



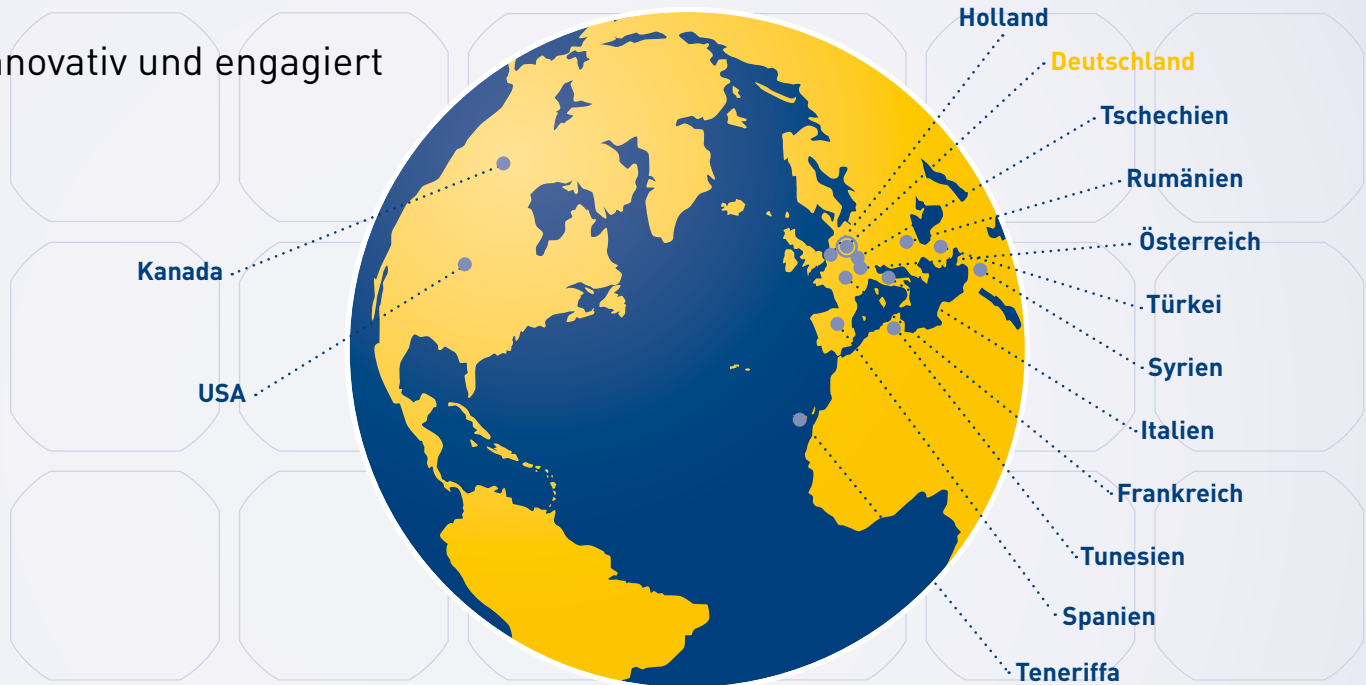
Für die Zukunft gerüstet

Solarstromanlagen von scn energy

www.scn-energy.de

scn
energy

Innovativ und engagiert



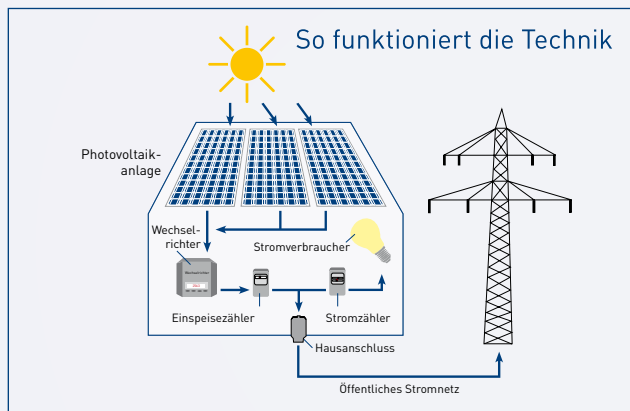
Die scn energy AG hat sich dem sauberen Strom verschrieben und bietet seit 2003 bundesweit Dienstleistungen auf dem Gebiet der Solartechnik an. Von der Planung über die Finanzierung und Montage bis hin zur schlüsselfertigen Übergabe von Solarstromanlagen gibt es bei uns alles aus einer Hand.

Oberstes Gebot: Umweltschutz wirtschaftlich machen. Unsere individuellen Komplettlösungen basieren auf Erfahrung, Wissen und Innovation. Im Mittelpunkt steht der Kunde. Nicht grundlos hat sich unser Unternehmen seit seiner Gründung bundesweit und international in der Solar-

branche erfolgreich etabliert. Bis heute wurden bundesweit mehr als 3.000 PV-Kleinanlagen mit ca. 25 Megawatt Gesamtleistung installiert.

Mit einem engmaschigen Netzwerk aus qualifizierten Solarfachberatern und geprüften Partnern ist scn energy in ganz Deutschland präsent. Auch auf internationaler Ebene ist scn energy aktiv. So sind wir beispielsweise in Frankreich, Italien, Spanien und auch in Kanada/Ontario vertreten.

Sauber und zukunftsfähig



Die Sonne besitzt im Vergleich zu fossilen Energieträgern ein schier unerschöpfliches Potenzial. Denn in weniger als 20 Minuten schickt sie mehr Energie auf die Erde, als die gesamte Bevölkerung in einem Jahr benötigt! Und jeder kann dieses Potenzial der Sonne gratis nutzen. Mit dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) vom 1. April 2000 regelt die Bundesregierung die Abnahme und Vergütung von Strom aus regenerativen Energiequellen. So verdienen Sie bares Geld an jeder Kilowattstunde.

Wie funktioniert die Technik?

Solarzellen wandeln Sonnenlicht oder diffuses Tageslicht in Gleichstrom um (Fotovoltaik-Effekt). Mithilfe von Wechselrichtern entsteht daraus netzkonformer 230-V-Wechselstrom, der dann in das öffentliche Energienetz eingespeist oder selbst verbraucht wird.

Eigenverbrauch: Die rentable Alternative zur Volleinspeisung

Seit der Überarbeitung des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) im vergangenen Jahr ist der Eigenverbrauch eine echte Alternative zur Volleinspeisung.

Nutzt ein Anlagenbetreiber bis zu 30 Prozent seines Solarstroms selbst, erhält er 12,36 Cent pro Kilowattstunde (kWh). Steigt der Anteil an selbst verbrauchtem Strom über 30 Prozent, gilt folgende Regelung: Bis 30 Prozent erhält der Betreiber 12,36 Cent/kWh. Für den Anteil über 30 Prozent gibt es eine Vergütung von 16,74 Cent/kWh. Es gilt also: Je höher der Eigenverbrauchsanteil, desto rentabler ist die Fotovoltaikanlage. Außerdem erhöht sich bei steigendem Strompreis auch die Eigenverbrauchsrendite.



Diese Angaben sind beispielhaft und bilden keine Angebotsgrundlage.

* Strompreise variieren je nach Anbieter.

Umweltfreundlich und wirtschaftlich

Eine Fotovoltaikanlage produziert nicht nur sauberen Strom, sondern ist eine sichere Einnahmequelle, die der Staat sogar für 20 Jahre gesetzlich garantiert! Solarstrom ist damit eine gewinnbringende Investition – unabhängig vom Auf und Ab an der Börse. Der Netzbetreiber ist zum Anschluss der Anlage und zur Zahlung der festgelegten Vergütung per Gesetz verpflichtet. Folgerichtig amortisiert sich die Anschaffung einer Solarstromanlage innerhalb weniger Jahre, noch beschleunigt durch die Möglichkeit der Eigenverbrauchs-förderung. Da scn-Solarstromanlagen eine Lebensdauer von über 40 Jahren haben, verdienen unsere Kunden auch nach den gesetzlich garantierten 20 Jahren noch bares Geld mit dem Betrieb ihrer Anlage. Eine Art Altvorsorge also.

- **Für den Anlagenbetreiber ergeben sich weitere Vorteile: Er wird als Stromerzeuger zum Unternehmer und holt sich die Mehrwertsteuer für die solare Energiegewinnung in voller Höhe zurück. Da lachen Sonne und Geldbeutel.**



Persönlich und individuell

Eine Solarstromanlage kann nur dann den maximalen Stromertrag bringen, wenn die individuellen Voraussetzungen des entsprechenden Gebäudes berücksichtigt werden. Pauschalangebote gibt es darum bei uns nicht. Jedem scn-Projekt geht eine persönliche Beratung vor Ort voraus. Der Kunde steht bei unseren Projekten stets im Mittelpunkt. Wir bieten mit unserem Know-how das komplette Leistungsspektrum und sorgen für optimale Auslegung. So profitieren unsere Kunden von reibungslosen Abläufen ebenso wie von unseren hochwertigen Produkten.

Schlüsselfertige Projekte: Alles aus einer Hand!

- **Vorrichtung aller Anlagen für den Eigenverbrauch**
- **Eignungsprüfung der Objekte**
- **Planung, Berechnung und Konfiguration von PV-Anlagen**
- **kostenlose und unverbindliche Angebote, exakte Ertragsberechnungen**
- **hausinterne Finanzierung mit Partnerbank**
- **PV-Versicherung inklusive**
- **Anmeldung bei Energieversorger & Bundesnetzagentur**
- **Installation und Inbetriebnahme der Anlage**
- **Anlagenüberwachung**

Sachkundig und qualifiziert

Kundennähe ist für uns das A und O. In ganz Deutschland stehen unseren Kunden vor Ort qualifizierte scn-Solarfachberater in den Regionalbüros sowie unsere zahlreichen Vertriebspartner zur Verfügung. Und wir erweitern dieses Vertriebsnetz kontinuierlich, denn schlüsselfertige Übergaben erfordern eine individuelle und gute Vorbereitung. Regelmäßige Mitarbeiterschulungen garantieren eine sachkundige und qualifizierte Beratung.



Wir bieten individuelle Wirtschaftlichkeitsberechnungen, die sich auf eine autorisierte Berechnungssoftware stützen. Wir entwickeln Modulbelegungspläne und erfassen sämtliche zur Montage und Inbetriebnahme der Fotovoltaikanlage notwendigen Details. Auf diese Weise erhält der Kunde konkrete Daten über Kosten und Erträge, mit denen er wirklich rechnen kann.

- **Sämtliche Angebote und Vorberechnungen sind selbstverständlich unverbindlich und kostenfrei.**

scn-Kompetenz aus einer Hand



Beratung



Planung



Montage



Service



Finanzierung



Versicherung



Garantieleistungen

- **individuelle Komplettlösungen**
- **einfache und sichere Installation über geeignete Befestigungssysteme; auch ohne Dachdurchdringung möglich**
- **harmonische Integration in das architektonische Umfeld**



Hochwertig und zertifiziert

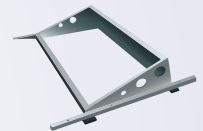
Modulsorten: monokristallin, polykristallin, Dünnschicht



scn energy steht für Top-Qualität, denn maximale Erträge unserer Anlagen sind uns wichtig. Unsere **scn-Hochleistungsmodule mit Plustoleranzen** aus der eigenen Produktionslinie sind natürlich TÜV-zertifiziert und entsprechen allen europäischen Qualitätsstandards. Sie bilden mit ihrer Langlebigkeit und ihrem hohen Wirkungsgrad neben dem eigenen scn-Befestigungssystem das Kernstück der scn-PV-Anlage. Und mit dem scn-Dünnschicht-Modul wird selbst der diffuse und schwache Lichtanteil optimal ausgenutzt.

Ebenso wichtig wie die Qualität der Solarmodule ist die sichere **Befestigung auf dem Dach**. Wir arbeiten ausschließlich mit qualitativ hochwertigen Befestigungssystemen, die eine sichere Verankerung sowohl auf Flach- als auch auf Schrägdächern garantieren. Mithilfe eines speziell für Flachdächer entwickelten Befestigungssystems

können unsere Solarmodule sogar ohne Dachdurchdringung angebracht werden. Dieses System wurde vom TÜV Rheinland zertifiziert und zudem im Windkanal der Ruhr-Uni Bochum auf seine aerodynamischen Eigenschaften getestet.



Neu im Produktprogramm 2011: Der scn-Wechselrichter mit hohem Wirkungsgrad und sechs Jahren Garantie.



Qualitätsmerkmale der scn-PV-Anlagen:

- 25 Jahre Leistungsgarantie
- 12 Jahre Produktgarantie auf Monokristallin-Module
- 10 Jahre Garantie auf Befestigungssysteme
- 10 Jahre Systemgarantie
- 6 Jahre Garantie auf scn-Wechselrichter
- 5 Jahre Produktgarantie auf Polykristallin-Module
- 5 Jahre Produktgarantie auf Dünnschicht-Module
- scn-Plusmodul, dadurch abgesicherte Mehrleistung



- Regelmäßig überwacht
- Geprüft, IEC 61215/61730



Ihre Regionalbüros und Vertriebspartner vor Ort.



scn energy AG

Ukranenstraße 12

17358 Torgelow

Tel. +49 39 76 25 642-0

Fax +49 39 76 25 642-98

Hotline* 0800 76 52 704

* gebührenfrei aus dem dt. Festnetz