



**Nutzen wir gemeinsam die Energie der Sonne!**

**Wir sind die Experten**



STA SOLARTECH GMBH

Im Jahr 2007 haben sich zwei „Energie-Spezialisten“ zusammengefunden um die Zukunft der Energiegewinnung in Österreich mitzugestalten. Mit dem gemeinsamen Unternehmen **STA Solartech** GmbH haben sie sich zum Ziel gesetzt, die weltweit besten Komponenten für Photovoltaik nach Österreich zu bringen. Denn keine andere Energiequelle ist so umweltschonend und dabei so unbegrenzt verfügbar wie das Sonnenlicht.

## Auf uns können Sie sich verlassen

DI Martin Wieger und Ing. Christian Bairhuber sind davon überzeugt, dass der Stromerzeugung aus Sonnenlicht die Zukunft gehört und wollen mithelfen, die Nutzung der Solarenergie mit zukunftsweisenden Technologien auch in Österreich zu einer tragenden Säule in der Energieversorgung zu machen.

**STA Solartech** bietet ihren Kunden ausschließlich hochwertige Anlagenkomponenten – gemeinsam mit ihren Partnern, natürlich von der Beratung und Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe. Mit vollem Engagement und einem großen Maß an Fachkompetenz wird das Team von **STA Solartech** den vielfältigen Ansprüchen seiner Kunden mit hoher Dienstleistungsqualität jederzeit gerecht.



DI Martin Wieger



Ing. Christian Bairhuber



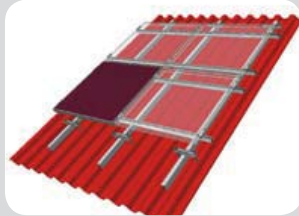
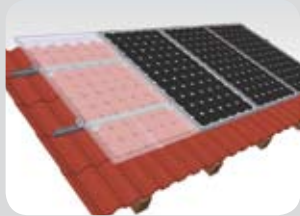
[www.stasolartech.at](http://www.stasolartech.at)



## Alles aus einer Hand

Bei **STA Solartech** finden Sie die Experten für Photovoltaik und natürlich auch sämtliche Komponenten, die Sie für eine wirtschaftliche Nutzung der Sonnenenergie brauchen. Eine umfangreiche Leistungs- und Produktpalette, am letzten Stand der Technik. Egal ob netzgekoppelt oder netzunabhängig, ob für eine Schrägdach-, Flachdach-, Fassaden- oder Freilandanlage. Die Experten von **STA Solartech** informieren Sie auch über die möglichen Förderungen und die damit verkürzte Amortisationszeit einer Photovoltaikanlage. Und sie garantieren eine Lebensdauer Ihrer Qualitätsprodukte von mehr als 20 Jahren, sodass die Entscheidung für eine Solaranlage nicht nur aus Umweltgründen immer zu einem guten Geschäft wird.

**STA Solartech** bietet ausschließlich Solarmodule, die hinsichtlich Zuverlässigkeit und Qualität im internationalen Vergleich führend sind. Die gleichen Ansprüche stellen wir auch an die dazugehörigen Montagesysteme, die eine sichere, schnelle und kostengünstige Montage der Photovoltaikanlagen ermöglichen. Nur beste Materialien (alle Komponenten sind entweder aus Edelstahl oder ALU, mit einer Lebensdauer von mindestens 25 Jahren) werden verwendet. Ausgewählte und geschulte Montagepartner übernehmen für Sie Planung, Statik-Berechnung und Montage Ihres STA Sonnenkraftwerkes.



## Montagesysteme

### Schrägdachsysteme

Von **STA Solartech** vertriebene Montagesysteme für Schrägdächer sind universell einsetzbar und durch viele vormontierte Elemente sehr schnell aufgebaut. Sie sind auch jederzeit erweiterbar und bieten ein hohes Maß an Flexibilität.



### Flachdachsysteme

Die Standardstützen für die Flachdachmontage sind in den unterschiedlichsten Neigungswinkeln und Modulhöhen erhältlich.

### Dachintegrationssysteme

Mit Dachintegrationssystemen von **STA Solartech** erhält der Bauherr eine homogene Dachfläche, die hohe ästhetische Ansprüche erfüllt.



### Freilandsysteme

Sind besonders einfach, rasch und kostengünstig zu montieren und ermöglichen damit eine besonders hohe Wirtschaftlichkeit.

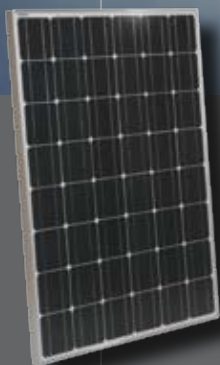
### Nachführsysteme

Nachführsysteme sorgen den ganzen Tag für den optimalen Einstrahlungswinkel der Sonne und steigern so mit geringem Aufwand die Leistungsausbeute erheblich.





## Solarmodule



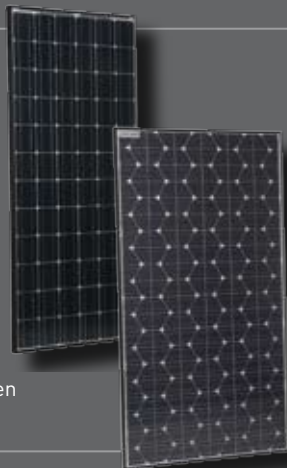
Monokristalline Solarzellen



Polykristalline Solarzellen



Dünnschicht Solarzellen



Hybrid- bzw.  
Hochleistungs-Solarzellen

**STA Solartech** bietet Ihnen als Fachpartner ein umfassendes Portfolio hochwertiger Photovoltaik-Module und Anlagen-Komponenten. Wir vertreiben ausschließlich Anlagen von renommierten und erfahrenen Anbietern wie z.B. den deutschen Marktführern IBC Solar, Q-cells oder Solar-Fabrik. Natürlich in verschiedenen Preis- und Qualitätsklassen, von sehr guten bis zu den weltweit besten Modulen. Das sehr professionelle Sortiment erfüllt optimal alle Anforderungen an eine technologisch moderne Photovoltaikanlage.

**STA Solartech** bietet das größte und umfangreichste Sortiment und kann daher für alle individuellen Ansprüche das beste Modul und die dazugehörigen optimalen Komponenten auswählen. Wobei selbst die günstigeren Anlagen schon mit 1A Qualität und 25 Jahre Leistungsgarantie aufwarten können.



# So einfach wird Sonne zu Strom

## 1 Solarmodule

Die Solarmodule wandeln das Sonnenlicht lautlos und emissionsfrei in elektrischen Gleichstrom um.

## 2 Wechselrichter

Der von den Solarmodulen erzeugte Gleichstrom wird von einem Wechselrichter in Wechselstrom umgewandelt und kann so z.B. in das Stromnetz eingespeist oder gleich direkt genutzt werden.

## 3 Einspeisezähler

Dieser wird zusätzlich zu einem vorhandenen Stromzähler montiert und misst den von Ihrer Anlage ins öffentliche Netz eingespeisten Strom zur Verrechnung mit dem Energieversorger.

## 4 Stromzähler

Der von Ihrem Haushalt aus dem öffentlichen Netz bezogene Strom wird vom Stromzähler zur Verrechnung durch den Energieversorger gemessen.

## 5 Anlagenkontrolle

Moderne Betriebsdatenüberwachung macht es möglich, dass sämtliche aktuellen Anlagendaten jederzeit bequem am Monitor oder via Internet abgefragt werden können.



# Eine Vision wird Wirklichkeit



Das Elektroauto angetrieben von erneuerbarer Energie. **STA Solartech** ist dabei, diese Vision Wirklichkeit werden zu lassen. Bei Reichweiten von bis zu 120 km docken Sie Ihr Auto am Abend an der eigenen „STA Powerstation“ an und nutzen es am Morgen für kurze und mittelweite Wege. Mit Elektroautos experimentieren schon eine Hand voll Anbieter, das wirklich bahnbrechende: **STA Solartech** bestückt das Elektroauto mit den preisgünstigen Blei-Säure Batterien und setzt das hauseigene und patentierte Stratex+ Verfahren zur optimalen Leistungssteigerung ein.



## Wechselrichter



SMA Sunny Boy SB



IBC Servemaster



Fronius IG plus



Convert

**STA Solartech** bietet zu jeder Photovoltaikanlage natürlich auch den optimal abgestimmten Wechselrichter mit dem bestmöglichen Wirkungsgrad an.

**STA Solartech** bezieht Wechselrichter von SMA, Fronius, Convert und IBC, die weltweit zu den größten und besten Wechselrichterherstellern zählen.



## Die Sonne schickt keine Rechnung!

1. Solarstrom kann jeder produzieren – auf jedem Dach, auf jeder Fläche.
2. Strom wird dezentral erzeugt und macht unabhängig.
3. Solarstrom gibt Sicherheit. Sonnenenergie steht unbegrenzt und überall zur Verfügung.
4. Solarstrom steigert die Lebensqualität, weil es ein gutes Gefühl ist saubere Energie zu nutzen.
5. Solarstromanlagen werden staatlich gefördert und bringen Geld.
6. Solarstrom ist die zeitgemäße Art der Stromgewinnung: regenerativ, wirtschaftlich, umweltgerecht und sauber.
7. Nach der Inbetriebnahme ist kaum Wartung notwendig. Solarmodule sind sehr stabil und verschleifen nicht.
8. Solarstromanlagen haben eine lange Leistungsgarantie. Sie amortisieren sich immer.
9. Die modulare Technik der Solarstromanlagen ist flexibel und sind daher auch jederzeit erweiterbar.
10. Solarstrom schafft Energiebewusstsein.

Ihr Partner von STA Solartech GmbH:



Wir sind die Experten

STA SOLARTECH GMBH

A-7000 Eisenstadt | Thomas Alva Edison-Straße 2

T: +43 2682 704-8230 | F: +43 2682 704-8231

office@stasolartech.at