



Solarmodule



Stromspeicher



Solarkollektoren



Wasserspeicher

*Sonnenkraft*

# SOLAR- SYSTEME AUS ÖSTERREICH

Sag Ja zu erneuerbar!

Mag. Dajana Scherr, Bakk. – Marketing Leitung



***SONNENKRAFT***

Mag. Dajana Scherr, Bakk.

Marketing Leitung | Sonnenkraft GmbH

Vorstandsmitglied Austria Solar Verband

[dajana.scherr@sonnenkraft.com](mailto:dajana.scherr@sonnenkraft.com)



*SONNENKRAFT*

  
**30 JAHRE**

Alles aus einer Hand:  
Führender Spezialist  
und Produzent von  
Systemlösungen im  
Bereich Sonnenenergie.



WÄRME



WASSER



STROM

2 Produktionsstandorte in Österreich



St. Veit/Glan, Kärnten



Wernersdorf, Steiermark

**CO<sub>2</sub>**  
freundliche  
Produktion

250 Mitarbeiter

# Systemlieferant Nr.1 | Alles aus einer Hand

**SONNENKRAFT**

**SONNENKRAFT**



Systeme zur Kombination  
mit Solarthermie, Photovoltaik,  
Pellets oder Wärmepumpe



Frischwasser-Stationen  
Frischwasser-Kaskaden  
Systemspeicher



Photovoltaik-Systeme für  
Dach, Balkon, Zaun, Terrasse  
Plug & Play-Lösungen





SOLARSYSTEME AUS ÖSTERREICH

**SONNENKRAFT**



Eine Marke von  
**SONNENKRAFT**

Wir fertigen unsere  
Photovoltaikmodule mit Qualität  
„Made in Austria“ unter der  
Produktmarke KIOTO SOLAR





**PV-Module mit Mehrwert, weil es einen Unterschied macht. Innovative Features für mehr Ertrag.**

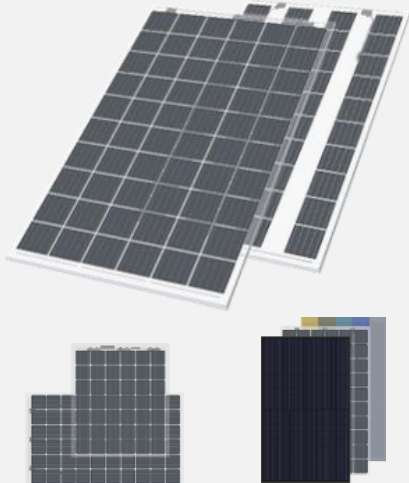
**SOLARSYSTEME AUS ÖSTERREICH**

# Unsere Siegertypen | Solarmodule

**Sonnenkraft**

**Sonnenkraft**

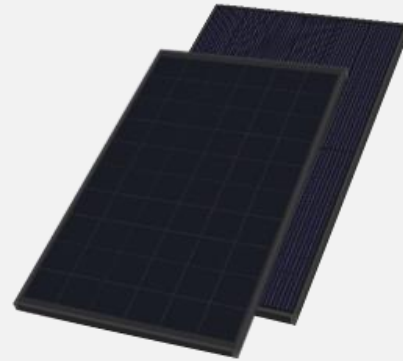
Doppelglasmodule für Terrassen, Carports, Zäune, Fassaden, Balkone



Solarmodule für STANDARDANWENDUNGEN



POWER Solarmodule für HOHE BLENDANFORDERUNGEN



POWER Solarmodule für VERSCHATTUNGEN



POWER Solarmodule für HOHE SCHNEELASTEN





# SONNENKRAFT BATTERIE

Kinderleicht selbst gemacht.

Das Speichersystem für Solarstrom

- Bestehend aus Hybrid-Wechselrichter und Speichereinheit
- Integrierte dreiphasige Notstromfunktion
- Smartmeter inklusive
- Modulares Batteriesystem (unterschiedliche Kapazitäten möglich)
- Fernüberwachung via Smartphone App oder Webportal



SOLARSYSTEME AUS ÖSTERREICH

**SONNENKRAFT**

integrierte  
Notstrom-  
funktion



10 Jahre  
Garantie



# Über 30 JAHRE Solarindustrie St. Veit

**SONNENKRAFT**

## Die Reise vom Pionier zum internationalen Player

<p><b>1991</b> Erste Kollektorfertigung von Robert Kanduth und Peter Prasser</p> 	 <p><b>2001</b> Geburtsstunde der Solarindustrie St. Veit, dem Innovationszentrum für Solarenergie</p>	<p><b>2007</b> Serienproduktion Wärmetauscher und Frischwassermodule</p> <p>Bau des Headquarters in St. Veit/Glan</p> 	 <p><b>2010</b> Kapazitätserweiterung auf 100 MW</p> <p>Erstes PV-Kraftwerk in Spanien</p>	<p><b>2015</b> Einführung Frischwasserstation FRESH-HYDRO</p> <p>Kombination Wärme, Wasser &amp; Strom</p> 	 <p><b>2016</b> Zusammenschluss mit PVP</p> <p>4-Busbar-Zelltechnologie</p> <p>Fertigungsstart Glas-Glas-Module</p>	<p><b>2018</b> Einführung DEFLECT-Technologie</p> <p>Einführung Power-Modul MAXIM Plus</p> 	 <p><b>2019</b> Zusammenschluss mit KIOTO SOLAR</p> <p>5-Busbar-Zelltechnologie</p> <p>Einführung Plug-and-Play Modul SONNENKRAFT-WERK</p>	 <p><b>2022</b> Technologie Update PV Produktion und Verdoppelung der Kapazität auf 300 MW</p> <p>9-Busbar-Zelltechnologie</p>	<p><b>2023</b> Ausbau Doppelglas-Modulfertigung Wies</p> <p>Einführung SONNEN-BATTERIE &amp; Wechselrichter</p> 
---	---	--	--	---	--	---	---	---	--

# 1.000.000

Über 1 Mio. zufriedene Kunden in ganz Europa

# Nr. 1



Am Weg zum größten Systemlieferanten für Wärme, Wasser und Strom in Europa mit Qualität „Made in Austria“

# 800

Fachhandwerker in ganz Europa

SOLARSYSTEME AUS ÖSTERREICH



*SONNENKRAFT*

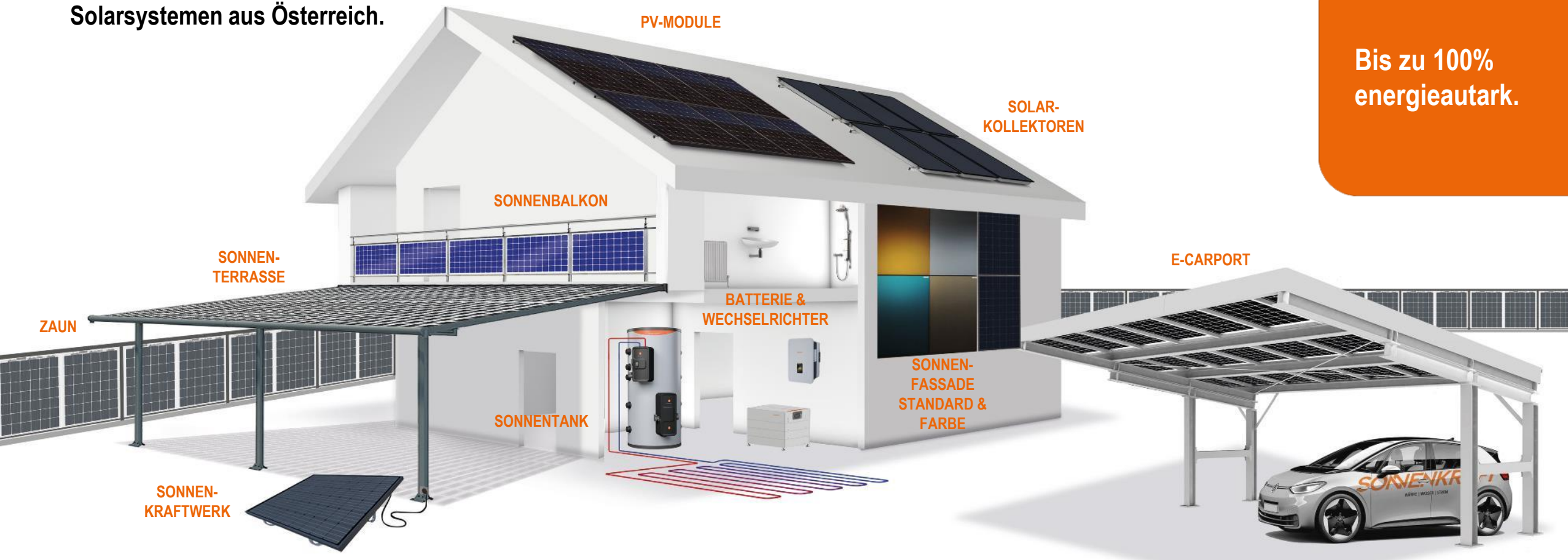
**Unser Ziel ist,  
jedes Gebäude in  
ein Kraftwerk für  
Sonnenenergie zu  
verwandeln.**

SOLARSYSTEME AUS ÖSTERREICH

# Innovativ, intelligent und mit Design-Anspruch

Zu 100% energieautark mit  
Solarsystemen aus Österreich.

**SONNENKRAFT**



Bis zu 100%  
energieautark.

SOLARSYSTEME AUS ÖSTERREICH



### Gewinnung von Warmwasser mittels Solarthermie

Solar Kollektoren wandeln Sonnenlicht in Wärmeenergie um. Die gewonnene Wärme kann zur Heizung und Warmwasserbereitung verwendet werden.

Unsere leistungsstarken Solar Kollektoren können hoch oder quer auf jeder Dachart schnell und einfach montiert werden. Der **Designkollektor SKR500** besticht durch sein rahmenloses Glasdesign und die patentierte Anschluss-technik. Wer Indach-Lösungen bevorzugt, entscheidet sich für den **Modulkollektor PFM**.

### Speicherung von Wärmeenergie in Wasser

Produzierte Sonnenenergie mit Wasser speichern. Das ist nachhaltig und spart Energiekosten. Der Systemspeicher **SONNENTANK** speichert Überschussenergie verschiedenster Wärmeerzeuger, um sie bei Bedarf bereitzustellen.

Aufgrund seiner speziellen Bauart gilt der **SONNENTANK** als effizientester Systemspeicher am Markt. Ideale Ergebnisse werden in Kombination mit Wärmepumpen, Solar-, Pellets- und Biomasseanlagen erzielt. In Ergänzung mit Solar Kollektoren und Photovoltaik lässt sich der Eigenverbrauchsanteil auf bis zu 100% erhöhen.

Eine Besonderheit ist die **patentierte Frischwasserstation**, die bei jeder Entnahme legionellenfreies Warmwasser frisch bereitet.



### Speicherung von Solarstrom in Wasser



WÄRME



WASSER



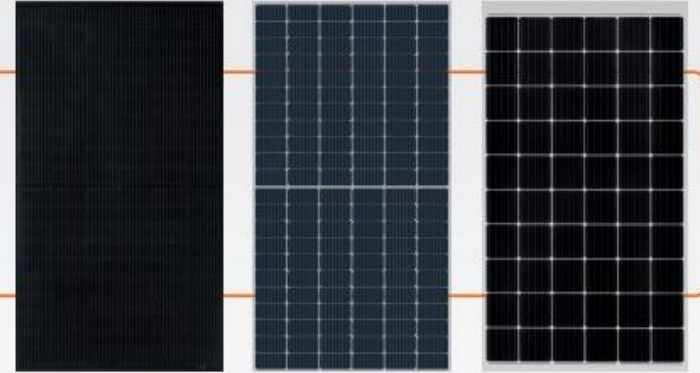
STROM



### Speicherung und Management von Solarstrom

Stromspeicher bestehen aus Batterie-speicher und Wechselrichter, der den gewonnenen Gleichstrom in Haushaltsstrom umwandelt. Mittels **Web/App** können alle Systemparameter ausgelesen und geändert werden.

Die **SONNENKRAFT** Batterie verfügt über einen speziellen Hybridwechselrichter mit integrierter **Notstromfunktion** für den Black-out-Fall. Das angeschlossene Batteriesystem kann kabellos von drei auf bis zu sieben Einheiten erweitert werden und ist in den Leistungsklassen 12,4 bis 29,03 kWh erhältlich. Mittels **App** und **Webportal** lassen sich PV-Leistung, Verbrauch, Ladezustand sowie Fehlermeldungen in Echtzeit kontrollieren und dokumentieren.



### Stromgewinnung mit Photovoltaik-Technologien

Unter Photovoltaik versteht man die **Umwandlung von Sonnenlicht in elektrische Energie mittels Solarzellen**.

Neben ihrem ästhetischen Design überzeugen die PV-Module der **Power-Serie** durch ihren Technologie-Mehrwert. Die blend- und reflexionsarme **DEFLECT-Oberfläche** dieser Glas-Folienmodule bringt Vorteile in der Nähe von Flughäfen, neben Straßen in der Wohnlagen. Für Bereiche, in denen es zu Verschattungen kommen kann, fertigen

wir Module mit **Maxim-Optimierer**, für besonders hohe Scheelasten eignet sich das robuste **Alpin-Modul**. Die einfache Lösung für Balkon oder Garten ist unser steckerfertiges **Plug & Play-Modul** mit integriertem Wechselrichter. Immer größerer Beliebtheit erfreuen sich transparente Lösungen für Terrassenüberdachung, Carport, Balkon oder Zaun. Unsere **Doppelglasmodule** können durch den Einsatz bifacialer Zellen zusätzlich bis zu 30% Licht an der Modulrückseite aufnehmen. Sie sind in verschiedenen

Größen und Transparenzgraden lieferbar und verfügen über die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt).

Neben Aufdach- und Indach-Systemen bieten wir eine Reihe von Sonderlösungen an. Die Integration von **PV in der Fassade** lässt die gesamte Gebäudehülle zum Kraftwerk werden. Fassadenmodule gibt es übrigens in unterschiedlichsten Farben.

# 100 % ENERGIE-AUTARK

# Vom Haus zum Kraftwerk

**SONNENKRAFT**



Bauwerksintegrierte  
Photovoltaik



Individuelle  
Modulabmessungen  
und Farben möglich



Energie aus der  
Gebäudehülle



Innovation und  
Forschung



SONNENKRAFT

CAMPUS

Phase 3

Phase 2

# SONNENKRAFT Campus

In 3 Bauphasen von der Raststation  
zum ersten Erlebnis- und  
Kompetenzzentrum für Sonnenenergie  
mit großem E-Ladepark



[Hier geht's  
zum Video](#)



## Digitale Tools mit Mehrwert



### DIGITALE KOMMUNIKATION

Newsletter, Social Media,  
SEO, SEA



### ONLINE KUNDENSERVICE

Ticketing System,  
Wissensdatenbank

**SONNENKRAFT**



### DOWNLOAD- BEREICH

Technischen Unterlagen,  
Preislisten uvm. stehen bereit  
zum Herunterladen.

### PRODUKT- KONFIGURATOR



In wenigen Schritten zum Richtpreisangebot  
inkl. optionaler Terminvereinbarung

### SONNENKRAFT. EXPERT.TOOL

Programm zum Planen und Auslegen von  
SONNENKRAFT-Anlagen inkl. Ertragsrechnung



### WEBINARE

Seminarangebot für alle  
Handwerker und interessierte  
Eigenheimbesitzer

In nur fünf Schritten zum unverbindlichen  
Richtpreisangebot sowie möglicher  
Terminvereinbarung mit dem Fachhandwerker in  
Ihrer Nähe.

# SONNENKRAFT KONFIGURATOR

Eigene Anlage konfigurieren ist jetzt kinderleicht!

**JETZT KONFIGURIEREN**

