

SUN CONTRACTING

PHOTOVOLTAIC AT ITS BEST



DIE SUN CONTRACTING GRUPPE



WELCOME TO THE FUTURE OF ENERGY

„Klima, Energie und Wandel sind die Schlagworte unserer Zeit. Auch wir bei Sun Contracting wollen etwas verwandeln, etwas bewegen. Jedoch ist es für uns nicht genug, Veränderungen nur zu erdenken. Wir wollen umsetzen, zeigen und tun. Denn wir wissen, dass der Wandel hin zur flächendeckenden, sauberen Energieerzeugung vor allem auch wirtschaftlich rentabel und realisierbar sein muss.

Daher denken wir Solarenergie anders – wir verstehen wirtschaftliche Rentabilität nicht als Gegensatz zu Klimaschutz, sondern als optimale und unverzichtbare Ergänzung. Praktikable, rentable und skalierbare Photovoltaikprojekte sind ein Muss, um die Nachhaltigkeit in der globalen Energieerzeugung auf Dauer zu verfestigen. Sun Contracting beweist das täglich, mit jedem Kilowattpeak installierter Photovoltaikleistung.“

Andreas Pachinger & Markus Urmann

Board of Directors Sun Contracting AG



Österreich
Hagenberg
184,75 kWp

SOLAR ENERGY, BUT BETTER.

Wir gehen den pragmatischen Weg und setzen auf die Optimierung von Energiekonzepten für eine bedarfsgerechte und effiziente Nutzung von sauberer Energie. Unkomplizierte Modelle und die langfristige Nutzbarkeit sind unser Rezept für den einfachen Umstieg auf saubere Energiequellen. Die hohe Qualität der Komponenten und die durchdachte Umsetzung der Projekte sind unser Garant für eine nachhaltige, dauerhafte und kosteneffiziente Etablierung.

SUN CONTRACTING

- A FAMILY'S STORY

Österreich ←
Angern 1.499,40 kWp

Seit 2010 dreht sich bei uns alles um erneuerbare Energie. Was klein und regional begann, ist heute eine europaweite Erfolgsstory. Der Start der operativen Geschäftstätigkeit erfolgte 2012 – in den Folgejahren konnten bereits mehr als 3 Megawattpeak umgesetzt werden, darunter auch der 2013 in Betrieb genommene Solarpark in Angern an der March (AT).

Bis zur Gründung der Sun Contracting Engineering GmbH im Jahr 2016 agierten die einzelnen Gesellschaften eigenständig am österreichischen Photovoltaikmarkt, erste Synergien entstanden allerdings bereits damals. Mit Gründung der Sun Contracting AG als Muttergesellschaft im Jahr 2017 wurden die einzelnen Schwesterngesellschaften zur heutigen Sun Contracting Group zusammengeschlossen.

HAPPY BIRTHDAY!
GRÜNDUNG DER ERSTEN
GRUPPENGESSELLSCHAFT
SUN CONTRACTING
AUSTRIA GMBH (AT)

ERSTES
PHOTOVOLTAIKPROJEKT
IN SCHAAN (LI) WIRD
REALISIERT

ERSTER SOLARPARK
IN ANGERN AN DER
MARCH (AT) GEHT IN
BETRIEB

GRÜNDUNG DER
MUTTERGESELLSCHAFT
SUN CONTRACTING AG (LI)
1,5 MWP IN HERMAGOR (AT)
GEHEN IN BETRIEB

ÜBERNAHME DER
GW ENERGIE GRUPPE (AT)

2010

2012

2013

2017

2018



Mit der Übernahme des wichtigsten Mitbewerbers im Jahr 2018 sicherte sich die Sun Contracting Gruppe wertvolle Marktanteile besonders am deutschen Photovoltaikmarkt, wo im ersten Jahr bereits 11,7 Megawattpeak umgesetzt wurden. 2020 erfolgte die Expansion nach Slowenien. Hier betreibt Sun Contracting seit Jahresende 2020 Photovoltaikprojekte mit einer Gesamtleistung von 592 KWp. Seit 2022 ist Sun Contracting außerdem auch am polnischen Photovoltaikmarkt vertreten.

**HALLO
DEUTSCHLAND!
EXPANSION NACH
DEUTSCHLAND**

2019

**POZDRAVLJENA
SLOVENIJA!
EXPANSION NACH
SLOWENIEN**

2020

**GRÜNDUNG DER
SUN INVEST AG (LI)**

2021

**WITAJ POLSKO!
EXPANSION NACH
POLEN**

2022

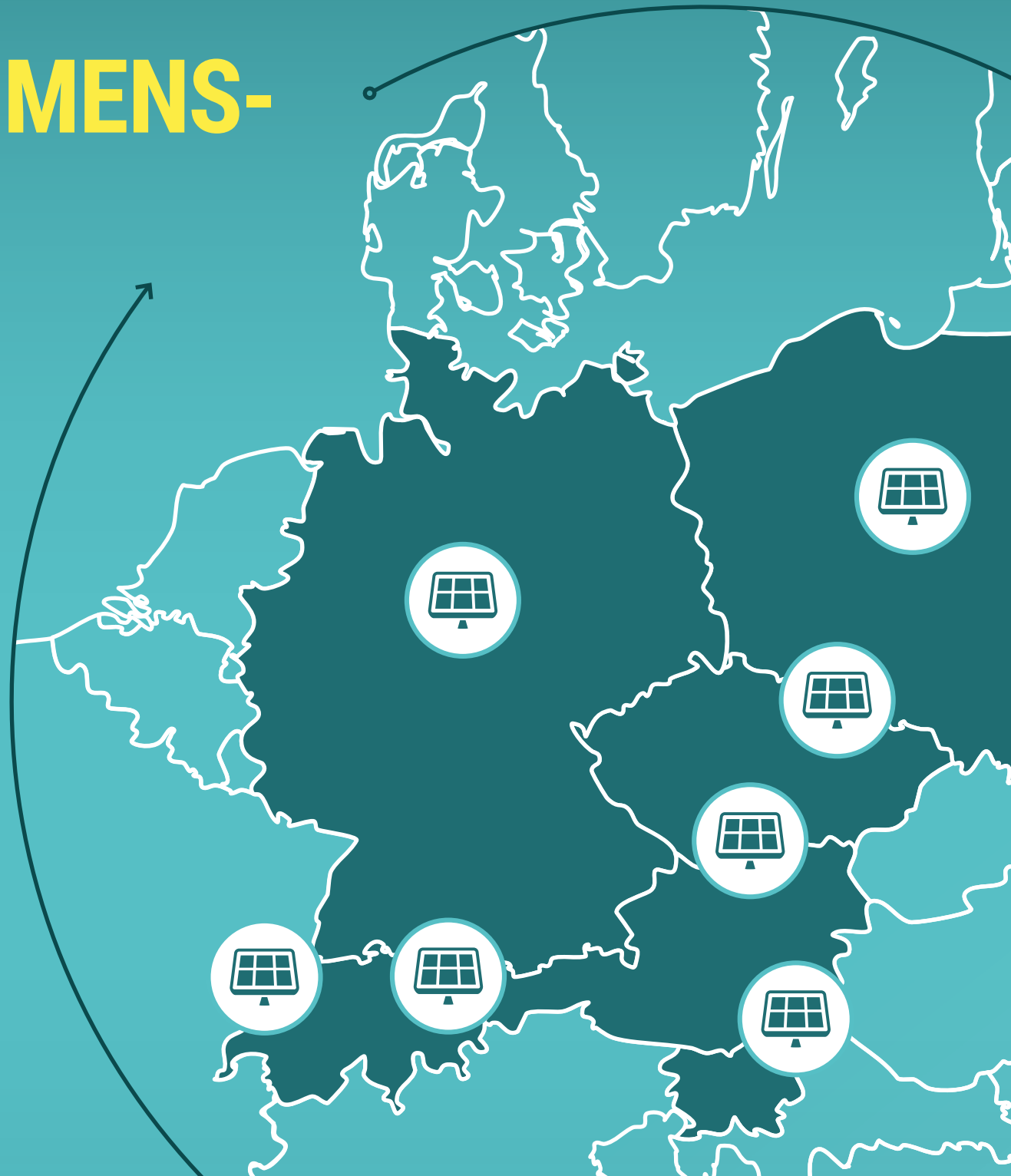
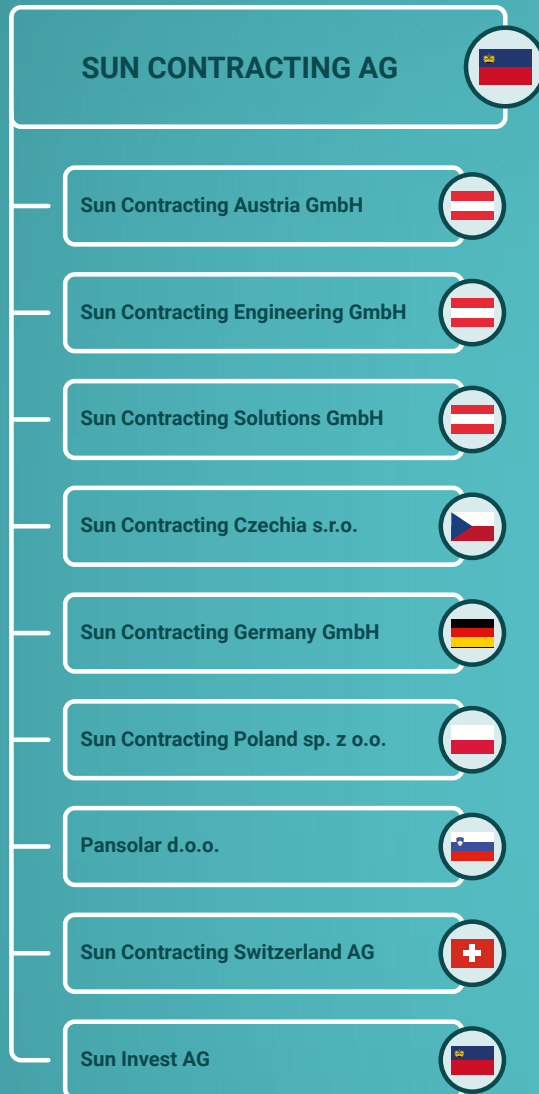
**HOI SCHWIIZ!
EXPANSION IN DIE
SCHWEIZ**

2023

**AHOJ, ČESKÁ
REPUBLIKO!
EXPANSION NACH
TSCHECHIEN**

2024

DIE UNTERNEHMENS-GRUPPE





UNSERE PROJEKT- GESELLSCHAFTEN IN EUROPA

Heute besteht die Sun Contracting Gruppe aus der Muttergesellschaft Sun Contracting AG, den länderspezifischen Tochtergesellschaften und natürlich den Photovoltaik-Projektgesellschaften. Insgesamt setzt die Unternehmensgruppe Photovoltaikprojekte in sechs europäischen Ländern um und zählt damit zu den größten Solarenergieunternehmen Europas.

AT

Sun Contracting Angern GmbH
Sun Contracting Norica Plus GmbH
Sun Contracting Projekt GmbH

DE

Sun Contracting Germany 1 GmbH & Co. KG
Sun Contracting Germany 2 GmbH & Co. KG
Sun Contracting Germany 3 GmbH & Co. KG
Sun Contracting Germany 4 GmbH & Co. KG
Sun Contracting Germany 5 GmbH & Co. KG
Sun Contracting Germany 6 GmbH & Co. KG
Sun Contracting Germany 7 GmbH & Co. KG
Sun Contracting Germany 8 GmbH & Co. KG
Sun Contracting Germany 9 GmbH & Co. KG
Sun Contracting Germany Management GmbH

PL

Sun Contracting Poland 1 sp. z o.o.
Sun Contracting Poland 2 sp. z o.o.
Sun Contracting Poland 3 sp. z o.o.
Sun Contracting Poland 4 sp. z o.o.
Sun Contracting Poland 5 sp. z o.o.
Sun Contracting Poland 6 sp. z o.o.
Sun Contracting Poland 7 sp. z o.o.
Sun Contracting Poland 8 sp. z o.o.
Sun Contracting Poland 9 sp. z o.o.
Sun Contracting Poland 10 sp. z o.o.

UNSERE KERNBEREICHE

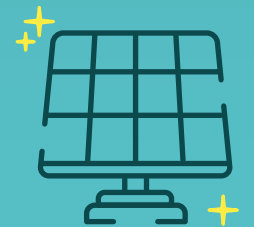
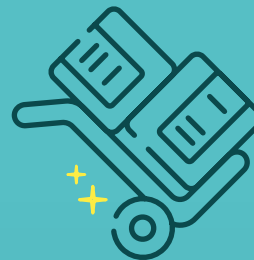


EPC ENGINEERING, PROCUREMENT & CONSTRUCTION

Als Generalunternehmen sind wir während der gesamten Projektphase ihr einziger Ansprechpartner. Egal ob standardisierte Lösungen oder besondere Anforderungen - wir unterstützen Sie mit unserer Expertise.

SUPPLY MANAGEMENT EFFIZIENTE WARENBSCHAFFUNG

Durch langjährige Erfahrung und umsichtige Beschaffungsprozesse, bieten wir zahlreiche Möglichkeiten - dabei achten wir nicht nur auf eine konkurrenzfähige Preisgestaltung, sondern auch auf eine durchdachte Lagerwirtschaft.



CONTRACTING IHR FINANZIELLES PLUS FÜR ERTRAGLOSE FLÄCHEN

Wir erzeugen Solarstrom auf Flächen, die ansonsten keinen Ertrag bringen. Wir pachten oder erwerben Flächen, die für Sie keinen Nutzen haben und erzeugen nachhaltige und saubere Energie.

MATERIAL

Sun Contracting kann auf langjährig bestehende Lieferketten und direkte Abnahme bei den marktführenden Herstellern am Photovoltaik Markt zurückgreifen. Für Systemlösungen, wie auch spezielle Anforderungen, kann so rasch das benötigte Material geliefert werden.

PROJEKTENTWICKLUNG

Eine Photovoltaikanlage ist so individuell, wie das Gebäude, auf dem sie montiert wird. Wir können auf eine über 10-jährige Projekterfahrung zurückblicken und unterstützen Sie gerne mit unserem Planungs-Know-how.

DC-MONTAGE

Die Anforderungen an die DC-seitige Montage (bis Wechselrichter) sind vielseitig und können von unseren Profis in hoher Qualität erfüllt und durchgeführt werden.

AC-MONTAGE

Da Kapazitäten oft nicht ausreichen, um alle Kunden zu bedienen, unterstützen wir Sie auch gerne bei der AC-seitigen Installation.



SUN CONTRACTING EPC – ENGINEERING, PROCUREMENT & CONSTRUCTION

Wir sind das Generalunternehmen für Ihr individuelles Photovoltaikprojekt.

Als Anbieter für EPC Leistungen sind wir vom ersten Kontakt bis zur schlüsselfertigen Photovoltaikanlage Ihr alleiniger Ansprechpartner. Als Generalunternehmen übernehmen wir für Sie die komplette Projektentwicklung und die Durchführung.

Alles aus einer Hand

Sun Contracting bietet Standardpakete oder auch völlig individuelle und bedarfsgerechte Lösungen. Als Generalunternehmen sind wir während der gesamten Planungs- und Durchführungsphase Ihr einziger Ansprechpartner.

PLANUNG UND PROJEKTABWICKLUNG

- Prüfung und technische Detailplanung
- Förderwesen und Behördenkommunikation
- Vertragsverhandlungen und -abschlüsse (z.B. Pachtverträge, Nutzungsrechte, Netzanschluss, etc.)
- Projektkoordination/-begleitung über die gesamte Projektdauer

BESCHAFFUNG UND LOGISTIK

- Materialbezug direkt von marktführenden Herstellern
- Logistikabwicklung inkl. Lagerhaltung

AUSFÜHRUNG DER BAU- UND MONTAGEARBEITEN

- Bauliche Vorbereitung, Installation, Montage, Anschluss und Abnahme
- Koordination und Begleitung von Baunebenleistungen (z.B. Grabungsarbeiten)
- DC-/AC-Dienstleistungen durch überregionale, etablierte Partnerfachbetriebe



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Sun Contracting hat nicht nur für jedes Standard-Projekt eine Lösung parat – wir unterstützen Sie auch in Bereichen, die von der Norm abweichen und mehr als den Standard benötigen. Zusätzlich zu den Leistungen, die wir als Generalunternehmen gerne für Sie erbringen, bieten wir unsere Expertise auch in Spezialgebieten an, für die es keine standardisierten Vorgehensweisen gibt.

SPEZIALLÖSUNGEN FÜR PHOTOVOLTAIKANLAGEN

- Gebäudeintegrierte Photovoltaik oder Architekturlösungen
- Klebmodule und Photovoltaikzäune
- Carports oder Überdachungen

WARTUNGS- UND SERVICELEISTUNGEN

- Messungen & Monitoring
- Sichtprüfungen und Funktionskontrollen
- Reinigung
- All-inclusive-Service

EFFIZIENZSTEIGERUNG UND LÖSUNGEN ZUR EIGENVERBRAUCHSOPTIMIERUNG

- Energiemanagement und Zukunftsaussichten
- Notstromfunktion & Spitzenlast-Glättung
- Wallboxen für Privat und Gewerbe
- Ladestationen

Better together!

Als spezielles Plus für unsere Kunden bieten wir neben hoher Warenverfügbarkeit und einem internationalen Lieferantennetzwerk auch Leistungen rund um die Projektentwicklung und -abwicklung.

SUPPLY MANAGEMENT

Wir unterstützen unsere Kunden nicht nur in der Projektierung und Abwicklung von Photovoltaikprojekten sondern auch in einer effizienten und lückenlosen Beschaffungslogistik, die wir nach Wunsch gerne individuell an den aktuellen Bedarf unserer Partnerunternehmen anpassen.



OPTIMALE BESCHAFFUNGSPROZESSE FÜR EFFIZIENTE PROJEKTABWICKLUNG

EFFIZIENTER EINKAUF

Vorausschauender Einkauf von Photovoltaikkomponenten sorgt für hohe Warenverfügbarkeit bei gesundem Lagerstand.

INTERNATIONALES LIEFERANTENNETZWERK

Langjährige Lieferantenbeziehungen kombiniert mit preiseffizientem Materialbezug sind ein Garant für konkurrenzfähige Preisgestaltung.

INDIVIDUALLÖSUNGEN FÜR SPEZIELLE ANFORDERUNGEN

Die Zusammenarbeit mit innovativen Branchenunternehmen wie beispielsweise Anbietern für Klebmodule oder Großspeicher bieten Lösungen für besondere Anforderungen, bedingt durch Größe oder Umfang von Projekten.

PROJEKT- PHASEN EINFACH ERKLÄRT

Für Details im Bereich der Projektabwicklung stellen wir die einzelnen Phasen der Projektierung in Form von Erklärungen dar, die die einzelnen Abschnitte, beginnend bei der Flächenevaluierung bis hin zur laufenden Betriebsführung, transparent und verständlich abbilden. Diese einzelnen Projektphasen sind unterschiedlich lang und zeitaufwendig, weswegen ein genauer Zeitplan für jedes Projekt individuell gestaltet werden muss. Im Zuge dessen werden etwaige Herausforderungen so einkalkuliert, dass Verzögerungen innerhalb der Projektlaufzeit bereits im Vorhinein abgedeckt werden können.

1

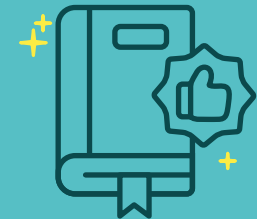


VORBEREITUNG & EVALUIERUNG

In der ersten Projektphase handelt es sich um eine Vorprojektphase. Hier werden passende Flächen gesucht, es wird evaluiert, ob die Flächen für das Vorhaben Photovoltaik geeignet sind und es werden Verträge abgeschlossen. In dieser Phase wird – noch vor Vertragsunterzeichnung – eine Wirtschaftlichkeitsrechnung durchgeführt, die über JA oder NEIN zum Projekt entscheidet. In Projektphase 1 geht es allen voran darum, dass bereits im Zuge des Evaluierungsprozesse Risiken bestmöglich erkannt und bewertet werden. Sollten Flächen nur bedingt oder durch hohe Investitionen seitens Sun Contracting zur Errichtung einer Photovoltaikanlage geeignet sein, wird eine alternative Fläche gesucht. Im Vordergrund von Photovoltaik Contracting steht, neben dem Umweltgedanken, immer die Wirtschaftlichkeit eines Projektes.

GENEHMIGUNGS- PROZESSE

In der zweiten Phase der Projektierung werden Genehmigungen eingeholt und detaillierte Prüfungen durchgeführt – im Zusammenhang mit Dachanlagen beispielsweise handelt es sich um eine Prüfung der statischen Machbarkeit. In dieser Phase hängt der Projektfortschritt vorwiegend von externen Stellen ab. Umweltgutachten, Bauverhandlungen oder besondere Vorkommnisse können die Planungsarbeiten kurzfristig verlangsamen, denn besonders auf Gemeindeebene finden Bauverhandlungen oder Umweltverträglichkeitsprüfungen oft nur sporadisch und in großen Abständen statt. Durch vorausschauende Planungsarbeit und intelligentes Zeitmanagement beeinträchtigen längere Genehmigungsprozesse das Vorankommen aber kaum.



2

3



PLANUNG & BAUSTELLEN-EINRICHTUNG

In Projektphase 3 nimmt die Planung konkrete und auf die Fläche zugeschnittenen Formen an und eine Bauanzeige bei der zuständigen Stelle wird eingebracht. In dieser Phase haben sich Risiken, die neue Projekte mit sich bringen, bereits merklich reduziert, denn die Einrichtung der Baustelle ist ein Ablauf, der routiniert und nach Schema verläuft, somit weniger Überraschungen bereithält. Es werden bei Bedarf notwendige Baumaschinen organisiert, die Anlagenplanung wird detailliert fertiggestellt. In dieser Phase werden auch die passenden Komponenten bestellt – die ideale Kombination aus Modulen und Wechselrichtern sorgt für den bestmöglichen Ertrag der Anlage. In diesem Planungsabschnitt sind noch vereinzelt Gutachten notwendig – im Regelfall sind diverse Behördenthemen allerdings mit Ende von Phase 2 bereits abgeschlossen.

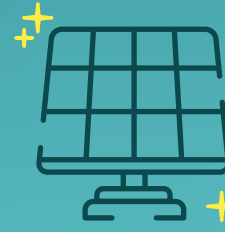
ERRICHTUNG & INSTALLATION

In Projektphase 4 sind die Planung der Photovoltaikanlage und die logistische Abwicklung abgeschlossen, der Bauplatz abgesichert, die Unterkonstruktion und Kabel sowie Module und Wechselrichter werden zur Baustelle geliefert und nach Plan verbaut. Trotz sorgfältiger Planung und Terminisierung können in dieser Phase durch unvorhersehbare Umstände wie zum Beispiel Schlechtwetter oder Lieferschwierigkeiten Verzögerung eintreten. Eventuelle Unwägbarkeiten verzögern das Vorankommen eines Bauvorhabens allerdings, durch jahrelange Erfahrung und Routine, nur marginal.



4

5

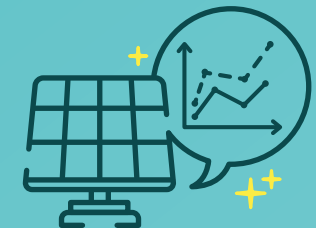


INBETRIEBNAHME

In Projektphase 5 ist die Photovoltaikanlage bis zum finalen Netzanschluss fertig. Nach der technischen Prüfung und einer fachgerechten Abnahme der Anlage, wird im Anschluss die Projektdokumentation fertiggestellt, alle Details für die Erleichterung zukünftiger Wartungs- und Instandhaltungseinsätze werden vermerkt. Zu diesem Zeitpunkt wird die Photovoltaikanlage auch bei den zuständigen Behörden gemeldet – ein wesentlicher Teil im Zuge der Inbetriebnahme.

TECHNISCHE & KAUFMÄNNISCHE BETRIEBSFÜHRUNG

Die letzte Projektphase ist jene Phase, in der die Photovoltaikanlage in Betrieb ist und Strom liefert. Die vorausschauende Planung und die lückenlose Projektdokumentation in den vorangegangenen Phasen, sorgen hier dafür, dass eventuelle Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten schnell und problemlos abgearbeitet werden können. Zur unkomplizierten Überwachung läuft in dieser Zeit auch das Fernüberwachungssystem. Damit kann bereits vor einem Wartungseinsatz die Fehlerquelle eingegrenzt und der Einsatz entsprechend effizient gestaltet werden.



6

PHOTOVOLTAIK CONTRACTING

- ① FLÄCHENNUTZUNG VEREINBAREN
- ② PHOTOVOLTAIKANLAGE
ERRICHTEN LASSEN
- ③ SOLARENERGIE NUTZEN

Wir erzeugen unseren Solarstrom auf Flächen, die ansonsten keinen Ertrag bringen. Dazu pachten oder erwerben wir jene Flächen, die für unsere Kunden keinen Nutzen haben und verwenden sie sinnvoll für die Erzeugung von nachhaltigem Sonnenstrom.



DIESE FLÄCHEN SIND GEEIGNET:

- **Dächer und Fassaden** ab 500 m²
- **betonierte und asphaltierte Flächen** ab 1.000 m²
- **Freiflächen** ab 10.000 m²

Wir bieten auch Lösungen für Parkplätze, Konversionsflächen und sanierungsbedürftige Dächer!



IHRE FLÄCHE



UNSER CONTRACTING



IHR FINANZIELLES PLUS



CONTRACTING PROJEKTE



Deutschland
Leimbach
750 kWp



Deutschland
Dahlen 1.498,05 kWp



Deutschland ←
Saarbrücken 890,82 kWp

VOESTALPINE KREMS GMBH

ÖSTERREICH 8.500 kWp

voestalpine
ONE STEP AHEAD.



**Nachhaltige
Stahlverarbeitung mit
Solarstrom dank Contracting**

Module verbaut:
22.000 Stück

Jahresstromertrag kalkuliert:
8.500.000 kWh/Jahr

CO₂-Einsparung:
4.511 t/Jahr

**GREEN STEEL
PROJEKT IN ÖSTERREICH**



SUN CONTRACTING AG

Landstrasse 15 | 9496 Balzers | Liechtenstein
www.sun-contracting.com | office@sun-contracting.com
Registernummer: FL-0002.555.661-3
Amt für Justiz des Fürstentums Liechtenstein

Impressum

Medieninhaber / Herausgeber: Sun Contracting AG | Landstrasse 15 | 9496 Balzers | Liechtenstein
Hersteller: druck.at Druck- und Handelsgesellschaft mbH | 2544 Leobersdorf | Österreich
Fotos: shutterstock.com | Sun Contracting AG