
DAS ENERGY REFERENZ PROJEKTE

INNOVATIVE SOLAR LÖSUNGEN FÜR STÄDTE UND GEMEINDEN



INDUSTRIE DACH



11x6M MODUL

Das 11x6M Projektmodul wurde speziell für große Photovoltaik-Projekte konzipiert. Durch den Gewichtsvorteil (nur 3,3 kg/m²) wird bei der Installation ein einfaches Handling ermöglicht und mit der Verklebe-Technik wird die Montagezeit erheblich verkürzt. Große Industriedächer werden schnell und einfach in Energiedächer umgewandelt. Das 11x6M Projektmodul ist mit 66 monokristallinen Siliziumzellen und mit einer Leistung von 330 Wp ausgestattet. Die Anschlussdose kann sowohl auf der Rückseite als auch auf der Vorderseite montiert werden, sitzt aber generell mittig am PV-Modul. Mit dem leichten und flexiblen 11x6M Projektmodule zum Kleben bietet DAS Energy den perfekten Mix aus Wirtschaftlichkeit, Leistungsertrag und Handling.



12x2M MODUL

Das 12x2M Projektmodul wurde speziell für dachintegrierte PV-Lösungen wie Stehfalzdach-Systeme (z.B. Kalzip AluPlusSolar) entwickelt. Die Module sind mit 24 monokristallinen Zellen und 120 Wp ausgestattet. Bei der Installation werden die Module auf die Dachprofile zwischen die Metallfalze geklebt. Große Industriedachflächen und Fassaden können auf diese Weise in große Sonnenkraftwerke umgewandelt werden. Auch bei diesem Projektmodul von DAS Energy gestaltet sich die Installation dank dem Gewichtsvorteil (nur 3,3 kg/m²) und dem innovativen Klebesystem schnell und einfach.

ARTEN VON INDUSTRIEDÄCHERN



METALLDACH



BITUMENDACH



MEMBRANDACH

GEBÄUDE INTEGRIERTE PHOTOVOLTAIK FÜR EINE GRÜNE STADT



INDUSTRIE DACH



BITUMEN



MEMBRAN



METALL



VÖSLAUER MINERALWASSER AG Bad Vöslau | AT

	Installierte Leistung	297 kWp		Modul Typ	10x6P FJB 12x6P FJB
				Dachart	Flachdach
	Installierte PV-Module	974 Stk.		Art der Installation	direkte Verklebung



QUESTER BAUSTOFFHANDEL GMBH Wien | AT

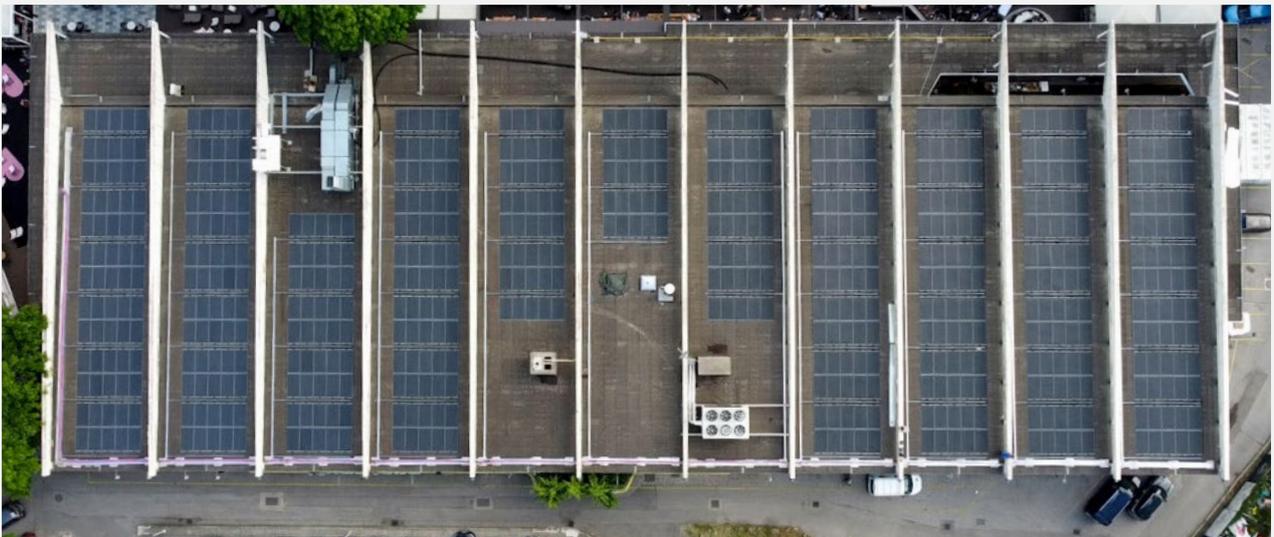
	Installierte Leistung	125 kWp		Modul Typ	10x6P FJB
				Dachart	Flachdach
	Installierte PV-Module	499 Stk.		Art der Installation	direkte Verklebung



WIENER LINIEN U BAHN - OTTAKRING Wien | AT

	Installierte Leistung	61 kWp
	Installierte PV-Module	180 Stk.

	Modul Typ	12x6M FJB
	Dachart	Flachdach
	Art der Installation	direkte Verklebung



KUGELTANZ IM PRATER Wien | AT

	Installierte Leistung	200 kWp
	Installierte PV-Module	605 Stk.

	Modul Typ	11x6M FJB
	Dachart	Flachdach
	Art der Installation	direkte Verklebung

INDUSTRIE DACH



BITUMEN



MEMBRAN



METALL



AUSTRO ENGINE GMBH Wr. Neustadt | AT

	Installierte Leistung	1,2 MWp
	Installierte PV-Module	4800 Stk.

	Modul Typ	10x6P FJB
	Dachart	Flachdach
	Art der Installation	direkte Verklebung



INTERQUELL GMBH Wheringen | DE

	Installierte Leistung	265 kWp
	Installierte PV-Module	802 Stk.

	Modul Typ	11x6 FJB
	Dachart	Flachdach
	Art der Installation	direkte Verklebung



BITUMEN



MEMBRAN



METALL



KLINGELE GMBH Hilpoltstein | DE

 **Installierte Leistung** 445 kWp

 **Installierte PV-Module** 1777 Stk.

 **Modul Typ** 11x6M

 **Dachart** Flachdach

 **Art der Installation** direkte Verklebung

INDUSTRIE DACH



BITUMEN



MEMBRAN



METALL



TRUMPF GMBH Ditzingen | DE

 **Installierte Leistung** 1,2 MW

 **Installierte PV-Module** 10.000 Stk.

 **Modul Typ** 12x2M RJB

 **Dachart** Metaldach

 **Art der Installation** direkte Verklebung



BITUMEN



MEMBRAN



METALL

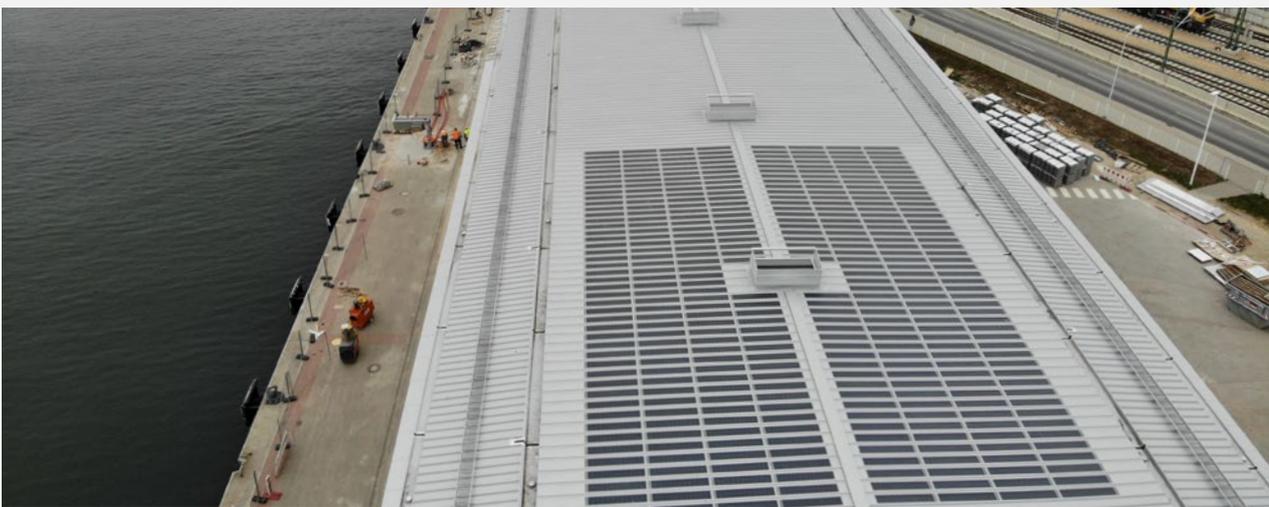


METALINE SURFACE PROTECTION GMBH

Hildrizhausen | DE

	Installierte Leistung	65 kWp
	Installierte PV-Module	588 Stk.

	Modul Typ	12x2M RJB
	Dachart	Metaldach
	Art der Installation	direkte Verklebung



ROSTOCK HAFEN Rostock | DE

	Installierte Leistung	297 kWp
	Installierte PV-Module	974 Stk.

	Modul Typ	12x2M RJB 110 Wp
	Dachart	Flachdach
	Art der Installation	direkte Verklebung

INDUSTRIE DACH



BITUMEN



MEMBRAN



METALL



KHK KRAKÓW Krakau | POL



Installierte Leistung

17,5 kWp



Installierte PV-Module

152 Stk.



Modul Typ

12x2M FJB



Dachart

Metallfassade



Art der Installation

direkte Verklebung



BITUMEN



MEMBRAN



METALL



BEZIRKSHAUPTMANNSCHAFT Bruck a.d. Leitha | AT

Installierte Leistung 47 kWp

Installierte PV-Module 311 Stk.



Modul Typ

12x3P FJB



Dachart

Aluminiumdach



Art der Installation

direkte Verklebung

INDUSTRIE DACH



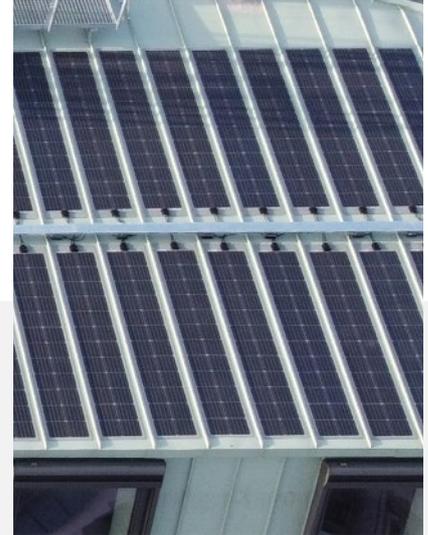
BITUMEN



MEMBRAN



METALL



ALTBAU ENSEMBLE Wien | AT

 Installierte Leistung	10 kWp
 Installierte PV-Module	78 Stk.

 Modul Typ	12x2M FJB 9x2M FJB
 Dachart	Stehfalzdach
 Art der Installation	direkte Verklebung



MA48 Wien | AT

 Installierte Leistung	170 kWp
 Installierte PV-Module	996 Stk.

 Modul Typ	3x12M FJB
 Dachart	Bogendach
 Art der Installation	direkte Verklebung



BITUMEN



MEMBRAN



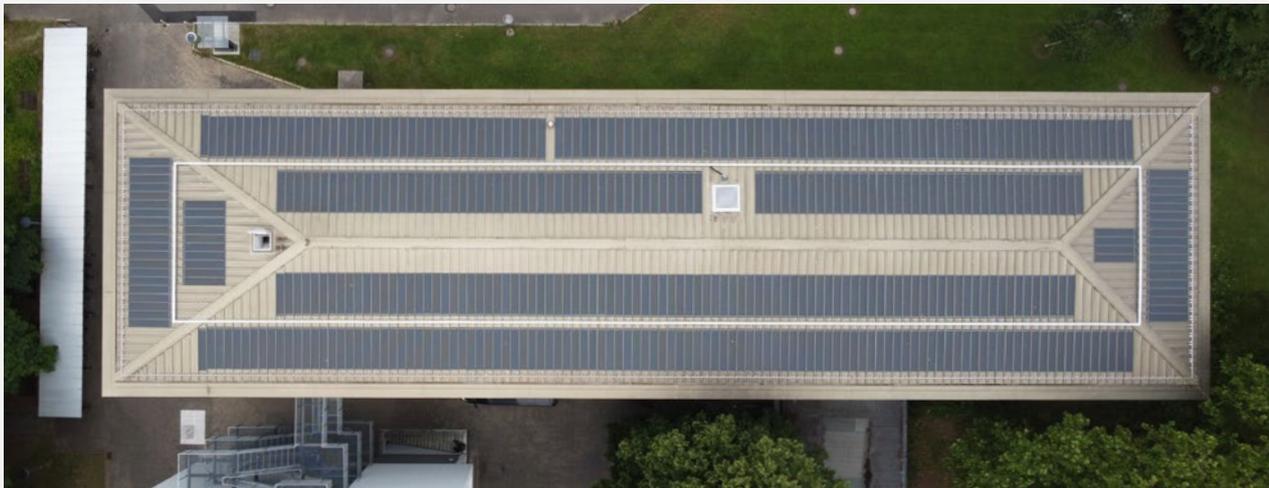
METALL



NEUE BANK AG Vaduz | LI

	Installierte Leistung	39 kWp
	Installierte PV-Module	342 Stk.

	Modul Typ	12x2M FJB
	Dachart	Metalldach
	Art der Installation	direkte Verklebung



ALBERT-LUDWIGS UNIVERSITÄT

FREIBURG Freiburg | DE

	Installierte Leistung	54 kWp
	Installierte PV-Module	446 Stk.

	Modul Typ	12x2M 120 Wp
	Dachart	Stehfalzdach
	Art der Installation	direkte Verklebung

STADION



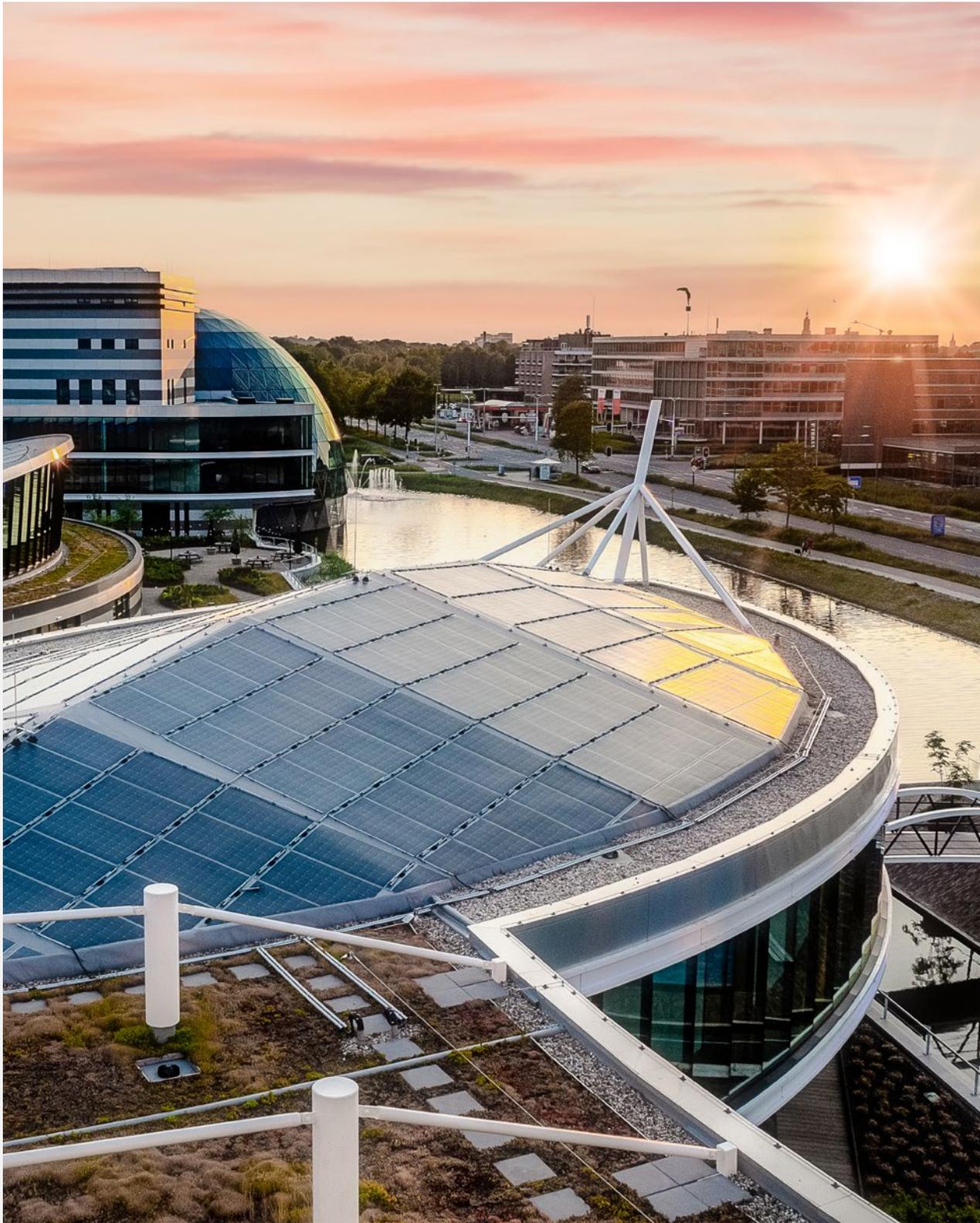
ISSPORTARENA Spittal | DE

 Installierte Leistung	320 kWp	 Dachart	Satteldach
 Installierte PV-Module	968 Stk.	 Art der Installation	direkte Verklebung
		 Modul Typ	11x6M FJB



ARENA NOVA Wiener Neustadt | AT

 Installierte Leistung	297 kWp	 Dachart	Bitumendach
 Installierte PV-Module	974 Stk.	 Art der Installation	direkte Verklebung
		 Modul Typ	12x2M RJB 110 Wp



AFAS SOFTWARE Leusden | NL

 **Installierte Leistung** 400 kWp

 **Installierte PV-Module** 1147 Stk.

 **Modul Typ** 12x6M FJB

 **Dachart** Stadionsdach

 **Art der Installation** direkte Verklebung

PV FASSADEN



STAR MOVIE WELS Wels | AT

 Installierte Leistung	30 kWp
 Installierte PV-Module	90 Stk.

 Modul Typ	11x6M
 Dachart	Wellblech Fassade
 Art der Installation	direkte Verklebung



DAS ENERGY WESTFASSADE Wiener Neustadt | AT

 Installierte Leistung	68 kWp
 Installierte PV-Module	222 Stk.

 Modul Typ	12x6P FJB
 Dachart	Fassade
 Art der Installation	direkte Verklebung



DAS ENERGY HEADQUARTER Wiener Neustadt | AT

 **Installierte Leistung** 21 kWp

 **Installierte PV-Module** 60 Stk.

 **Modul Typ** 12x6M RJB

 **Dachart** Fassade

 **Art der Installation** direkte Verklebung

LÄRMSCHUTZ WAND



PILOTPROJEKT ASFINAG S1 Wien | AT

 Installierte Leistung	4,8 kWp
 Installierte PV-Module	19 Stk.

 Modul Typ	10x6M FJB
 Dachart	Lärmschutzwand
 Art der Installation	direkte Verklebung



PILOTPROJEKT LAND NIEDERÖSTERREICH

Wr. Neustadt | AT

	Installierte Leistung	10 kWp
	Installierte PV-Module	30 Stk.

	Modul Typ	11x6M RJB
	Dachart	Lärmschutzwand
	Art der Installation	direkte Verklebung



LAND NIEDERÖSTERREICH Himberg | AT

	Installierte Leistung	20 kWp
	Installierte PV-Module	60 Stk.

	Modul Typ	11x6M FJB 330Wp
	Dachart	Lärmschutzwand
	Art der Installation	direkte Verklebung

AGRI-PV ANWENDUNGEN



PHOTOVOLTAIKMODULE FÜR GEWÄCHSHÄUSER

leicht, flexibel & semitransparent

Agri-Photovoltaikmodule von DAS Energy sind speziell für Anwendungen konzipiert, bei denen Sonnenlicht im Inneren einen wesentlichen Faktor darstellt. Gewächshäuser bieten dafür das beste Beispiel. Die darin kultivierten Pflanzen benötigen einerseits die - durch den Treibhauseffekt entstandene - Wärme, andererseits das Sonnenlicht, um

zu wachsen. Im Sommer kann es aber vor allem in südlich gelegenen Regionen in einem Gewächshaus schnell zu heiß werden. Für diese Problematik bietet DAS Energy die perfekte Kombination - ein semitransparentes PV-Modul, das einerseits als Beschattung dient und andererseits Strom produziert.

Semi-transparente ultraleichte PV-Module von DAS Energy bieten genügend diffuses Licht für Pflanzen in Gewächshäusern, um zu wachsen, schützen die Pflanzen vor zu viel Hitze im Sommer, und produzieren gleichzeitig Strom für alle elektronischen Systeme wie Belüftung, Bewässerung und Licht.



GEWÄCHSHAUS PV-MODUL

Semi-transparente ultraleichte PV-Module von DAS Energy bieten genügend diffuses Licht für Pflanzen in Gewächshäusern, um zu wachsen, schützen die Pflanzen vor zu viel Hitze im Sommer, und produzieren gleichzeitig Strom für alle elektronischen Systeme wie Belüftung, Bewässerung und Licht.



COMPOSITE SUPER LIGHT

PV-MODUL 11x6 M

Das 11x6M Composite super light PV-Modul ermöglicht durch das geringe Gewicht und die einfache Verklebetechnik nahezu grenzenlose Anwendungen – z.B. auf Gewächshäusern oder in Form eines Solarzauns.



SOLARZAUN MIT

BIFAZIALEN ZELLEN

Immer beliebter in der Landwirtschaft - der Solarzaun. Dieser besteht aus senkrecht installierten PV-Modulen und dient nicht nur zur Abgrenzung ihres Grundstücks, sondern auch zur Stromgewinnung. Die eingesetzten 'bifacialen' Zellen können Sonnenlicht beidseitig einfangen und produzieren abseits der Peakzeiten, dh. vorallem in der Früh und am Abend Strom.

BALKON KRAFTWERK

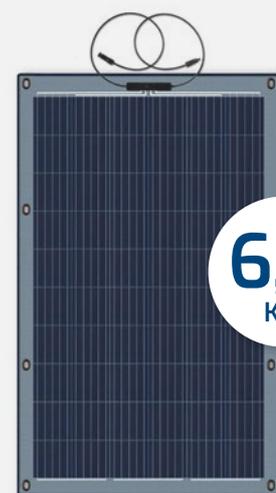
Ab Sommer 2023
bei unserem Partner
DAS Kraftwerk
online erhältlich

www.daskraftwerk-energy.com



2,7
KG

6 x 4M 120 WP



6,0
KG

10 x 6M 300 WP

Genehmigungsfreie und erweiterbare Mini-Solaranlagen für den Balkon - direkter Anschluss an eine Schuko Steckdose mit bis zu 800 Watt Einspeisung

- Balkonkraftwerke in verschiedenen Größen bei unserem Partner DAS Kraftwerk online erhältlich www.daskraftwerk-energy.com
- Einfacher Aufbau und Anschluss
- Erweiterung möglich - bis zu 6 PV-Module zu je 150 Wp oder 4 PV-Module zu je 200 Wp
- Eine Produktion bis zu 800.000 Kilowattstunden pro Jahr
- Mobiles Kraftwerk auch outdoor im Einsatz (Camping, Yachten, Boote)
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten inkludiert bzw. im Webshop erhältlich

MOBILE PV ANWENDUNGEN



GOLFCART PV-MODUL

Autark am Golfplatz unterwegs

Speziell für die Golfcarts hat DAS Energy eine perfekte PV-Lösung entwickelt, die auf fast alle am Markt verwendeten Golfcart Typen montiert werden kann. Die leichte, dünne, flexible und gleichzeitig robuste Konstruktion des PV-Moduls ermöglicht eine Dachmontage unter minimalem Aufwand. Das PV-Dach erweitert die Reichweite um bis zu 35 % und erhöht die Lebensdauer der Batterien um bis zu 2 Jahre im Vergleich zu einem herkömmlichen Golfcart.

Referenzen: GC Fontana, Niederösterreich, AT | GC Alcanada, Port d'Alcúdia, Balearic Islands, Spain



MOBILE PV ANWENDUNGEN

Ab Sommer 2023
bei unserem Partner
DAS Kraftwerk
online erhältlich

www.daskraftwerk-energy.com



PV FÜR BOOTE UND YACHTEN

Energieunabhängig an Board

Die PV-Module von DAS Energy sind speziell für die Wetterverhältnisse auf See konzipiert. Sie garantieren auch für Standorte mit hoher Salz- und Ammoniakgaskonzentration eine dauerhaft hohe Energiegewinnung. Bereits 2016 erhielt DAS Energy das Doppelstandard-Salznebel/Korrosion Zertifikat gemäß IEC 61701 (Schärfegrad 6) des TÜV Nord. Die minimierte Windangriffsfläche der Module bietet einen weiteren Vorteil für windige Küstenregionen: da die Solarmodule bei der Installation direkt mit der Oberfläche verklebt werden, bieten sie keinerlei Windangriffsfläche.

UNSER PARTNER

Numarine Denizcilik | TUR
www.numarine.com





MOBILE PV-LÖSUNGEN FÜR FAHRZEUGE

Wohnmobile & Camper

Die Nutzung der Sonnenenergie in Booten, Zelten, Containern, Golfwagen und anderen Fahrzeugen ist eine große Herausforderung. DAS Energy verbindet dabei Ästhetik und Funktionalität: Größe, Form und Farbe der Module lassen sich an beinahe alle Konturen und Oberflächen anpassen.

Ab Sommer 2023
bei unserem Partner
DAS Kraftwerk
online erhältlich
www.daskraftwerk-energy.com



SPEZIELLE PV ANWENDUNGEN



ENERGIE BURGENLAND Burgenland | AT

 **Installierte Leistung** 10 kWp

 **Installierte PV-Module** 30 Stk.

 **Modul Typ** 11x6M FJB

 **Dachart** Windturm Wand

 **Art der Installation** direkte Verklebung



PV-SYSTEME FÜR ZELTE

- Energetisch autarke, temporäre Zelteinheit, die ausschließlich mit Solarenergie betrieben wird
- Kaderschienen ermöglichen schnellen Aufbau und Abbau der PV Anlage auf großen Zeltflächen
- Ökologische Stromerzeugung für große Zelte (wie Zivilschutz, Rotes Kreuz, Events u.v.m.)
- Energiespeicher in verschiedenen Größen: Leistung: 35 kWp - 150 kWp, Speicherkapazität: 60 kWh - 480 kWh

FÜR MEHR INFORMATION



www.das-energy.com



download Datenblätter



DAS Energy Ltd.
Niederlassung Österreich

Ferdinand Graf von Zeppelin Straße 18
2700 Wiener Neustadt, Austria