

# Ihr Gateway zur Solarenergie

#### Über uns

## GOLDBECK SOLAR: Vorreiter für eine nachhaltige Energiezukunft

Seit unserer Gründung im Jahr 2001 ist GOLDBECK SOLAR ein Vorreiter der technischen Innovationen und des Fortschritts in der Solarbranche. Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Entwicklung effizienter Konzepte und Anlagen versorgen wir unsere Kunden national und international mit sauberer Energie. Als schnell wachsendes Familienunternehmen schätzen wir unsere talentierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und verfügen über ein hervorragendes Expertenteam. Sie sind die Grundlage unseres Erfolgs.

Ihre Zufriedenheit steht im Mittelpunkt unseres täglichen Handelns. Wir begleiten Sie entlang der gesamten Wertschöpfungskette Ihrer Projekte – von der Idee, Planung und Finanzierung über die Realisierung bis hin zur Wartung und zum Verkauf von Strom als Dienstleistung. Wir sind Ihr Gateway in die erneuerbaren Energien.

Unsere schlüsselfertigen Solaranlagen für Gewerbe und Industrie sind nachhaltig, durchdacht, rentabel und individuell auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten.

Die technischen Innovationen von GOLDBECK SOLAR wurden bereits mehrfach mit dem renommierten Intersolar Award ausgezeichnet. Bei unseren Entwicklungen kooperieren wir mit Forschungseinrichtungen und setzen auf Nachhaltigkeit, Innovation und Digitalisierung – ein zukunftsorientiertes Erfolgsrezept!



Joachim Goldbeck, CEO der GOLDBECK SOLAR Gruppe

#### 5 Gründe für GOLDBECK SOLAR

- profitable und nachhaltige Investition
- · zuverlässiges und hochwertiges System
- · preisgekrönte Technik und Technologie
- Expertenteam
- finanzstarker Partner





#### Unsere Welt - unsere Verantwortung

Ein Gleichgewicht zwischen Wirtschaftswachstum, Umweltschutz und sozialem Wohlstand erreichen wir über Nachhaltigkeit. Als Unternehmen wissen wir, wie wichtig dieses Gleichgewicht für unseren Planeten, die nächsten Generationen und die Stabilität unserer Wirtschaft ist.

Die Solarenergie bildet eine Basis des künftigenden Energiemarktes. Mit unseren Entscheidungen, Produkten, Dienstleistungen und Partnerschaften beeinflussen wir die nachhaltige Entwicklung unserer Welt. Und wir tun das jeden Tag! Unser Ziel ist es, gemeinsam mit allen unseren Geschäftspartnerschaften einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen vorzuleben und für ihn zu sensibilisieren, die Umwelt zu schützen, die Artenvielfalt zu erhalten und das mit konkreten Projekten zu unterstreichen.

Wir entwickeln nachhaltige Lösungen, die über die Einhaltung der ESG hinausgehen.

### Unsere Meilensteine

2007

2014

2018

2021

#### 2001

#### 2012

#### 2017

#### 2019

Photovoltaikanlagen

# Solaranlagen, die halten, was sie versprechen

Setzen Sie auf saubere und zuverlässige Energie und investieren Sie in eine Solaranlage auf Ihrem Gelände. Ob Solardach oder Solarpark: Wir unterstützen Sie dabei, saubere Energie zu erzeugen und die Umwelt zu schonen.





Solarpark Bavelse Berg, 2021

#### Große Freilandanlagen

Mit der Investition in eine große Freilandanlage gestalten Sie die Zukunft der Energieversorgung mit. Unsere Solarparks erreichen eine beeindruckende Energiekapazität. Versorgen Sie oder Ihr Unternehmen, Ihre Kunden oder Ihre Umgebung mit Energie – sicher und rentabel. Investieren Sie in Solarenergie, tragen Sie dazu bei, CO²-Emissionen zu reduzieren.

Ihre Investition in einen großen Solarpark amortisiert sich innerhalb einiger Jahre. Sie senken langfristig Ihre Energiekosten und verbessern die Bilanz Ihres Unternehmens. Zusätzlich können Sie überschüssige Energie ins Netz einspeisen und dadurch zusätzliche Einnahmen generieren.

Solarenergie ist eine unerschöpfliche Ressource und bietet langfristige Planungssicherheit. Darüber hinaus bieten wir Ihnen mit unserem Konzept Ecovoltaics die Möglichkeit, die Biodiversität im lokalen Ökosystem zu fördern. Auf diese Weise tragen Sie aktiv zur Balance in der Natur Ihrer Umgebung bei.

Investieren Sie in Solarenergie, stellen Sie sich unabhängig von fossilen Brennstoffen und steigenden Energiepreisen und damit wettbewerbsfähig auf.

Kontaktieren Sie uns für Informationen zu Ihrem möglichen Projekt ab einer Kapazität von 30 MWp!



#### Gewerbliche Solardächer

Ein Solardach ist heute ein unverzichtbarer Bestandteil eines modernen Unternehmens. Bei Neubauten sind Photovoltaikanlagen gesetzlich vorgeschrieben.

Als Experten für maßgeschneiderte Solarsysteme analysieren wir gemeinsam mit Ihnen Ihre Immobilie und entwickeln eine perfekte Lösung, mit der Sie Ihre Ziele erreichen. Mit innovativen Technologien, hochwertigen Materialien und präziser Planung realisieren wir Ihre Solardachanlage ab 1 MWp. Unser erfahrenes Team begleitet Sie während des gesamten Prozesses und garantiert Ihnen eine reibungslose Installation und eine optimale Leistung Ihrer Solaranlage über mindestens 25 Jahre.

#### Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Angebot!



Solardach, Maasvlatke 2023



#### Agri-PV – effektiver Schutz für eine nachhaltige Landwirtschaft

Agri-PV vereint Solaranlagen mit einem wirksamen Schutz für landwirtschaftliche Anbauflächen, Viehherden und Aufzuchtstätten. Unsere Solarmodule ernten wertvolle Sonnenenergie und wandeln sie in Strom um. Gleichzeitig dienen sie als Überdachung, um die Nutzflächen und Anlagen vor Hagel, Regen oder intensiver Sonneneinstrahlung zu schützen. Unsere PV-Module können bodennah, aufgeständert oder in Kombination installiert werden, je nach den spezifischen Anforderungen Ihrer Kulturen oder Tierarten. Wir begleiten Sie von der Entwicklung bis zur Realisierung Ihres Projekts und übernehmen auch den Betrieb und die Instandhaltung Ihrer Anlage.

Mit uns gestalten Sie eine nachhaltige Landwirtschaft und profitieren von den Vorteilen der Solarenergie.

#### Unsere Dienstleistungen

## Ihr Gateway zur Solarenergie

GOLDBECK SOLAR erschließt für Ihre Projekte und Investitionen den Zugang in die Solarenergie. Wir sind Ihr Partner entlang der gesamten Wertschöpfungskette und bieten alle Leistungen aus einer Hand – für nationale und internationale Projekte. Ein bedeutender Vorteil für Sie: Sie haben einen zentralen Ansprechpartner für all Ihre Anliegen. Wir garantieren einen strukturierten und technisch sowie finanziell optimierten Prozess. Unser Geschäftsmodell beruht auf langfristigen Dienstleistungen, die eine dauerhafte Wirkung entfalten.

#### Die 5 Eckpfeiler unserer Dienstleistungen

- Projektentwicklung Wir analysieren Ihren Standort und kümmern uns um Genehmigungsverfahren und Formalitäten.
- 2. EPC (Engineering, Procurement, Construction) Wir gewährleisten eine optimierte Planung, den Einsatz hochwertiger Komponenten und eine optimierte Realisierung des Projekts.
- **3. 0&M (Betrieb und Wartung)** Wir bieten Unterstützung für den Betrieb und die Wartung der Anlage während ihres gesamten Lebenszyklus.
- **4. Finanzierung** Wir unterstützen Sie bei der Finanzierung Ihres Projekts.
- **5. Energieverkauf –** Wir bauen, Sie erhalten die gewonnene Energie.

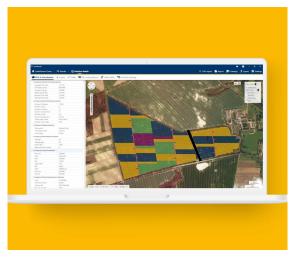


Freilandanlage, Lelystad









Exklusiv für unsere Kunden: der SolarPlanner

#### **GOLDBECK SOLAR Innovationen**

## Immer einen Schritt voraus

GOLDBECK SOLAR treibt die Innovationen auf dem Energiemarkt voran. Wir fördern die Erforschung innovativer Konzepte in enger Zusammenarbeit mit renommierten Forschungsinstituten wie dem Fraunhofer ITWM. Wir unterstützen die Entwicklung und Weiterentwicklung zukunftsfähiger Solartechnologien. Auf diesem Weg arbeiten wir auch kontinuierlich daran, unsere eigenen Produkte und Analysesysteme für unsere Kunden zu verbessern.

#### MarcS - Modular Arc System

Das modulare Bogensystem ist eine innovative Technologie, die den herkömmlichen Ansatz des Anlagenbaus revolutioniert. Es ist eine zukunftsweisende Idee, die sich derzeit in der Entwicklungsphase befindet. Das System zielt darauf ab, mehrere Nutzungsmöglichkeiten eines Geländes zu kombinieren. Als besonders attraktive Option hat sich herauskristallisiert, Landwirtschaft und Photovoltaik zu verbinden. So wird mit den Solarmodulen Energie gewonnen, während die Fläche unter den Modulen in der Tierhaltung und Nahrungsmittelproduktion einen gut kontrollierbaren Raum bietet.

## SolarPlanner – ein Tool eröffnet viele Möglichkeiten

Der SolarPlanner ist unser Tool, das den gesamten Engineeringprozess eines Solarprojekts in einer einzigen Software vereint. Mit ihm beschleunigen und automatisieren wir den gesamten Planungsprozess für PV-Anlagen. Der SolarPlanner stellt den aktuellen Höhepunkt unserer Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut dar. Das Ziel: solare Spitzenleistungen erreichen und wissenschaftliche Grenzen neu definieren. Damit beweisen wir, wofür wir stehen: Solar projects at their best!

## Ecovoltaics - Artenvielfalt und Photovoltaik im Einklang

Unser Konzept der Ecovoltaics zielt darauf ab, dass Solaranlagen die biologische Vielfalt fördern und zum integralen Bestandteil des lokalen Ökosystems werden. Derzeit befindet sich dieses Projekt in der Entwicklungsphase. In Kürze beraten wir Sie gerne, mit welchen Verbesserungen Ihr Solarpark zu einem Paradies für gefährdete Arten wird und das Ökosystem schützt.

## Ein vergrabener Schatz.

TECSUN – geeignet für die Erdverlegung und das seit 2003 im Feld ohne Isolationsfehler.







#### Setzen Sie auf die Nummer 1

UV-Strahlung, Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen können Photovoltaikleitungen mit der Zeit porös werden lassen. Wir garantieren eine hohe Qualität und langfristigen Schutz vor Ausfällen durch eine doppelwandige Gummiisolierung aus HEPR Innen-und EVA Außenmantel. Unsere Solarleitungen sind bereits seit 2003 erdverlegbar – ohne eine einzige Reklamation! Zudem hat unsere Leitung TECSUN (PV)-S3Z2Z2-K für Zentralwechselrichter eine er höhte Temperaturbeständigkeit von 120 °C.

#### **Unser Angebot**

Die Prysmian Group bietet komplette Kabellösungen für die Produktion und die Versorgung mit Solarenergie an. Zusätzlich zu den Solarkabeln und -leitungen, umfasst unser Portfolio Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabel nach den bekannten Standards der jeweiligen Region, sowie Kabel und Leitungen für Kommunikation und Steuerung. Ergänzend dazu können wir Ihnen auch elektrische "Asset Management Lösungen" mit PRY-CAM anbieten: der revolutionären Technologie für genaue und zuverlässige Online-Teilentladungsmessungen, Diagnose und Fehlerlokalisierung.

#### Globaler Konzern, lokale Stärke

Die Prysmian Group ist weltweit führend in der Energie- und Telekommunikationskabelindustrie. Aber egal wie groß, wir sind auch immer vor Ort präsent, um sowohl unseren globalen als auch unseren lokalen Kunden und Geschäftspartnern zur Seite zu stehen. Um maßgeschneiderte Lösungen anbieten zu können, wissen wir, wie wichtig es ist ein Verständnis für die lokalen Gegebenheiten und speziellen Bedürfnisse zu haben. Aus diesem Grund glauben wir, dass es entscheidend ist, in den einzelnen Regionen präsent zu sein, während ein globaler Konzern immer unseren Rücken stärkt.



Wir informieren Sie gerne ausführlich:

Tel: +49 (0) 30 3675 40

E-Mail: kontakt@prysmiangroup.com

www.prysmiangroup.de





Seit zwei Jahrzehnten baut GOLDBECK-Partner MKG GÖBEL Solarparks, auf unterschiedlichsten Untergründen und in jeder Größenordnung. Unsere gesamte Expertise haben wir in GMS® MAX gesteckt – ein Montagesystem, das vielseitig und dabei in jeder Hinsicht maximal optimiert ist. Doch damit nicht genug: Für GMS® MAX haben wir das innovative MONTAGE 2.0-Verfahren entwickelt, für noch kürzere Montagezeiten, noch engere Reihenabstände und damit maximale Wirtschaftlichkeit.

Wir informieren Sie gerne, wie GMS® MAX Ihr nächstes Projekt maximieren kann.



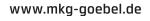




MKG GÖBEL Solutions GmbH

Pfaffenmühlweg 86, 74613 Öhringen, Germany Telefon: +49 (0) 79 41-6 49 20-0

E-Mail: info@mkg-goebel.de









#### www.goldbecksolar.com

#### **GOLDBECK SOLAR GmbH**

Goldbeckstraße 7

69493 Hirschberg a. d. Bergstraße

Tel.: +49 (0) 62017103300 Fax.: +49 6201 7103-499 info@goldbecksolar.com









