Faszination SolarStrom

Eigenes Heim - eigener Strom.
Einfach. Unabhängig. Rentabel.

GRAMMER SOLAR

Eigenes Heim - eigener Strom. Einfach. Unabhängig. Rentabel.

Eigenverbrauch von SolarStrom.
Garantiert einen günstigen Strompreis und hohe Unabhängigkeit.

Lassen jetzt auch Sie steigende Strompreise hinter sich. Denn beim Preisvergleich mit Ihrem Stromanbieter gewinnt immer der SolarStrom.
Deshalb setzen Stromkostensparer auf Eigenverbrauch.

Eigenverbrauch lohnt sich

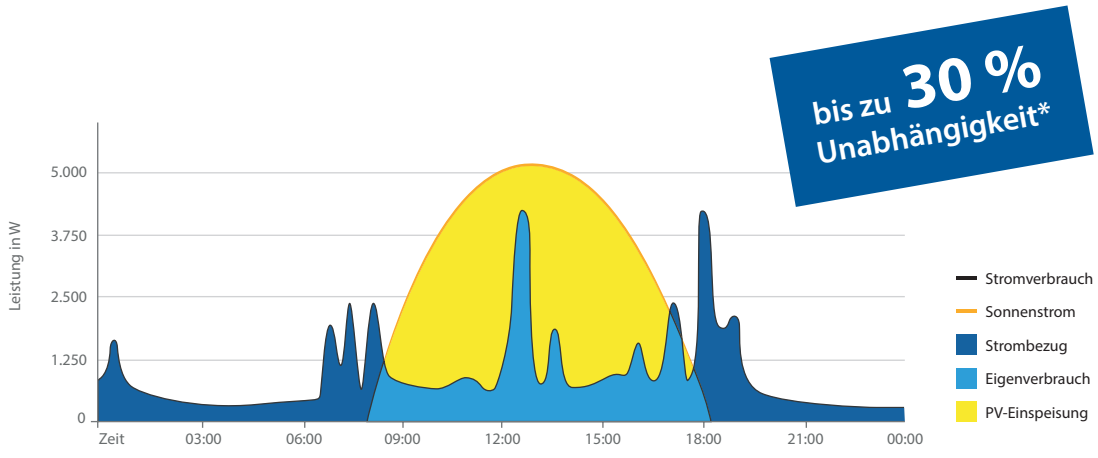
Eigenverbrauch bezeichnet die Nutzung von selbst erzeugtem Sonnenstrom. Wer auf eine GRAMMER Solar Strom-Anlage mit Eigenverbrauch setzt, spart bares Geld – und das mindestens für die nächsten 25 Jahre:

- Sie nutzen Ihren günstigen Solar-Strom teilweise oder vollständig selbst
- Sie müssen bei Ihrem Versorger weniger Strom einkaufen und machen sich somit unabhängiger vom Energieversorger
- Sie sind von Strompreiserhöhungen weniger betroffen

SolarStrom mit Eigenverbrauch

Wie hoch der Anteil des selbst genutzten SolarStroms sein kann, hängt einerseits von der Anlagengröße, andererseits vom Verbrauchsverhalten Ihres Haushalts ab.

Mit der richtigen Planung kann ein großer Anteil des erzeugten Solar-Stroms selbst verbraucht werden und somit eine Unabhängigkeitsquote von bis zu 30 %* erreicht werden. Die verbleibenden 70 %* müssen vom Energieversorger bezogen werden. Der überschüssige Strom wird ins Netz eingespeist.



*Bei einem vierköpfigen Haushalt mit einem durchschnittlichen Verbrauch von 4.000 kWh pro Jahr werden dadurch schon etwa 1.600 kWh eingespart.

Eigenes Heim - eigener Strom. Einfach. Unabhängig. Rentabel.

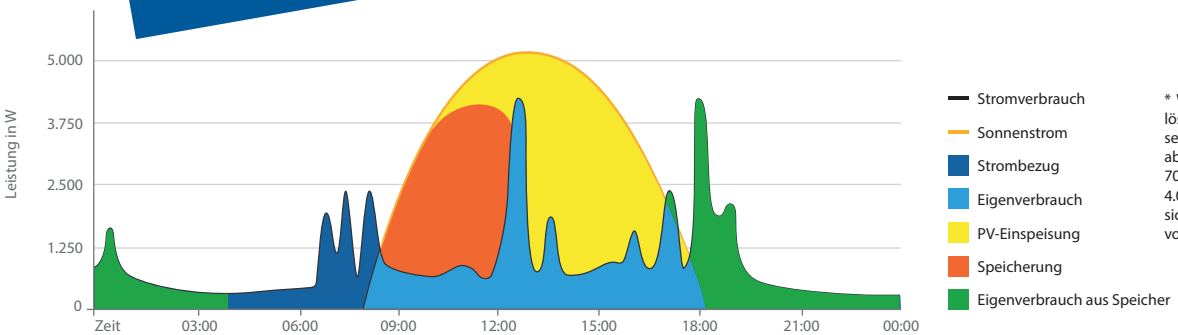
Intelligente Speichersysteme.
Strom genau dann, wann Sie ihn brauchen.

Die Speicherlösungen von GRAMMER Solar, verhelfen Ihnen zu mehr persönlicher Unabhängigkeit. Sie verbrauchen den selbst erzeugten Strom nicht nur unmittelbar, sondern können ihn auch zwischenspeichern. So nutzen Sie den Strom genau dann, wenn Sie ihn benötigen, z.B. auch abends. Ihr Strombedarf kann somit größtenteils mit Ihrem eigenen SolarStrom-System mit Speicher gedeckt werden.

Eigenverbrauch mit Speicher

Bei GRAMMER SolarStrom-Systemen mit Speicher wird der überschüssige Sonnenstrom gespeichert und bei Bedarf später verwendet. Erst wenn das Speichersystem keinen Sonnenstrom mehr aufnehmen kann, wird dieser ins öffentliche Stromnetz eingespeist.
Reicht der momentan erzeugte Sonnenstrom nicht aus, um den aktuellen Strombedarf zu decken, wird der benötigte Strom aus dem Speichersystem entnommen. Ist der Speicher entleert, beziehen Sie wie gewohnt Strom aus dem öffentlichen Netz.

bis zu 70 % Unabhängigkeit*



* Wenn Sie auf eine Speicherlösung von GRAMMER Solar setzen, können Sie Ihre Unabhängigkeit sogar auf rund 70 % steigern. Bei benötigten 4.000 kWh pro Jahr sparen Sie sich also schon etwa 2.800 kWh vom Versorger ein.

Eigenes Heim - eigener Strom. Einfach. Unabhängig. Rentabel.

Alles aus einer Hand.
4 einfache Schritte zu Ihrer eigenen SolarStrom-Anlage.

1 Beratung
Persönliche und individuelle Beratung ist bei GRAMMER Solar selbstverständlich. Unser SolarStrom-Experte führt eine genaue Standortanalyse durch und berät Sie umfassend über Ihre optimale PV-Anlage für Eigenverbrauch und Speicherlösungen. Bei GRAMMER Solar erhalten Sie zudem wichtige Informationen zu möglichen Finanzierungsmodellen oder Förderungen.

2 Planung
Für Ihre maßgeschneiderte Planung stehen unseren Beratern innovative Planungstools zur Verfügung. Bäume, Gauben, Antennen oder Kamine können Schatten auf Ihr Dach werfen und die Erträge verringern. Ihr GRAMMER Solar Berater achtet darauf, dass auf Ihrem Dach Wirkungsgrad und Ertrag maximal ausfallen. Dabei nimmt er auch Rücksicht auf die Architektur und das Gesamtbild des Hauses.

3 Montage
Alle Mitarbeiter von GRAMMER Solar sind Experten auf dem Gebiet SolarStrom. Verlassen Sie sich deshalb voll und ganz auf ein professionelle Montage und Statikprüfung Ihrer Anlage und Ihrer Speicherlösung. Unsere eigenen hochwertigen Montagesysteme ermöglichen eine schnelle und kostensparende Fertigstellung innerhalb nur weniger Tage.

4 Inbetriebnahme
Für die Inbetriebnahme Ihrer Anlage organisiert GRAMMER Solar den Anschluss des Einspeisezählers durch den Netzbetreiber und erstellt ein detailliertes Inbetriebnahmeprotokoll für Ihre Unterlagen. Auf Wunsch übernehmen wir auch die permanente Überwachung der Anlagenleistung. Sie können sich entspannt zurücklehnen, müssen sich um nichts mehr kümmern und profitieren von Ihrem SolarStrom.

Eigenes Heim - eigener Strom. Einfach. Unabhängig. Rentabel.

eMobilität nimmt Fahrt auf.
Wir liefern den Strom.

Elektromobilität ist die moderne und saubere Art individueller Fortbewegung. Elektrofahrzeuge verbinden Dynamik, Komfort, Sparsamkeit und Wirtschaftlichkeit in bis dato nicht gekannter Vollendung.

Dabei bilden Strom vom Dach mit der Batterie im Elektroauto oder im Pedelec eine perfekte Symbiose. **Denn richtig umweltfreundlich sind Elektromobile nur, wenn der Strom, mit dem sie betrieben werden, aus regenerativen Energiequellen stammt.**

Gleichzeitig kann ein Elektroauto als Pufferspeicher dienen: entweder indem in Überschusszeiten zu mittags geladen wird oder aber auch, dass der gespeicherte Strom im Auto-Akku abends im Haushalt verwendet wird.

Wandhängende Ladestationen bieten genauso wie Ladesäulen hohen Komfort zum Beladen von Elektroautos. Moderne Ladestationen kommunizieren mit Ihrer SolarStrom-Anlage und passen intelligent den Ladestrom an die solare Stromerzeugung an.

Ladestation von bike-energy.com

Eigenes Heim - eigener Strom. Einfach. Unabhängig. Rentabel.

eMobil unterwegs: Geschäftsführer Siegfried Schröpf

Solarenergie - eine rationale Entscheidung für Unternehmer. Wir setzen sie um.

Ein perfektes Beispiel aus der Region, wie die Nutzung von SolarStrom gleich mehrere Probleme lösen kann.

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 SolarStrom-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

SolarStrom-Anlage baumann automation Amberg

Erfahrung und Know-how.

Wir machen Solartechnik seit über 35 Jahren - made in Germany, in use worldwide.

GRAMMER Solar GmbH - Produktion und Verwaltung. Seit über 35 Jahren in Amberg

1977 kauft Georg Grammer für die damalige Grammer Sitzsysteme GmbH ein Projekt zur solaren Trocknung von Grünfutter. Es entsteht die Abteilung Solar-Klima-Technik.

1990 werden Fassadenkollektoren entwickelt und in mehreren Siedlungsprojekten in Berlin eingesetzt.

1994 wird der erste Prototyp vom heutigen Twinsolar vorgestellt.

1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 19

1982 wird ein Luftkollektor für die Belüftung und Beheizung von großvolumigen Gebäuden entwickelt: damit werden Turnhalle, Schwimmhallen und Werkhallen mit bis zu 500 m² großen Dachanlagen ausgestattet.

1993 treten Wolfgang Dotzler und Siegfried Schröpf ins Unternehmen ein. Die Aktivitäten im Bereich Wohnhäuser werden verstärkt.

1995 wird
Dachanlage
lektoren auf
bäude in Osc

1995 wird
Strom-Anlag
leistung insta

Eigenes Heim - eigener Strom. Einfach. Unabhängig. Rentabel.

Ihre eigene SolarAnlage.
Wir begleiten Sie.

Wir setzen uns nun schon seit knapp 40 Jahren mit Solartechnik auseinander. Profitieren auch Sie davon.

Zusammen mit erfahrenen Ingenieuren, Elektromeistern und ausgebildeten Solarfacharbeitern produzieren wir zum einen SolarLuft-Kollektoren und realisieren Ihre Photovoltaikprojekte.

So fertigten wir bislang über **250.000 m² SolarLuft-Kollektoren**, die in **über 43 Ländern** installiert wurden. **Jährlich werden damit 9,5 Mio Liter Heizöl ersetzt!** Zudem realisierten wir etwa **6.000 Photovoltaikprojekte mit 100 Megawatt Spitzenleistung.**

Es lohnt sich heute mehr denn je, eine eigene Photovoltaikanlage auf dem eigenen Dach zu installieren. Vor allem, wenn Sie von dem dort produzierten sauberen SolarStrom möglichst viel selbst verbrauchen. Das ist vor allem mit einem modernen Speicher möglich.

Wir bieten Ihnen neben unserer Erfahrung faire Konditionen, hochwertige Komponenten aus dem deutschsprachigen Raum und hervorragende Wirtschaftlichkeit.

Auch wenn wir erfolgreich und gerne international unterwegs sind, liegt der Schwerpunkt unserer Aktivitäten in unserer Heimat Oberpfalz.

Siegfried Schröpf
Wolfgang Dotzler
Eigentümer GRAMMER Solar GmbH

2000 kaufen Wolfgang Dotzler und Siegfried Schröpf im Zuge eines **management buy out** die Solaraktivitäten aus der heutigen Grammer AG. Die Aktivitäten im Bereich SolarStrom wurden massiv verstärkt.

2008 TÜV-Zertifikat für netzgekoppelte Solar-Strom-Anlagen

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com
ID 0000023095

2011 Gründung der GRAMMER Solar SASU in FR-Montrottier.

2014 Gründung der GRAMMER Solar SpA in CL-Santiago de Chile

96 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016

die bislang größte
mit 1.300 m² Luftkol-
einem Industriege-
hatz realisiert.

die erste Solar-
e mit 5 kW Spitzen-
alliert.

2002 Neubau der GRAMMER Solar Nullemissionsfabrik im Industriegebiet Nord Amberg

2006 Gründung der GRAMMER Solar S.L. in ES-Valencia

2014 GRAMMER Solar wird erster Solar Keymark - zertifizierter Hersteller von Luftkollektoren in Europa

DIN Geprüft

Eigenes Heim - eigener Strom. Einfach. Unabhängig. Rentabel.

Sie haben noch Fragen?
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Rufen Sie uns an oder schicken Sie uns eine E-Mail.
09621 30857-0 | info@grammer-solar.de

GRAMMER SOLAR

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

webfriends.de