



## Vorteile einer Photovoltaikanlage

- + Energiekosten senken**  
Sie erzeugen Ihren Strom selbst und können zudem anfallende Überschüsse in das öffentliche Stromnetz einspeisen (verkaufen)
- + Klima- und umweltschonend**
- + Gebäude- und Grundstücksaufwertung**
- + Unabhängigkeit –**  
Nutzung bis zur kompletten Inselförderung möglich
- + Flexible Auslegungs- und Erweiterungsmöglichkeiten**
- + Effektive Nutzung von Dachflächen und Fassaden**
- + Einfache und schnelle Montage durch die Firma GATSolar**
- + Photovoltaikanlagen sind annähernd wartungsfrei**
- + Geringes Gefahrenpotenzial**

Layout: dünstdesign.at | Fotos: GATsolar, istock.com



### GATsolar GmbH

A-8223 Stubenberg am See 213

Tel.: +43 (0)3176 / 8127

Fax: +43 (0)3176 / 8127-4

office@gat-solar.at

[www.photovoltaiik-gat.at](http://www.photovoltaiik-gat.at)



[www.gruebl-automation.at](http://www.gruebl-automation.at)



## Photovoltaik – Energie aus der Kraft der Sonne

[www.photovoltaiik-gat.at](http://www.photovoltaiik-gat.at)

# Energie aus der Kraft der Sonne

Photovoltaikanlagen von der Firma GATsolar



Als zertifiziertes Photovoltaikunternehmen plant und errichtet die Firma GATsolar Anlagen im Bereich „erneuerbarer Energie“. Seit der Gründung im Jahre 2011 als Tochterunternehmen der Firma Grübl-Automatisierungstechnik wurden bereits zahlreiche Projekte im privaten, landwirtschaftlichen, gewerblich-industriellen und öffentlichen Bereich erfolgreich umgesetzt.

Egal, ob die Gewinnung solarer, elektrischer Energie zur Voll- oder Überschusseinspeisung oder zum Eigenverbrauch verwendet wird oder ob die Speicherung des Stromes im Vordergrund steht, die Firma GATsolar ist für Sie ein zuverlässiger Partner von der Planung bis zur Inbetriebnahme Ihrer Anlage.



## Folgende Leistungen bieten wir unseren Kunden

- ✔ **Beratung, Planung und Berechnung mittels innovativer Planungssoftware**
- ✔ **Vor-Ort-Besichtigung und Evaluierung**
- ✔ **Auslegung, Montage und Inbetriebnahme**
- ✔ **Einrichtung eines Überwachungsportales**
- ✔ **Service, Wartungs- und Reinigungsarbeiten**
- ✔ **Unterstützung beim Förderantrag**
- ✔ **Contracting – Vermietung von Dachflächen**



## Nutzungsarten der Photovoltaikanlagen

### Volleinspeisung

Sie verkaufen Ihren gesamten erzeugten Strom und speisen diesen in das öffentliche Stromnetz ein.

### Überschusseinspeisung

Der erzeugte Strom wird vorrangig für den Eigenverbrauch verwendet. Lediglich der Überschuss wird eingespeist.

### Eigenverbrauchsoptimierung

Im Vordergrund steht der Eigenverbrauch. Überschüssiger Strom wird in elektrischer Form (Batterien) gespeichert oder in Wärme (Heizstab) umgewandelt.

### Not-Strom-Anlage

Der erzeugte Strom wird in Batterien gespeichert, um auch bei Netzausfall wichtige Verbraucher mit Strom versorgen zu können (z.B. Lüftungen von Hühnerställen)

### Insellösung

Es besteht keine Anbindung an das Stromnetz. Der erzeugte Strom wird direkt verbraucht.

