierte Leistung sind von der EEG-Umlage ausgenommen.



Photovoltaik für Gewerbekunden

Vieles spricht für die Installation einer PV-Anlage. Bis 300 kW installierter Leistung wird der nicht selbst genutzte Strom vergütet. Unternehmen mit hohem Eigenbedarf können sogar 750 kW ohne Ausschreibung installieren. Und neben der Wirtschaftlichkeit spielt für viele Unternehmen die Ökologie eine bedeutende Rolle. Stichworte: Qualifikation als Lieferant, Öffentlichkeitsarbeit, Co2 Steuer.





STAATLICHE
FÖRDERUNG
SICHERN!

Beispiel:

- Betrieb verbraucht pro Jahr 500.000 kW/h
- PV Anlage wird aufgebaut mit 400 kWp
- Ein Eigenverbrauch von 50% des produzierten Stroms wird angenommen

Vergleich Stromkosten mit oder ohne PV-Nutzung

	Stromkosten ohne PV	Stromkosten mit PV €
pro Jahr	85.000 €	49.120 €
Stromkosten in 20 Jahren	1.700.000 €	982.400 €
Co2 Einsparung nach 20 Jahren ca.	0	4.500 to

Alle Werte geschätzt, ohne Garantie



Photovoltaik + Speicher

Der Einsatz von Speichern in Verbindung mit der Produktion von Solarstrom kann nicht nur die Wirtschaftlichkeit der Anlage verbessern, sondern vor allem auch die Autarkie deutlich erhöhen. Stück für Stück weniger Abhängigkeit vom Energieversorger und den zukünftig zu erwartenden Preiserhöhungen. Wir berechnen ob es sich lohnt und informieren über staatliche Zuschüsse.



Photovoltaik + Ladesäule

Der Markt für Elektroautos boomt. Dementsprechend braucht man vermehrt Ladesäulen (Wallbox). Perfekt, wenn diese dann mindestens teilweise gespeist würden aus eigenproduziertem (Photovoltaik-) Strom. Derzeit werden Ladesäulen vom Staat subventioniert, vorausgesetzt, man nutzt zum Laden Ökostrom. Bequem zuhause das Auto laden? Wir planen für Sie!



Claus Preuss.
Geschäftsführer

Warum wir glauben der richtige Partner für Sie zu sein? Weil wir unseren Job gerne machen. Es fühlt sich an wie ein Privileg, in einer der weltweit bedeutendsten Branchen arbeiten zu dürfen. Darauf gründet auch der tolle Teamspirit unserer Mitarbeiter. Und genau deshalb sind wir sehr motiviert, für unsere Kunden das bestmögliche zu leisten. Wir beraten ausführlich, wir planen akkurat, wir nutzen qualitativ hochwertige Komponenten. Und wenn es auch nach der Fertigstellung Fragen gibt, so stehen wir, natürlich, mit Rat und Tat zur Seite. Herzlich willkommen in einer besseren Welt!

Schritt für Schritt zur Photovoltaikanlage

Schritt 1: Besichtigung und Planung

Wir verkaufen keine Anlage ohne Besichtigung. Viel wichtiger ist der Vor-Ort-Termin, um die Gegebenheiten kennen zu lernen, die Dach (oder Boden-) Beschaffenheit, Leitungswege, mögliche Verschattungen, vorhandene Elektrik usw. Wir sehen uns das an, beraten Sie und erstellen im Nachgang unsere technische Planung. Aber auch eine Wirtschaftlichkeitsberechnung können wir auf Wunsch zur Verfügung stellen.

Schritt 2: Bau der Anlage

Wenn Sie mit unserem Angebot einverstanden sind, stimmen wir mit Ihnen Baubeginn und die Bauzeit ab. Sie haben einen Projektleiter als festen Ansprechpartner der die Umsetzung begleitet. Es werden hochwertige Komponenten von Marktführern verwendet, die Bauausführung erfolgt strikt nach VOB und ergänzenden (DIN-) Normen.

Schritt 3: Netzanschluss und Dokumentation

Für Sie koordinieren wir nach Fertigstellung den Netzanschluss durch den Netzbetreiber. Und auch für die vorgeschriebene Meldung der Anlage im Marktstammdatenregister lassen wir Sie nicht allein, sondern unterstützen Sie bei der Erstellung. Für größere Anlagen führen wir ein Bautagebuch und übergeben mit der Fertigstellung auch eine Dokumentation der Anlage. Und danach? Wir sind für Sie da, falls Sie das Monitoring und / oder die Wartung der Anlage wünschen.



Planet in Green
Construction

Planet in Green Construction GmbH
Bahnhofstr. 11
32105 Bad Salzuflen

info@planetingreen.de
www.planetingreen.de
Tel.: +49 (0) 5222 36 944-0



160 kW Dachanlage



750 kW Dachanlage



9,9 kW Dachanlage