

Sie profitieren von unserer Erfahrung
 ...in jeder Phase Ihres Solarstromprojektes!

Solarstrom
 ...Energie aus Licht



Wir beraten Sie...

Vorgespräch

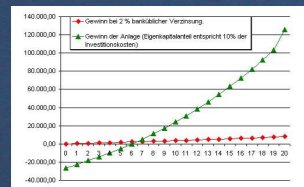
... zu den technischen Voraussetzungen und Ertragsaussichten bei einem unverbindlichen Termin vor Ort



...übernehmen die Projektierung...

Konzeption

... in Form einer detaillierten Planung und Dokumentation durch erfahrene Ingenieure und unter Einsatz spezieller Softwareprogramme



...berechnen die Wirtschaftlichkeit...

Optimierung

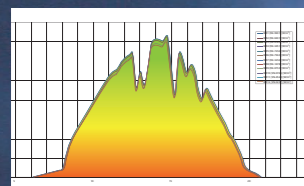
... mittels fundierter Ertragsprognosen und einer von Banken und Steuerberatern anerkannten Darstellung der Renditeentwicklung



...bauen Ihre Anlage...

Realisierung

... mit modernster Ausrüstung und Methodik in Abstimmung mit Statikern, Bauämtern und dem örtlichen Stromversorger



...und überwachen den Betrieb...

Service

... auf Wunsch durch regelmäßige Ertragskontrollen oder eine kontinuierliche Datenerfassung mit Fernüberwachung

...Ihrer Solarstromanlage!

Ihr Fachhändler:



unabhängig von Strompreissteigerungen

Vertriebspartner von:



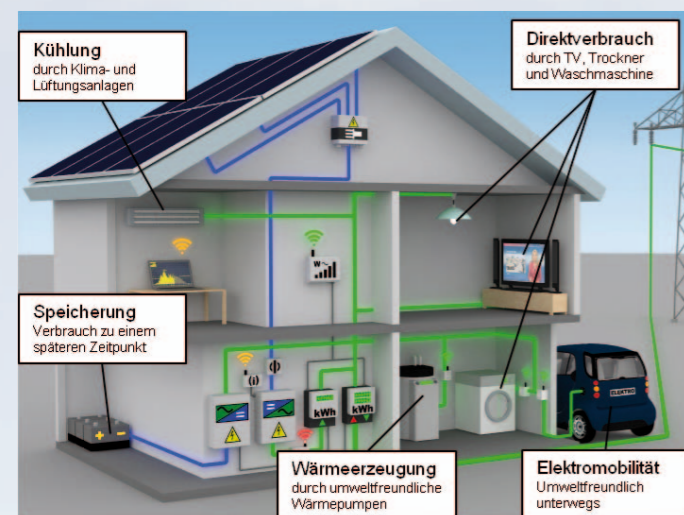
Photovoltaik

Mit Solarstrom Geld verdienen

Hohe Wertschöpfung – attraktive Rendite

In Anbetracht steigender Strompreise ist die Photovoltaik eine attraktive und langfristig sichere Geldanlage – insbesondere für den, der seinen Solarstrom selbst nutzt.

Solarstrom selbst verbrauchen



Nicht nur die Höhe der im Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) für 20 Jahre garantierten Einspeisevergütung bestimmt den Erfolg eines Solarstromprojektes, sondern in Zukunft vor allem der Wert, den man zusätzlich durch den Eigenverbrauch des selbst erzeugten Stroms schöpfen kann. Dieser liegt in immer mehr Fällen weit über der Einspeisevergütung und steigt kontinuierlich, je mehr Verbrauch zeitgleich mit der Erzeugung von Solarstrom stattfindet.

Die wichtigsten Erfolgskriterien sind (nach Priorität geordnet):

- Anlagenertrag über mind. 20 Jahre
- Kostendifferenz Bezugsstrom/Solarstrom
- Eigennutzungsquote
- Kapitaldienst (Finanzierungskosten)
- Steueroptimierungs-Möglichkeiten

Wirtschaftlichkeitsberechnung in 3 Schritten

1. Schritt

Berechnung der Wertschöpfung einer kWh PV-Strom (im Durchschnitt zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme)

Formel:
Einspeisequote x Einspeisevergütung + Eigenverbrauchsquote x aktueller Bezugsstrompreis x Laufzeitfaktor

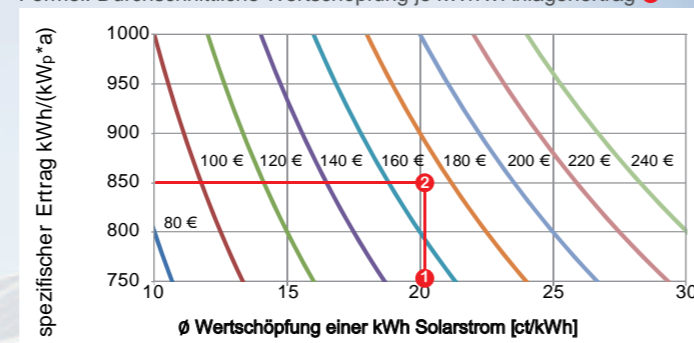
Beispiel:

30 % Eigennutzung, PV-Anlage < 10 kWp; Inbetriebnahme 03/2014:
70 % x 13,41 ct/kWh + 30% x 26 ct/kWh x 1,365 = 20,03 ct/kWh ❶

2. Schritt

Berechnung der Wertschöpfung pro Jahr und kWp

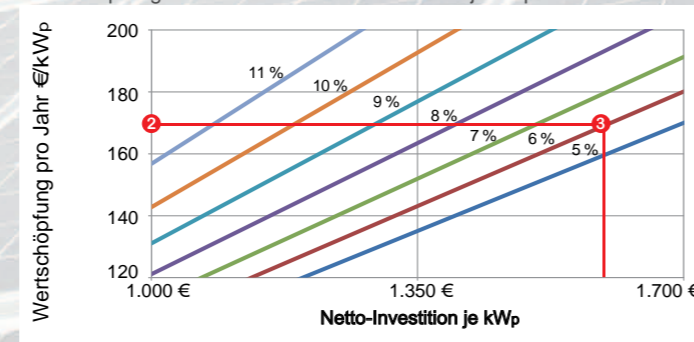
Formel: Durchschnittliche Wertschöpfung je kWh x Anlagenertrag ❷



3. Schritt

Berechnung der Eigenkapitalrendite in %

Wertschöpfung in Relation zur Netto-Investition je kWp



❸ Beispielhafte Eigenkapitalrendite: 6 %

Annahmen: Zins 3,5 % (20 Jahre Laufzeit, 1 Jahr tilgungsfrei, jährliche Zahlung), Eigenkapital 25 %, Betriebskosten 1,7 % p.a., Strompreissteigerung 3 % p.a., steuerliche Optimierung nicht berücksichtigt.

Qualität und Kompetenz mit System

Eine Solarstromanlage ist immer nur so leistungsfähig und zuverlässig wie die schwächste eingesetzte Komponente. Wir kombinieren deshalb ausschließlich die hochwertigsten und über Jahre erprobten Bauteile führender Hersteller zu optimal abgestimmten Systemen.

Die Qualität der eingesetzten **Solarmodule** garantiert mindestens 20 Jahre erfolgreichen Betrieb ...

- **ertragreich** auch bei diffusem Licht
- **leistungsfähig** mit kleinstem Flächenbedarf
- **robust** auch bei härtester Witterung
- **bewährt** mit verlässlicher Herstellergarantie

Unsere **Wechselrichter** sind das Ergebnis aus langjähriger und innovativer Technologieentwicklung und ...

- **leistungsstark** dank hoher Wirkungsgrade
- **effizient** durch intelligente Leistungselektronik
- **zuverlässig** durch optimierte Serviceabläufe
- **komfortabel** dank einfacher Anlagenüberwachung

Durch zügige und fachgerechte **Montage** realisieren unsere Monteure Ihr Solarstromprojekt ...

- **kompetent** mit langjähriger Erfahrung
- **sicher** dank modernster Ausrüstung
- **fachkundig** durch stetige Weiterbildung
- **zertifiziert** für sämtliche Servicearbeiten

Langjährig erprobte **Montagegestelle** sorgen für die dauerhafte Verbindung auch auf norddeutschen Dächern und sind ...

- **zeitsparend** durch Klemmprofile
- **universell** und variabel einsetzbar
- **standfest** bei stärkster Windbelastung
- **korrosionsfrei** auch in salziger Seeluft

Wir führen Sie sicher...

...mit Erfahrung zum Erfolg