

Solarenergie - Ein Gewinn für alle

Nutzen Sie Ihr Dach für eine gewinnbringende Solarstromanlage.



revotec energy

GmbH

Ihr Spezialist für Solarstrom



**Unsere Sonne...
unerschöpfliche, verlässliche
und durch und durch saubere
Energiequelle.
Nutzen Sie sie!**

Im Durchschnitt 1.100 Sonnenstunden haben wir in unserer Region – pro Jahr. 1.100 Stunden, in denen die Sonne als Energielieferant dient. Daran können Sie mit einer Solarstromanlage partizipieren. Und es lohnt sich für Sie als Betreiber. Zum einen leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz, da die Energie der Sonne emissionsfrei ist, so dass auch bei der Gewinnung von Strom aus Solarenergie keine klimaschädlichen Stoffe wie Kohlendioxid entstehen und die endlichen Energieressourcen unseres Planeten geschont werden.

Zum anderen gewinnen Sie, indem Sie den selbst erzeugten Solarstrom verkaufen. Das Erneuerbare-Energien-Gesetz, kurz EEG, schreibt vor, dass Solarstrom bevorrechtigt in das öffentliche Netz eingespeist wird und sichert Ihnen als Solaranlagen-Betreiber einen Abnahmepreis für 20 Jahre ab Inbetriebnahme zu. Alternativ kann der erzeugte Strom auch selbst direkt vor Ort verbraucht werden, was nicht nur Stromkosten spart, sondern wofür es ebenfalls 20 Jahre lang einen zusätzlichen Eigenverbrauchsbonus gibt.

Damit Sie auch die maximale Stromernte einfahren können, sind wir als Spezialist für maßgeschneiderte Photovoltaikanlagen für Sie da. Von der Planung bis zur Inbetriebnahme und darüber hinaus. Unsere langjährige Erfahrung spiegelt sich in vielen für die Betreiber ertragsreichen Projekten wieder – ob Betriebs-, Kommunalgebäude oder Privathäuser... unsere Ingenieure und Techniker haben für jedes Objekt die passende Photovoltaik-Lösung. Dass dabei nur hochwertige Systemkomponenten für Ihr Solarstromanlage in

Frage kommen, versteht sich bei uns von selbst. Wir verfolgen intensiv die wissenschaftliche und technische Entwicklung auf diesem Gebiet und bauen unser Know-how kontinuierlich aus, um für Sie renditeoptimierte und leistungsfähige PV-Anlagen mit einer größtmöglichen Stromernte zu realisieren.

Wie wir gemeinsam die optimale Anlage für Sie ans Netz bringen, erfahren Sie auf der nächsten Seite.



CHECKLISTE

Die revotec energy GmbH ist spezialisiert auf Photovoltaik. Unser Know-How garantiert Ihnen ein erfolgreiches Projekt: Wir stehen für sorgfältige Planung und kompetente Umsetzung. Gemeinsam mit Ihnen ermitteln wir die für Sie passende Art der Anlage und die geeignetsten Systemkomponenten. Darüber hinaus beraten wir Sie umfassend zu den Finanzierungsmöglichkeiten, denn unser Ziel ist es, für Sie Solarstromanlagen mit einem hohen Ertrag zu errichten.

1 Solarcheck

Zunächst führen wir bei Ihnen eine ausführliche Standortanalyse mit Bildokumentation durch, um alle relevanten Daten der zukünftigen Stellfläche wie Dach- und Fassadenbeschaffenheit und deren Verschattungssituation zu erfassen. Bereits vorhandene Unterlagen wie Baugesuche, Lagepläne, Dachaufsichten und Tragwerksplanung werden von uns in die Analyse einbezogen.

2 Angebotserstellung

Nun prüfen wir anhand der erfassten Daten, ob eine Solarstromanlage auf der gewählten Dach- oder Fassadenfläche wirtschaftlich betrieben werden kann. Auf dieser Grundlage planen wir individuelle, auf die jeweilige Standortsituation angepasste Photovoltaikanlagen - hierbei werden Ausrichtung und Dimension der Anlage sowie die optimalsten Systemkomponenten aufeinander abgestimmt. Liegen alle notwendigen Informationen vor, erstellen wir Ihnen ein aussagefähiges Angebot mit Ertragssimulation und sich hieraus ergebender Einspeisevergütung.

3 Beratungsgespräch

Das Angebot liegt Ihnen vor. In einem ausführlichen Gespräch erläutern wir alle wichtigen Aspekte wie zum Beispiel die einzelnen Systemkomponenten und die Ermittlung des Jahresertrages. Ihre individuelle Wirtschaftlichkeits- und Liquiditätsberechnung wird ebenfalls erörtert, damit ein betriebswirtschaftlich ausgereiftes Konzept für die Finanzierung erstellt werden kann. Fördermittel sowie steuerliche und rechtliche Aspekte werden berücksichtigt.

4 Beauftragung

Die Finanzierung steht, die Fördermittel sind bewilligt. Mit der Beauftragung beginnt nun die Phase der Fein- und Montageplanung Ihrer Solarstromanlage. Hierzu gehört auch die Beantragung des Netzanschlusses beim örtlichen Energieversorgungsunternehmen.

5 Installation und Inbetriebnahme

Nach Abschluss der Fein- und Montageplanung bereiten wir Ihr Dach oder Ihre Fassade für die Anbringung des Solargenerators vor. Die Solarmodule und der Wechselrichter werden installiert, dann kann Ihre Anlage an das öffentliche Stromnetz angeschlossen werden.

6 Solarstromernte

Es ist geschafft, Ihnen gehört eine Solarstromanlage!
Von nun an speist Ihre Photovoltaikanlage ins öffentliche Stromnetz ein bzw. liefert Strom für Ihren eigenen Energiebedarf - die Ernte kann beginnen.
Und auch jetzt lassen wir Sie nicht allein: Nach Inbetriebnahme der Solarstromanlage bieten wir Ihnen beispielsweise einen 48-Stunden Vorort-Service, Monitoring und Fernüberwachung sowie langfristige Wartung Ihrer Anlage, aber auch Diebstahlsicherung und Versicherungsschutz. Erkundigen Sie sich nach unserem vollständigen Leistungsangebot.

*Nichts sagt mehr über uns
und unsere Leistung aus,
als die Referenzen zufriedener
Kunden - teilweise mit mehreren
von uns errichteter Solarstrom-
anlagen.*



- 1.** Firmengebäude, Köthen, Nennleistung 240 kWp **2.** Tennishalle Württembergischer Tennisbund, Stuttgart, Nennleistung 227 kWp
3. Elektro Technologie Zentrum (ETZ), Stuttgart, Nennleistung 3 kWp **4.** Privathaus, Lichtenwald, Nennleistung 6 kWp
5. Firmengebäude, Pforzheim, Nennleistung 174 kWp **6.** Firmengebäude, Leonberg, Nennleistung 25 kWp
7. Mensa Schulzentrum Stockbrünnele, Böblingen, Nennleistung 17 kWp **8.** Firmengebäude, Pforzheim, Nennleistung 118 kWp

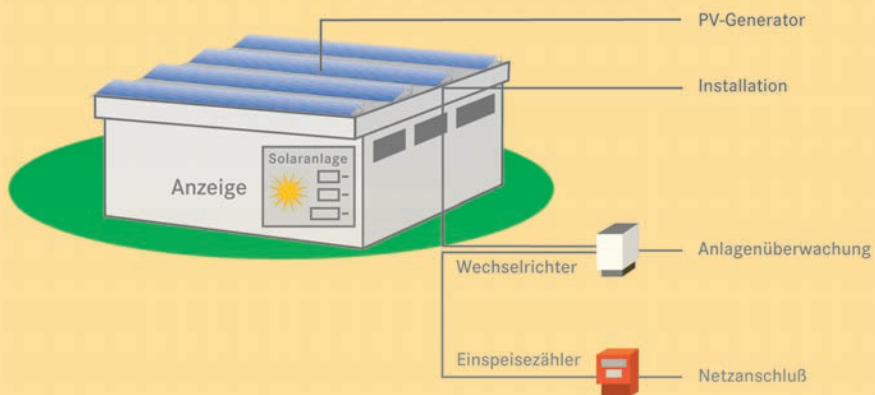


9. Firmengebäude, Steinenbronn, Nennleistung 59 kWp **10.** Tennishalle, Hechingen, Nennleistung 163 kWp
11. Bauhof, Leonberg, Nennleistung 47 kWp **12.** August-Lämmle-Schule, Leonberg, Nennleistung 64 kWp
13. Firmengebäude, Stuttgart, Nennleistung 45 kWp **14.** Ostertag Realschule, Leonberg, Nennleistung 89 kWp
15. Firmengebäude, Hochdorf 38 kWp **16.** Johannes-Kepler-Gymnasium, Leonberg, Nennleistung 30 kWp

Wir aktivieren Ihre Dachfläche

und realisieren Ihre ertragsstarke Solarstromanlage.

So funktioniert Photovoltaik



Photovoltaik bezeichnet die technische Umwandlung von Strahlungsenergie, hier Sonnenenergie, in Elektrizität. Hierzu werden Solarzellen - häufig dünne Scheiben aus Silizium - zu Solarmodulen zusammengefasst, die wiederum zu Solargeneratoren verbunden

werden. Das einfallende Licht wird durch diese Anlage in Gleichstrom umgewandelt.

Ein Wechselrichter wandelt diesen in netzkonformen Wechselstrom um. Der so gewonnene Strom kann entweder in das hauseigene (Eigenverbrauch) oder in das öffentliche Stromnetz eingespeist werden.



revotec energy
GmbH
Ihr Spezialist für Solarstrom

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage - per eMail, Fax oder telefonisch.