

**PV/T**  
AUSTRIA

**THE  
SUNNY SIDE  
OF ENERGY.**

# NATÜRLICH MIT TECHNIK

## DACHANLAGEN

## ENERGIEFASSADE

## GEWERBE

## INDUSTRIE

## GROSSANLAGEN

## EINFAMILIENHÄUSER

## SONDERLÖSUNGEN

## ENGINEERING

Die PVTechnologies GmbH (PVT Austria) ist eine in Österreich ansässige Gesellschaft. Bereits 2001 hat sich die PVT der erneuerbaren Energien verschrieben und das Team kann mittlerweile auf über 15 Jahren Erfahrung zurückblicken.

Als Pionier der inländischen Photovoltaik-Industrie vereinen wir alles unter einem Dach – Entwicklung und Produktion hocheffizienter PV-Module und Solarkraftwerke.

Wir leisten einen wichtigen Beitrag zu einer neuen Energieversorgungssituation in Österreich und Europa – weg von fossilen Brennstoffen hin zur unerschöpflichen und emissionsfreien Solarenergie – made in AUSTRIA.

Als österreichischer Produzent investieren wir fortlaufend in die technologische Entwicklung unserer Produkte. Nur kontinuierliche Innovation wird uns die Wettbewerbsfähigkeit und den damit verbundenen nachhaltigen Erfolg sichern.

Eine vertrauensvolle Beziehung und Partnerschaft zu unseren Kunden und Geschäftspartnern lässt uns stolz auf viele realisierte Projekte weltweit blicken.

FLEXIBILITÄT IST UNSERE STÄRKE.

INNOVATION IST UNSER ANTRIEB.

TECHNOLOGIE IST UNSERE NATUR.

energiegeladen & effizient

## HOCHLEISTUNGSMODULE

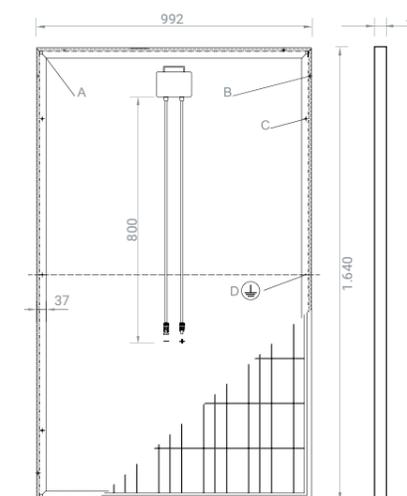


### Features

- Hochleistungsmodul mit einer Leistung bis zu 310 Wp
- 60 oder 72 Zellen
- robuste Bauweise
- 3,2 mm bzw. 4,0 mm gehärtetes Antireflex Solarglas

### Technische Daten – Beispiel Standard 60 Zellen

MODULLEISTUNG	250–310 Wp
VORDERSEITE	3,2–4,0 mm Antireflex Solarglas
RÜCKSEITE	Folie weiß
GRÖSSE	1.640 x 992 x 40 mm
GEWICHT	19 kg
RAHMEN	Alu – silber, schwarz eloxiert
LEISTUNGSTOLERANZ	+5 % / -0 %
ZERTIFIKATE	IEC 61215, IEC 61730
DRUCKFESTIGKEIT	5.400 Pa



### Partner SOLI TEK

SOLI TEK verbindet erfolgreich seit 20 Jahren höchste Innovation in der optischen Industrie mit laufend steigenden Anforderungen der Solarindustrie.

PVT bildet mit SOLI TEK ein Energiebündel in vielen Ländern Europas und darüber hinaus ...

### Anwendungsbereiche



Diese Module eignen sich sowohl für Dachanlagen als auch für Freiflächen. Die hohe Druckfestigkeit hält jeglichen Anforderungen und äußeren Einflüssen stand.

### Kundenspezifische Lösungen



Mit individuellen Modulen verwandeln wir Ihre Fassade zu einem Kunstwerk.

lichtdurchflutet & innovativ im Design

## GLASMODULE

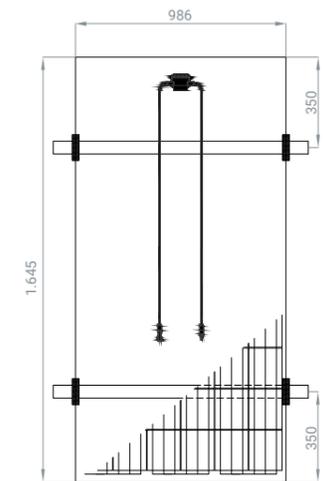
### Features

- Hochleistungsmodul mit einer Leistung von bis zu 310 W
- 60 bzw. 72 Zellen
- Robuste Bauweise
- 3,0 mm gehärtetes Antireflex Solarglas

- resistent gegen Salz, Amoniak, Staub und andere gravierende Umwelteinflüsse
- Höchste Brandsicherheit, da keine Rückseitenfolie
- dachintegrierend
- selbstreinigend

### Technische Daten – Standardgröße

MODULLEISTUNG	250–310 Wp
VORDERSEITE	3,0 mm Antireflex Solarglas
RÜCKSEITE	Glas
GRÖSSE	1.645 x 986 x 7,1 mm
GEWICHT	27 kg
RAHMEN	wahlweise mit od. ohne Rahmen
LEISTUNGSTOLERANZ	+5 % / -0 %
ZERTIFIKATE	IEC 61215, IEC 61730
DRUCKFESTIGKEIT	8.000 Pa



### Energiespender

Die Glas-Module von PVT Austria sind für den Einsatz unter härtesten Bedingungen geeignet.

Sie stellen die Premium-Alternative zu Glas-Folien Modulen für Aufdach- und Freiflächenanlagen dar und sind sowohl für Haushalte als auch Großanlagen geeignet.



### Glasmodule ...



... sind hochqualitativ und langlebig. Es sind nicht nur architektonische „Kunstpaneele“, sondern finden in Dachanlagen oder Freiflächen Anwendung. Der höhere Ertrag bietet eine wirtschaftliche Alternative zu den klassischen Panelen.

## beSONNders & individuell

## SONDERMODULE

### BeSONNdere Lösungen

Wir gestalten für unsere Kunden maßgeschneiderte Module für kundenspezifische Anwendungen. Für jede Herausforderung finden wir gemeinsam mit Ihnen die passende Lösung.

### Maßgeschneiderte Module

- Dreiecksmodule
- farbige Module
- Ausschnitte
- gebogene Formate
- variable Abmessungen
- Denkmalschutz
- angepasst an Dachsystem
- mit integriertem Firmenlogo

### Technische Daten

MODULLEISTUNG	je nach Größe und Form
GLASSTÄRKE	2,0–16,0 mm
ANSCHLUSSDOSE	IP65, individuell positionierbar
GRÖSSE & FORM	nach Kundenwunsch
RAHMEN	alle RAL-Farben bzw. rahmenlos
TRANSPARENTGRAD	frei wählbar
ZERTIFIKATE	CE
DRUCKFESTIGKEIT	8.000 Pa



### Freiraum für Kreativität

Sie wollen Photovoltaik in Ihren Planungen und Entwürfen einsetzen? Wir sind dabei!

PVT Austria ist Ihr Spezialist für herausragende und individuelle Photovoltaiklösungen abseits der Massenproduktion.



flexibel & sicher

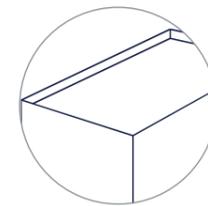
# MONTAGESYSTEME für Photovoltaikanlagen



## Dachsysteme

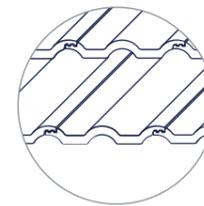
Unsere Montagesysteme bzw. Unterkonstruktionen für Photovoltaikanlagen bieten Lösungen für alle Dachtypen und Eindeckungsarten. Daher finden all unsere Systeme auf jedem Untergrund Halt.

- Schrägdach-Systeme
- Flachdach-Systeme
- Freiland-Systeme



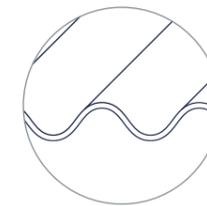
### Flachdächer

Flachdach-Systeme für Beton, Bitumen, Folie, Kies und Trapezblech



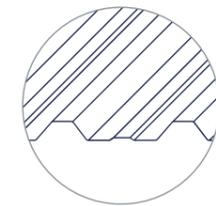
### Ziegel

Pfannenziegel, Biberschwanzziegel oder Betondachsteine



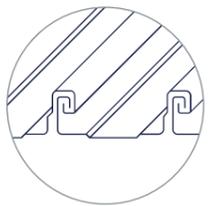
### Wellfaserzement

Montagesysteme mit Befestigung in der Dachunterkonstruktion



### Trapezblech

Montagesysteme mit Befestigung in den Hochsicken



### Blechfalz

Blechfalzklemmen für verschiedene Falztypen

## Freiland-Systeme

Unsere Freiland-Systeme eignen sich für alle gängigen Bodenklassen. Auch für schwierige Böden gibt es sichere Verankerungen. Dies wird mit Ramm-, Dreh- oder Betonfundamenten erzielt.

Die Systeme zeichnen sich durch geringen Montageaufwand und wenige Komponenten aus.



### Ein sicherer Halt ...

... ist Voraussetzung für einen mühelosen Aufstieg.

Unser Team wählt für Ihr Dach das optimale Verankerungssystem und sichert damit den sicheren Anlagenbetrieb.



perfekt abgestimmt & visionär



## WECHSELRICHTER & SPEICHER



**Bewährtes österreichisches Know-how mit höchster Qualität.**

Seit 1992 beschäftigt sich unser Partner FRONIUS in der Sparte „Solar Energy“ mit dem Thema Photovoltaik.

Professionelle Produkte zur Überwachung von Photovoltaik-Anlagen, hochqualitative Wechselrichter und ein einzigartiges Servicekonzept bilden ein herausragendes Portfolio an Produkten und Dienstleistungen.



## ENGINEERING

**Planung und Entwicklung aus einer Hand.**

Unser Team liefert nicht nur die Produkte, sondern auch die dazugehörigen Ingenieurleistungen. Unser Fokus liegt dabei auf den reibungslosen und langjährigen Betrieb sowie Wirtschaftlichkeit Ihres Solarkraftwerks.

Wir entwickeln Ihre Projekte und unterstützen Sie in der Genehmigungsphase bis hin zu langfristigen Finanzierungsmöglichkeiten.

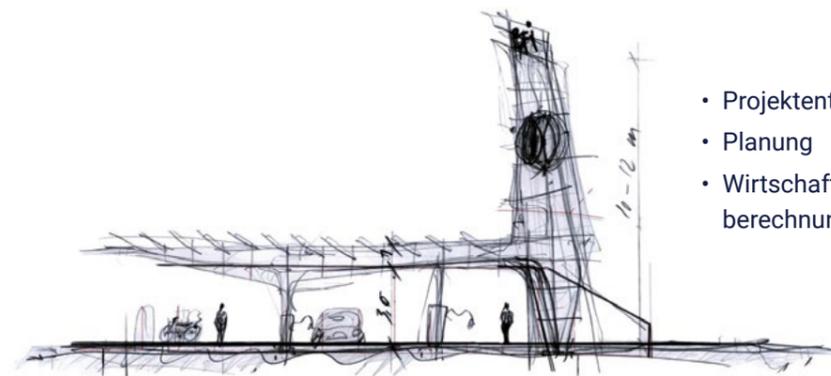
**In Einklang bringen.**

Wir stimmen die einzelnen Komponenten Ihres Solarkraftwerks, wie Solarpaneele, Wechselrichter und etwaige Speichereinheiten, für höchsten Ertrag und einwandfreien Betrieb optimal ab.



Optional bieten wir Ihnen eine durch die ALLIANZ abgesicherte Ertragsgarantie.

- Projektentwicklung
- Planung
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Simulationen
- Ertragsgarantie
- Service & Wartung



## NETZWERK



**SOLI TEK**  
Hersteller von Solarzellen und -systemen

PVT Austria vertritt das Unternehmen SOLI TEK in Österreich, Bosnien und Herzegowina, Kroatien, Rumänien, Serbien, Slowenien, Slowakei, Tschechien und Ungarn.



**Collective Energy GmbH**  
Initiative um gemeinschaftlich finanzierte erneuerbare Energieprojekte zu realisieren



**Allianz** Elementar Versicherungs-Aktiengesellschaft



**Lyonesse Europe AG**  
Cashback Partner

# THE SUNNY SIDE OF ENERGY.



**PVTechnologies GmbH**  
Zlabernerstraße 500 / 2135 Neudorf bei Staatz / **Austria**  
T +43 2523 20 119 / F -20 / E office@pvtechnologies.at

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