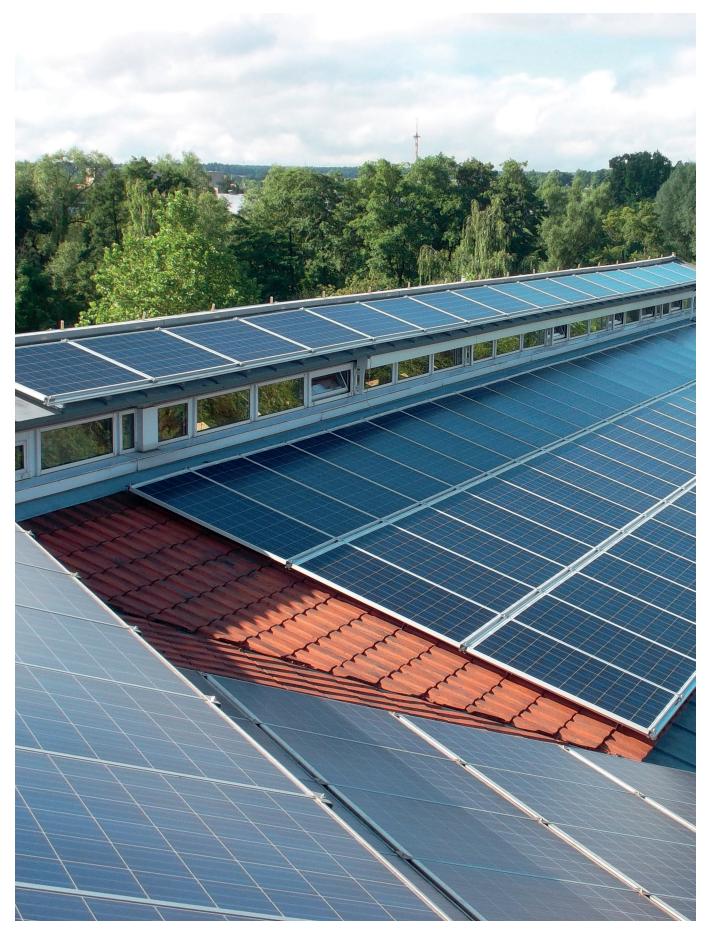
# Solarsysteme für Ihr Unternehmen

Solaranlagen für Gewerbe und Industrie von GRAMMER Solar







PV-Anlage Stadtwerke Amberg

### Ihr Dach kann mehr als Sie denken Produzieren Sie mit GRAMMER Solar-Anlagen Ihren eigenen Strom

GRAMMER Solar bietet Ihnen individuell auf Ihr Dach zugeschnittene Solarlösungen für maximale Renditen.

Verwandeln Sie Ihr Dach in ein echtes Profit-Center

Nutzen Sie das Potenzial Ihres Firmendachs und werden Sie selbst Stromproduzent. Der selbst erzeugte Solarstrom ist heute deutlich günstiger als der eingekaufte Strom aus öffentlichen Netzen. Überschüsse speisen Sie gegen eine staatlich garantierte Vergütung ins Netz ein.

So senken Sie Ihre Betriebskosten und verschaffen sich einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

Experten erwarten auch in den nächsten zehn Jahren kontinuierliche Strompreissteigerungen. Machen Sie sich deshalb mit einer Solaranlage von Grammer Solar von Strompreisen unabhängig, und verbrauchen Sie den produzierten Strom direkt in Ihrer Firma

Das reduziert Ihre Betriebskosten, steigert Ihren Ertrag und sichert Ihnen dauerhaft günstigen Strom.

Unser Beispiel (siehe unten) zeigt deutlich: Mit einer Flachdachfläche von 1.000 m² können Sie bis zu 100.000 kWh Solarstrom pro Jahr selbst erzeugen. Bei einem Schrägdach sogar 50% mehr. Dieser Strom kostet Sie weniger als der Ihres aktuellen Energieversorgers. Überschüsse können Sie ins öffentliche Netz einspeisen.

Ob Flachdach, Schrägdach oder Tonnendach – Grammer Solar liefert Ihnen maßgeschneiderte Lösungen mit hochwertigen und leistungsstarken Komponenten, vornehmlich aus Deutschland.

Reduzieren Sie die Stromkosten Ihres Unternehmens entscheidend. Vereinbaren Sie einen Termin mit Ihrem Grammer Solar Berater und lassen Sie sich eine unverbindliche Stromkostenanalyse für Ihr Unternehmen erstellen.

Beispiel	
Investition	110.000€
Jährliche Stromproduktion	100.000 kWh
Stromkostenersparnis	13.125€
Eigenverbrauch (50.000 kWh x 0,150 €/kWh)	<i>7.500</i> €
Einspeisevergütung (50.000 kWh x 0,1125 €/kWh)	5.625€
Preis pro Kilowattstunde Solarstrom	6 Cent
Rendite	7 %

Hierbei handelt sich um eine Modellrechnung, der folgende Annahmen zugrunde liegen. Persönliche Verhältnisse können davon abweichen. Stand Januar 2016. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Die Rahmenbedingungen und gesetzlichen Vorschriften können sich ändern.

Standort Mitteldeutschland Strompreis 0,17 €/kWh EG-Umlage auf Eigenverbrauch 0,025 €/kWh Einspeisevergütung (Stand Januar 2016) 0,113 €/kWh

#### Mit GRAMMER Solar zum Eigenverbrauch Wie der Roboterhersteller baumann automation seine Betriebskosten senkt

#### Die Umwelt geschützt und die Betriebskosten gesenkt

Die baumann automation wollte seit langem etwas gegen die stetig steigenden Energiekosten unternehmen.

Geschäftsführer Dr. Georg Baumann und Betriebsleiter Matthias Ströhl entschieden sich deshalb für eine PV-Anlage und setzten konsequent auf Eigenverbrauch.

Eine bidirektionale Flachdachanlage von Grammer Solar (Ost-West-Ausrichtung) mit einer Spitzenleistung von 125 kWp entlastet die Stromversorgung des neuen Verwaltungsgebäudes.

Im Vergleich zu einer Standard- Aufdachanlage ermöglicht dieses System eine Verdoppelung der Leistungsdichte. Anstelle von nur 60 kWp versorgen somit 125 kWp die Arbeitsplätze nachhaltig mit Sonnenstrom.



"Die Ausführung des Projekts und die Zusammenarbeit mit GRAMMER Solar verlief vorbildlich. Der laufende Betrieb hat die Zusagen mehr als bestätigt: der Solarertrag liegt 8% über dem ursprünglichen Plan."

Dr.-Ing. Georg Baumann



PV-Anlage baumann automation Amberg



PV-Anlage Conrad Electronic - Wernberg

### Solarsysteme von GRAMMER Solar Ihr Unternehmen ist individuell - Unsere Lösung ist maßgeschneidert

Grammer Solar begegnet den unterschiedlichen Anforderungen in Gewerbe und Industrie mit individueller Analyse, Projektplanung und -durchführung von erfahrenen Profis.

GRAMMER Solar in Zahlen	
seit	1977
5.000	PV-Anlagen installiert
100 MWp	Gesamtleistung ins Netz integriert
5.000	SolarLuft-Anlagen projektiert
500.000 m <sup>2</sup>	SolarLuft-Kollektoren produziert

Für die optimale Auslegung Ihrer Solaranlage können Sie auf unsere 40 jährige Erfahrung mit über 10.000 realisierten Projekten bauen.

Jede Aufgabe ist eine Herausforderung. Für jede Anforderung entwickeln wir die optimale Lösung - maßgeschneidert auf Ihre Anforderungen und Bedürfnisse.

Dazu analysieren wir das Stromverbrauchsprofil Ihres Unternehmens und konzipieren die für Sie effektivste Lösung, damit auch Ihr Firmendach seine volle Leistungsfähigkeit entfalten kann. Wir beraten Sie gern persönlich und individuell.

**Beste Komponenten für besten Ertrag** – Für den zuverlässigen Betrieb und gesicherte Erträge spielt die Qualität der eingesetzten Komponenten die entscheidende Rolle.

Grammer Solar Anlagen werden deshalb kompromisslos mit hochleistungsfähigen Premiumkomponenten ausgestattet.

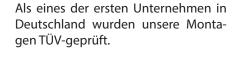
Genauso ausschlaggebend für die Maximierung Ihrer Rendite ist die richtige Auslegung der Solaranlage.

Mit Grammer Solar Lösungen werden alle von uns verwendeten Bauteile wie Solarmodule, Wechselrichter und Gestellsystem optimal aufeinander abgestimmt.

Im Herzen Hightech – die Grammer Solar Anlage – Die Senkung Ihrer Stromkosten und die Sicherung Ihrer Investition sind in unserem täglichen Fokus.

Deshalb sind unsere Solaranlagen für Realbedingungen optimiert und nicht für ideale Laborbedingungen.

So erwirtschaften Grammer Solar Anlagen besonders bei den in Deutschland meist vorherrschenden geringeren Einstrahlungswerten und Schwachlicht-Konditionen maximale Erträge.







### Vier Beispiele Vier Mal Stromkosten gespart und die Umwelt geschont



Amberg, Bayern 452 kWp Auf den Betriebsgebäuden der Stadtwerke Amberg produzieren knapp 2000 Module aus deutscher Fertigung aufgeteilt auf 9 Anlagen jährlich etwa 450.000 kWh sauberen Solarstrom.



Kümmersbruck, Bayern 30 kWp Der mittelständische Betrieb setzt auf umweltfreundliche und nachhaltige Produktion. Ein wichtiger Baustein des regenerativen Energiekonzeptes ist die 30 kWp große PV-Anlage, deren Ertrag zum größten Teil für den Eigenverbrauch genutzt wird.



Schrobenhausen, Bayern 320 kWp

Auf dem Dach einer Lagerhalle eines international agierenden Maschinenbauherstellers produziert eine PV-Anlage günstigen Solarstrom, der zum größten Teil selbst verbraucht wird.



Nancy, Frankreich 199 kWp

750 Module mit einer Gesamtleistung von 199 kWp decken zwei Drittel des Stromverbrauches für ein französisches Unternehmen aus dem Agrarbereich. Die Kilowattstunde Solarstrom kostet 8 Cent.



GRAMMER Solar GmbH - Produktion und Verwaltung Amberg

#### Ihr persönlicher Weg zur eigenen SolarAnlage SolarValue - Ihr Dach ist Geld wert. Holen Sie es sich einfach.



Auch ohne Ihre Liquidität zu belasten, können Sie mit Ihrer eigenen SolarAnlage saubere Energie nutzen und dabei Stromkosten sparen.

Es lohnt sich mehr denn je, eine Photovoltaik-Anlage auf dem eigenen Dach zu installieren. Vor allem, wenn Sie von dem dort produzierten sauberen Solarstrom möglichst viel selbst verbrauchen. Damit machen Sie sich frei von steigenden Strompreisen und Stromriesen.

Und vor allem: es ist nicht nur jenen vorbehalten, die sofort ausreichend Kapital zur Verfügung haben.

Mit unseren Modellen, die wir auch gerne für Sie individuell modifizieren können, wollen wir Ihnen den ersten Schritt erleichtern, künftig Ihren Strom vom eigenen Dach zu beziehen und Sie damit auch einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz und zur Energiewende leisten können.

Wir bieten Ihnen faire Konditionen, mehr als 35 Jahre SolarTechnik-Erfahrung, hochwertige deutsche Komponenten und eine hervorragende Wirtschaftlichkeit.

Und zum Schluss: Mit einem optionalen Speicher erhöhen Sie die Eigenverbrauchsquote erheblich. Fragen Sie uns!

Siegfried Schröpf Wolfgang Dotzler Eigentümer GRAMMER Solar GmbH

#### SolarPower. Ihre SolarAnlage ohne Kapitaleinsatz.

#### Ein Schritt, der sich für Sie auszahlt.

Für größere Anlagen, die wir auf Ihrem Dach in Betrieb nehmen, erhalten Sie pro kWp 100 €!

So funktioniert SolarValue für Ihr Dach

- ✓ Wir montieren kostenlos eine SolarStrom-Anlage auf Ihrem Dach
- ✓ Sie erhalten bei der Inbetriebnahme einmalig 100 € pro kWp
- ✓ Sie zahlen eine Pacht für die Nutzung der PV-Anlage, die geringer ist als die Einsparungen, die Sie durch die Anlage erzielen
- ✓ Sie nutzen so viel Strom zum Eigenverbrauch wie Sie wollen
- ✓ Für den Reststrom erhalten Sie die gesamte EEG-Vergütung

#### Einfacher geht's nicht. Fragen Sie uns!

## Haben sie noch Fragen?

Dann rufen Sie uns an oder schicken Sie uns eine E-Mail.

09621 30857-0 info@grammer-solar.de



Grammer Solar GmbH Oskar-von-Miller Straße 8 92224 Amberg Telefon 09621-30857-0 info@grammer-solar.de www.grammer-solar.de