

© LAYOUT: STARTBOX. AT | FOTOS: DREAMTIME



# ERNEUERBARE ENERGIESYSTEME

Durch die Installation einer Photovoltaikanlage können Sie Strom sowohl lautlos, als auch frei von Emissionen erzeugen und damit ihren eigenen Energiebedarf decken.

KONZEPT  
PLANUNG  
UMSETZUNG

Die **Green Energy Projects GmbH** plant und errichtet Ihre Anlage und unterstützt Sie somit bei Ihrem Beitrag zur Energiewende! Green Energy Projects ist ein dynamisches und wachstumsorientiertes Unternehmen aus Österreich, das sich bereits seit vielen Jahren erfolgreich mit der Entwicklung von Anlagen zur Gewinnung umweltfreundlicher Solar-energie beschäftigt.



**greenenergy**  
PROJECTS GMBH

Green Energy Projects GmbH  
Wolfenstraße 44, A-4400 Steyr  
Telefon +43 (0)7252 80 111  
Telefax +43 (0)7252 80 111- 22  
Mail [info@green-energy-projects.at](mailto:info@green-energy-projects.at)  
[www.green-energy-projects.at](http://www.green-energy-projects.at)



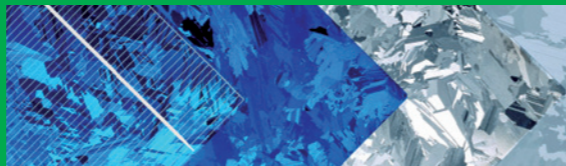
**greenenergy**  
PROJECTS GMBH



## PARTNER

Qualität ist uns wichtig. Daher arbeiten wir mit führenden und renommierten Herstellern von Solarmodulen und Wechselrichtern zusammen. Egal ob Komplettpaket oder einzelne Komponenten – wir finden die optimale Lösung für Sie und Ihre Bedürfnisse.

## WIE FUNKTIONIERT PHOTOVOLTAIK?



Unter Photovoltaik versteht man die direkte Umwandlung von Sonnenlicht in elektrische Energie. Albert Einstein hat für die Erklärung dieses photoelektrischen Effekts bereits den Nobelpreis erhalten. Die Umwandlung des Sonnenlichts in elektrischen Strom übernehmen Solarzellen, die in Photovoltaikmodulen normalerweise in Reihe geschaltet sind. Die Mehrzahl der im Handel erhältlichen Solarzellen besteht aus dem Halbleitermaterial Silizium.

Eine Solarzelle ist aus mehreren Schichten aufgebaut; wobei jeweils eine Schicht durch gezielte „Verunreinigung“ mit Fremdatomen (so genannte „Dotierung“) mit negativer, beziehungsweise positiver elektrischer Ladung versehen wird.

Durch den Lichteinfall fließt Gleichstrom zwischen den beiden Schichten. Mittels Wechselrichtern ist es möglich, den Gleichstrom in Wechselstrom für unsere Stromnetze umzuwandeln. Für die Solarstromerzeugung eignen sich Gebäude mit südlich ausgerichteten Dächern, Flachdächern oder Freiflächen. Der erzeugte Wechselstrom kann selbst verwendet werden oder wird über einen separaten Einspeisezähler in die lokalen Energieversorgungsnetze eingeleitet.

[www.green-energy-projects.at](http://www.green-energy-projects.at)

## LEISTUNGEN DAS KOMPLETTE PAKET

### Beratung

Bevor Ihre Anlage errichtet wird, erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen eine für Sie persönlich erstellte Auswertung und stehen Ihnen bei Fragen zur Photovoltaik beratend zur Seite.

### Planung

Wir verschaffen uns vor Ort einen Überblick über die lokalen Gegebenheiten auf Ihrem Dach, wie z.B. vorhandene Kamine, Dachflächenfenster, Antennen usw. Zusätzlich überprüfen wir die Ausrichtung des Daches, sowie die eventuellen Verschattungen.

### Förderung und Finanzierung

Wir übernehmen für Sie die komplette Förderungsabwicklung und beraten Sie gerne über Finanzierungsmöglichkeiten bei größeren Anlagen.

### Montage

Wir begleiten Sie vom Beginn der Montage an bis zur Inbetriebnahme durch den Techniker und den für Sie zuständigen Energieversorger. Ihre Anlage wird von professionellen Teams aufgestellt und an das Stromnetz angeschlossen.

### Versicherung

Wir vermitteln die Möglichkeit zum Abschluss einer Versicherung für Ihre Anlage.

### Betreuung und Service

Wir stehen Ihnen selbstverständlich auch nach Abschluss der kompletten Abwicklung Ihres Auftrags für alle anfallenden Fragen zur Verfügung.

DIE SONNE IST EIN GIGANTISCHES KRAFTWERK,  
DAS UNS TÄGLICH UND UNBEGRENZT MIT  
SAUBERER ENERGIE VERSORGT.  
NUTZEN WIR SIE GEMEINSAM!



Vereinbaren Sie einen  
persönlichen Beratungstermin!  
Telefon: +43 (0)7252 80 111  
Mail: [info@green-energy-projects.at](mailto:info@green-energy-projects.at)

