LAUFENDE BAUSTELLE · ITALIEN
Enersol · 48 MWp

44°56'N · 11°41'E
DELOS POWER

2,4 GWP INSTALLIERT · 13 LÄNDER · 4 KONTINENTE · SEIT 2013

Die Technologie der Zukunft *im Dienst der Gegenwart.*

Wir bauen Photovoltaikanlagen auf vier Kontinenten. 95 Projekte, 2.401,6 MWp in 13 Ländern in 14 Jahren Arbeit.

- **14** Jahre auf der Baustelle
- **95** Baustellen
- **13** Länder
- **2.401,6** MWp

INHALT

Sechs Kapitel, *vom Feld bis zur Übergabe.*

UNTERNEHMENSPRÄSENTATION

6 Kapitel · 15 Seiten

1 **Über uns** Seite 03

2 **Unsere Leistungen** Seite 04

3 **Die Gesellschaften** Seite 08

4 **Leistung** Seite 09

5 **Portfolio** Seite 10

6 **Kontakt** Seite 15

PROJEKTE

95

Portfolio

INSTALLIERT

2.401,6 MWp

Ohne Murcia: nur teilweise gebaut

LÄNDER

13

4 Kontinente

IM BAU

57 MWp

Sciacca · Isola Del Sole · Enersol

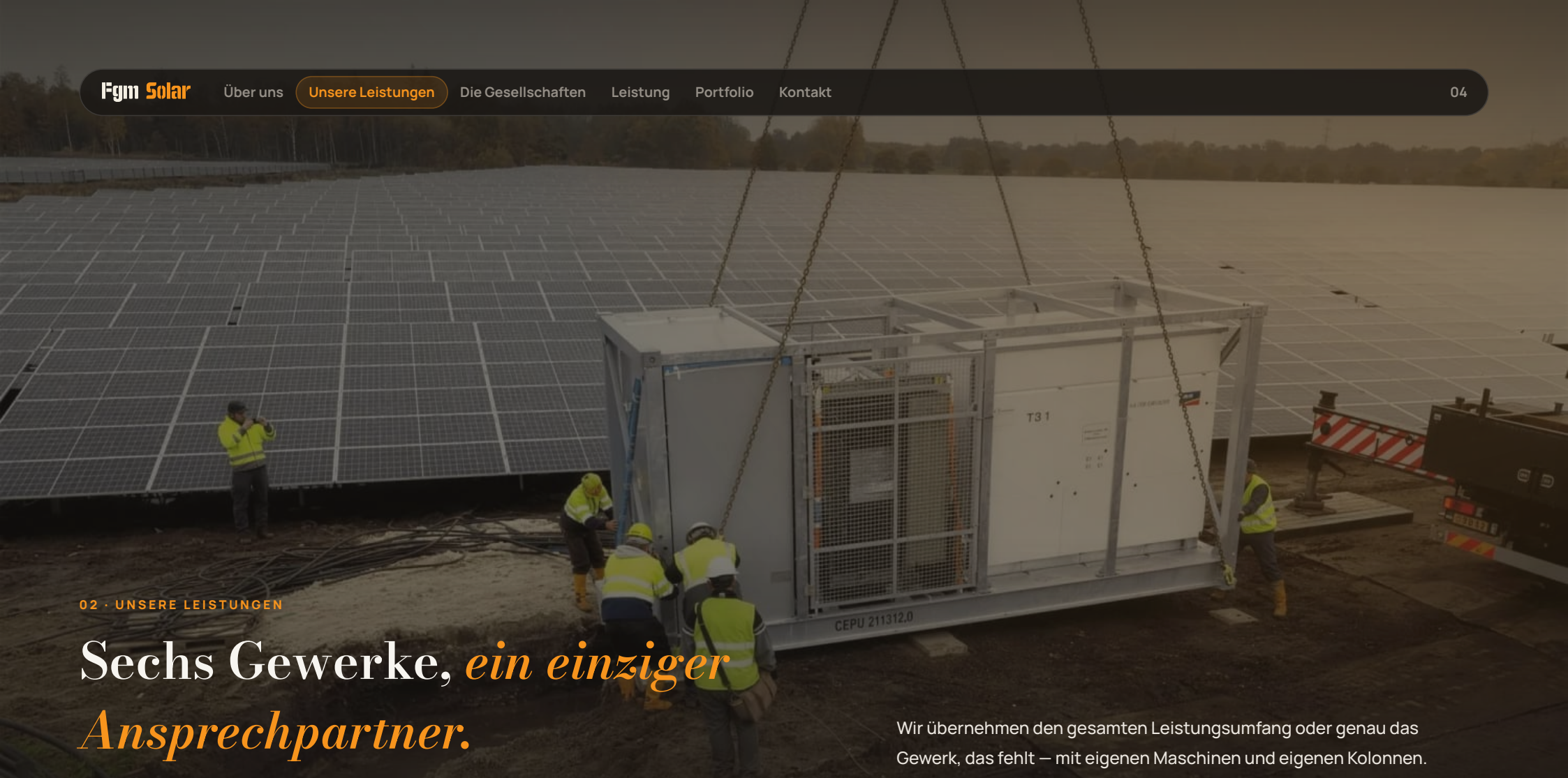
01 · ÜBER UNS

Wir sind stolz auf unseren *Ruf für technische Exzellenz.*

FGM Solar wurde 2013 gegründet, hat seinen Sitz in Neapel und ist zu einem multidisziplinären Photovoltaik-Bauunternehmen gewachsen — anerkannt für ingenieurtechnische Kompetenz, Professionalität, Integrität und Reaktionsschnelligkeit. Unsere Teams aus Technikern und Ingenieuren arbeiten auf vier Kontinenten und haben mehr als 2.300 MWp an Solaranlagen begleitet.

Wir arbeiten an Anlagen jeder Größe, von Inselsystemen für abgelegene Standorte bis zu einigen der größten Solarparks der Welt, auf jedem Gelände und unter allen Bedingungen. Wir begleiten das Projekt von Anfang bis Ende, senken das Risiko und machen Planung, Auslegung und Betrieb wirtschaftlich und verlässlich.

GEGRÜNDET	PROJEKTE	INSTALLIERT	LÄNDER
2013	95	2.402 MWp	13
14 Jahre auf der Baustelle			Kontinente: 4



02 · UNSERE LEISTUNGEN

Sechs Gewerke, *ein einziger Ansprechpartner.*

Wir übernehmen den gesamten Leistungsumfang oder genau das Gewerk, das fehlt — mit eigenen Maschinen und eigenen Kolonnen.

02.1 · SEITE 05
Bohrarbeiten
Jedes Gestein, mit eigenen Geräten und…

02.2 · SEITE 05
Rammarbeiten
Sieben Rammgeräte, jederzeit versandbereit.

02.3 · SEITE 06
Mechanische Montage
Vom ersten Pfahl bis zum letzten Modul.

02.4 · SEITE 06
Elektroarbeiten
Niederspannung, Gräben, Verkabelung und…

02.5 · SEITE 07
Bauleitung
Die Bauphase vollständig übernommen.

02.6 · SEITE 07
Machbarkeitsstudien und…
Der Baugrund gemessen, bevor die Planung feststeht.

02.1 · UNSERE LEISTUNGEN

Bohrarbeiten

Für Bohrarbeiten haben wir eine eigene Gesellschaft gegründet. Unsere Kolonnen bohren jede Gesteinsart und arbeiten mit aktueller Technik, gestützt auf fünfundzwanzig Jahre Erfahrung. Zum Gerätepark gehören zwei Comacchio-Bohrgeräte, MC 600 und MC 800, sowie mehrere Atlas-Copco-Kompressoren für jede benötigte Luftmenge.

- Bohren
- Vorbohren
- Mikropfähle
- Baugrundverfestigung

JAHRE ERFAHRUNG
25

COMACCHIO-BOHRGERÄTE
2
MC 600 und MC 800

KOMPRESSORENPARK
Atlas Copco

02.2 · UNSERE LEISTUNGEN

Rammarbeiten

Wir besitzen sieben Rammgeräte und zwei Bohrgeräte, alle jederzeit versandbereit. Qualität ist alles: Wir arbeiten mit Rammgeräten von MGI und testen derzeit eine neue Generation von Macchine Generali Irpine — schneller und effizienter als alles, was wir bisher eingesetzt haben.

RAMMGERÄTE
7

BOHRGERÄTE
2

RAMMTECHNIK
MGI

02.3 · UNSERE LEISTUNGEN

Mechanische Montage

Seit unseren ersten Baustellen arbeiten wir auf das Ergebnis hin, auf Qualität und auf Geschwindigkeit. Wir bieten die vollständige mechanische Montage, vom Rammen der Pfähle bis zur Modulmontage.

- Rammen der Pfähle und Betonfundamente
- Montage der Unterkonstruktion
- Montage der Wechselrichter-Gestelle
- Modulmontage

02.4 · UNSERE LEISTUNGEN

Elektroarbeiten

Über die Jahre hat FGM umfangreiche Erfahrung in mechanischen, baulichen und elektrischen Gewerken aufgebaut. Wir arbeiten mit einem 360°-Ansatz und haben die Kompetenz, eine Anlage von Anfang bis Ende zu führen.

- Niederspannungsarbeiten
- Aushub der DC- und AC-Gräben
- Verlegung von DC-, AC-, MS- und…
- Endverschlüsse der NS-Kabel
- Erdungsanlage
- Monitoringsystem
- Videoüberwachung
- Betonfundamente für Stationen,…
- String-Combiner-Boxen und…
- Inbetriebnahme von Wechselrichtern,…

02.5 · UNSERE LEISTUNGEN

Bauleitung

Wir übernehmen die Bauleitung Ihres Projekts vollständig und arbeiten mit Ihnen daran, termin- und budgetgerecht zu übergeben. Alternativ liefern wir genau die technischen Leistungen, die Ihrem Projektteam fehlen. Unsere Arbeit beginnt auf der Baustelle und reicht bis zur Termin- und Budgetprüfung einschließlich der Kontrolle der Kostenschätzungen.

- Projektmanagement, Owner's Engineer
- Bauleitung
- Logistikmanagement
- Einkaufsmanagement
- Bauüberwachung vor Ort
- Qualitätsprüfungen
- Beratung zu Bau- und Tragwerksplanung

02.6 · UNSERE LEISTUNGEN

Machbarkeitsstudien und Auszugsversuche

Wir führen Machbarkeitsstudien und Auszugsversuche am Standort durch, damit die technische Lösung auf gemessenen Daten beruht und nicht auf Annahmen. Unsere Leute sind unser größtes Kapital: Ihre Praxiserfahrung und ihr unabhängiges Urteil senken das Risiko und sichern die Übergabe der Anlage.

DURCHGEFÜHRTE AUSZUGSVERSUCHE (MWP)	2 Kampagnen
Bahamas Praxia Grupotec · Karibik · 2019	**4 MWp**
Murcia Gonvarri · Spanien · 2017	**800 MWp**

03 · DIE GESELLSCHAFTEN

Drei Unternehmen, *eine einzige Baustelle.*

Über die Jahre hat FGM seine Tätigkeit ausgeweitet; daraus sind zwei weitere Gesellschaften entstanden, die zusammen die FGM Solar Group bilden. Dieses Wachstum erlaubt uns, das Angebot zu verbreitern und die Kompetenz in mehreren Disziplinen zu vertiefen. Jede Gesellschaft bringt ihre Spezialisierung und ihren Maschinenpark in die Gruppe ein.

DIE GESELLSCHAFTEN DER GRUPPE — 3

FGM SOLAR SRL	Sitz · Str. Nistrului 42–44, 410116 Oradea, Bihor, Romania	USt-IdNr. RO32047982
SOLAR CONCEPT TECNOLOGY SRL	Sitz · Str. Nistrului 42–44, 410116 Oradea, Bihor, Romania	USt-IdNr. RO38116836
FGM SOLAR RENEWABLE SRL	Sitz · Str. Nistrului 42–44, 410116 Oradea, Bihor, Romania	USt-IdNr. RO47218800

04 · LEISTUNG

2.401,6 MWp, *Jahr für Jahr.*

INSTALLIERT SEIT 2013
2.401,6 MWp
Ohne Murcia: nur teilweise gebaut

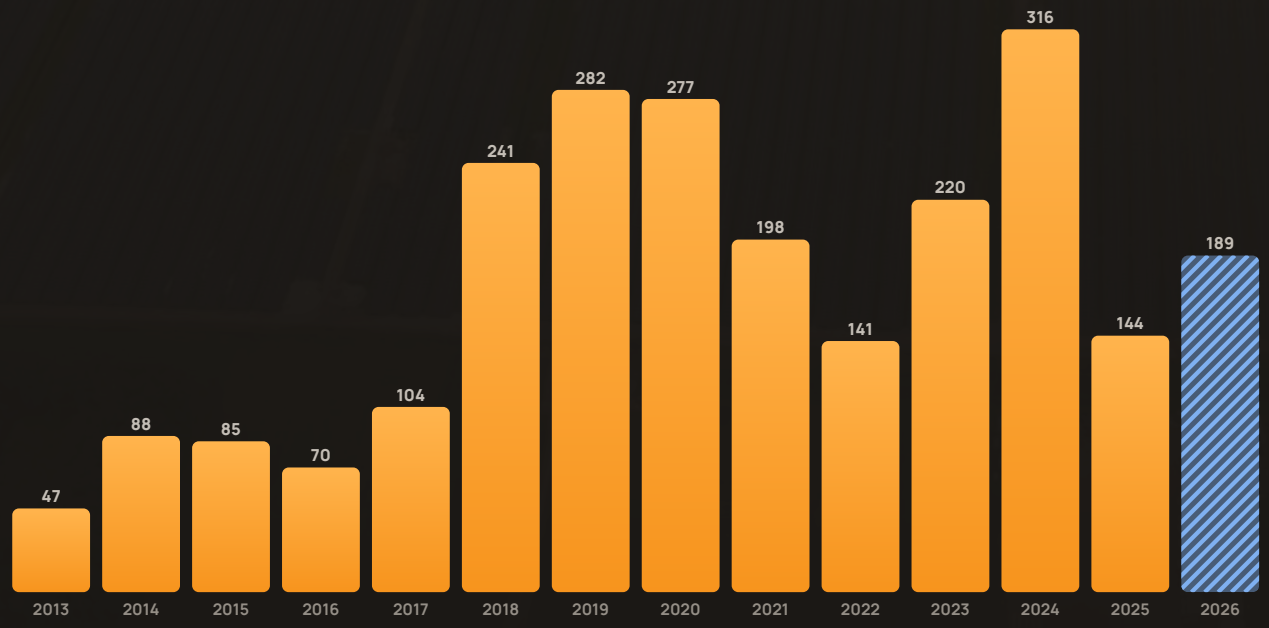
IM BAU
57 MWp
Sciacca · Isola Del Sole · Enersol

PROJEKTE
95
seit 2013

LÄNDER
13
4 Kontinente

INSTALLIERTE MWP PRO JAHR

Im Bau



DIE GRÖSSTE BAUSTELLE

Abgeschlossen

Swan
Zwanenburg · Niederlande · Goldbeck Solar · 2024

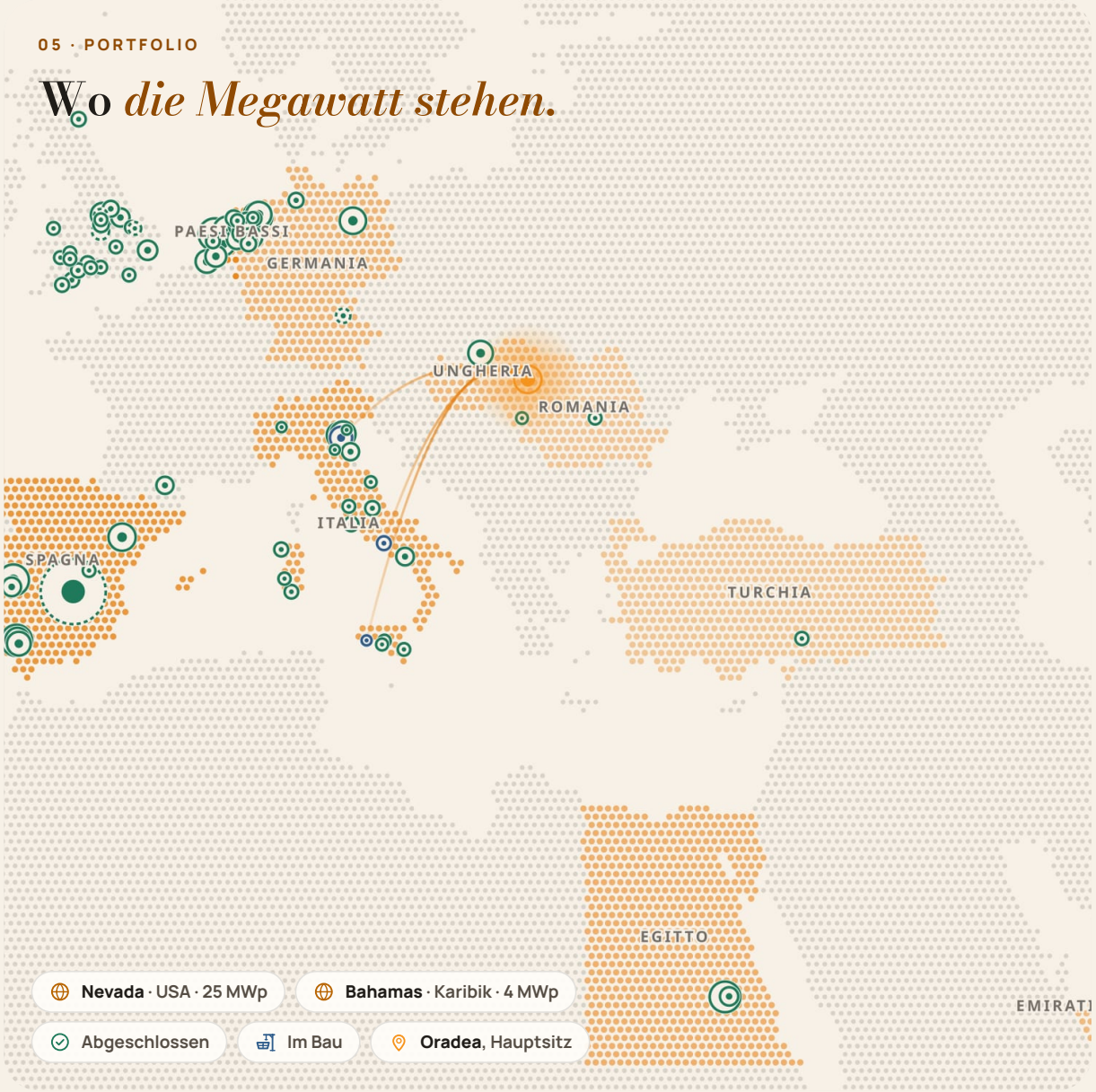
140 MWp
Leistung

100
Arbeiter auf der Baustelle

12 Monate
Dauer

05 · PORTFOLIO

Wo *die Megawatt stehen.*



Wo die Megawatt stehen. Jede Zahl auf dieser Seite stammt aus der Referenzliste: Sie ändert sich, sobald ein neues Projekt erfasst wird, und ist nie von Hand abgeschrieben.

INSTALLIERTE LEISTUNG PRO LAND (MWP)

13 Länder

Niederlande	877,2
Spanien	505
Italien	303,1
Vereinigtes Königreich	272,4
Ägypten	152
Deutschland	101,9
Ungarn	67
Vereinigte Arabische Emirate	60
USA	25
Frankreich	20
Rumänien	8
Türkei	6
Karibik	4

05 · AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

Echte Projekte. *Echte Energie.*

Einige der Anlagen, die wir übergeben haben, in unterschiedlichen Ländern und Bedingungen. Die vollständige Liste steht in der Referenzliste, aktualisiert mit jedem Projekt.

SPANIEN · CHINT SOLAR EUROPE

Salteras

Salteras, Sevilla — Andalusien, Spanien

Die größte Baustelle unseres Portfolios: 130 MW auf 230 Hektar in der Comarca Aljarafe, vor den Toren Sevillas. Salteras ist der erste Solarpark, den Chint Solar in Spanien errichtet, und der erste, bei dem die Gruppe zugleich als Entwickler und als EPC auftritt. Er erstreckt sich über 230 Hektar in der…

- **130 MWp** — Leistung
- **Chint Solar Europe** — Auftraggeber
- **Im Bau seit 2025** — Zeitraum
- **Mechanische Arbeiten · Bauliche Arbeite…** — Unsere Arbeiten

GERMANIA · CHINT SOLAR EUROPE

Schönermark

Stüdenitz-Schönermark, Ostprignitz-Ruppin — Brandenburg, Deutschland

129.000 Module in Brandenburg, vom ersten Pfahl bis ans Netz in elf Monaten: das größte Projekt von Chint Solar in Deutschland. Schönermark-Süd ist der erste — und größte — Solarpark, den Chint Solar in Deutschland gebaut hat: 80 MWp und rund 129.000 Module im Landkreis Ostprignitz-Ruppin, etwa…

- **80 MWp** — Leistung
- **Chint Solar Europe** — Auftraggeber
- **Baubeginn Januar 2024** — Zeitraum
- **Mechanische Arbeiten · Bauliche Arbeite…** — Unsere Arbeiten

NIEDERLANDE · GOLDBECK SOLAR / NOVAR

Bellingwolde

Bellingwolde, Gemeinde Westerwolde — Groningen, Niederlande

104.010 bifaziale Module und 12,4 Kilometer Kabeltrassen an der deutschen Grenze, im Norden der Niederlande. Der Park Bellingwolde liegt zwischen Veendijk und der deutschen Grenze, in der Gemeinde Westerwolde: 74 MWp auf 57,5 Hektar, zehn davon für die landschaftliche Einbindung. Entwickelt von Novar, gebaut von GOLDBECK SOLAR.

- **74 MWp** — Leistung
- **GOLDBECK SOLAR / Novar** — Auftraggeber
- **Im Bau seit April 2025** — Zeitraum
- **Mechanische Arbeiten · Bauliche Arbeite…** — Unsere Arbeiten

NIEDERLANDE · GOLDBECK SOLAR / POWERFIELD

Hollandscheveld

Hollandscheveld, Gemeinde Hoogeveen — Drenthe, Niederlande

Zwei Bauabschnitte à 26 MWp entlang der Autobahn A37, gebaut in einer einzigen Bausaison. Hollandscheveld ist ein Park mit 51 MWp in der Gemeinde Hoogeveen, Drenthe, entwickelt in zwei baugleichen Abschnitten von je rund 26 MWp entlang der Autobahn A37. Auftraggeber ist PowerField, EPC ist GOLDBECK SOLAR.

- **51 MWp** — Leistung
- **GOLDBECK SOLAR / PowerField** — Auftraggeber
- **Bau im Sommer 2023** — Zeitraum
- **Mechanische Arbeiten · Bauliche Arbeite…** — Unsere Arbeiten

NIEDERLANDE · GOLDBECK SOLAR / ENECO SOLAR

Ossendrecht

Ossendrecht, Gemeinde Woensdrecht — Nordbrabant, Niederlande

88.000 Module montiert innerhalb eines bestehenden Windparks: die größte Solaranlage von Eneco in den Niederlanden. Der Park Kabeljauwbeek in Ossendrecht ist die größte Solaranlage von Eneco in den Niederlanden und der erste Standort der Gruppe, an dem Solar und Wind dasselbe Gelände teilen. Rund 88.000 Module wurden unter und innerhalb des bestehenden Windparks montiert, unter Weiternutzung von dessen Netzanschluss.

- **51 MWp** — Leistung
- **GOLDBECK SOLAR / Eneco Solar** — Auftraggeber
- **Bau 2024** — Zeitraum
- **Mechanische Arbeiten · Bauliche Arbeite…** — Unsere Arbeiten

NIEDERLANDE · GOLDBECK SOLAR / SOLARVATION

Lelystad

Wisentweg, Lelystad — Flevoland, Niederlande

Ein Park in einem Polder unter dem Meeresspiegel, in dem jedes Fundament eine eigene Prüfung war. Lelystad liegt in Flevoland, dem der Zuiderzee abgerungenen Polder: vor fünfundsechzig Jahren lag der Boden, auf dem die Module heute stehen, noch fünf Meter unter Wasser. Die Anlage entstand in zwei Abschnitten mit insgesamt 42 MWp, der erste in Betrieb seit Mai 2019, der zweite im Sommer 2020 fertiggestellt.

- **42 MWp** — Leistung
- **GOLDBECK SOLAR / Solarvation** — Auftraggeber
- **Abschnitt 1 in Betrieb seit Mai 2019** — Zeitraum
- **Mechanische Arbeiten · Bauliche Arbeite…** — Unsere Arbeiten

NIEDERLANDE · GOLDBECK SOLAR / ROOFTOP ENERGY (GROENDUS)

Bavelse Berg

Bavelse Berg, Breda — Nordbrabant, Niederlande

94.000 Module auf einer noch aktiven Deponie, montiert ohne ein einziges Loch in der Dichtungsbahn: das schwierigste Projekt des Portfolios. Bavelse Berg ist der größte Solarpark auf einer Deponie in den Niederlanden: 37 MWp und rund 94.000 bifaziale Module auf einem künstlichen Hügel vor den Toren Bredas, der teilweise noch als Deponie und Biogasanlage in Betrieb ist.

- **37 MWp** — Leistung
- **GOLDBECK SOLAR / Rooftop Energy…** — Auftraggeber
- **In Betrieb seit März 2021** — Zeitraum
- **Mechanische Arbeiten · Bauliche Arbeite…** — Unsere Arbeiten

DEUTSCHLAND · CHINT SOLAR EUROPE / NEWDEV

Hechthausen

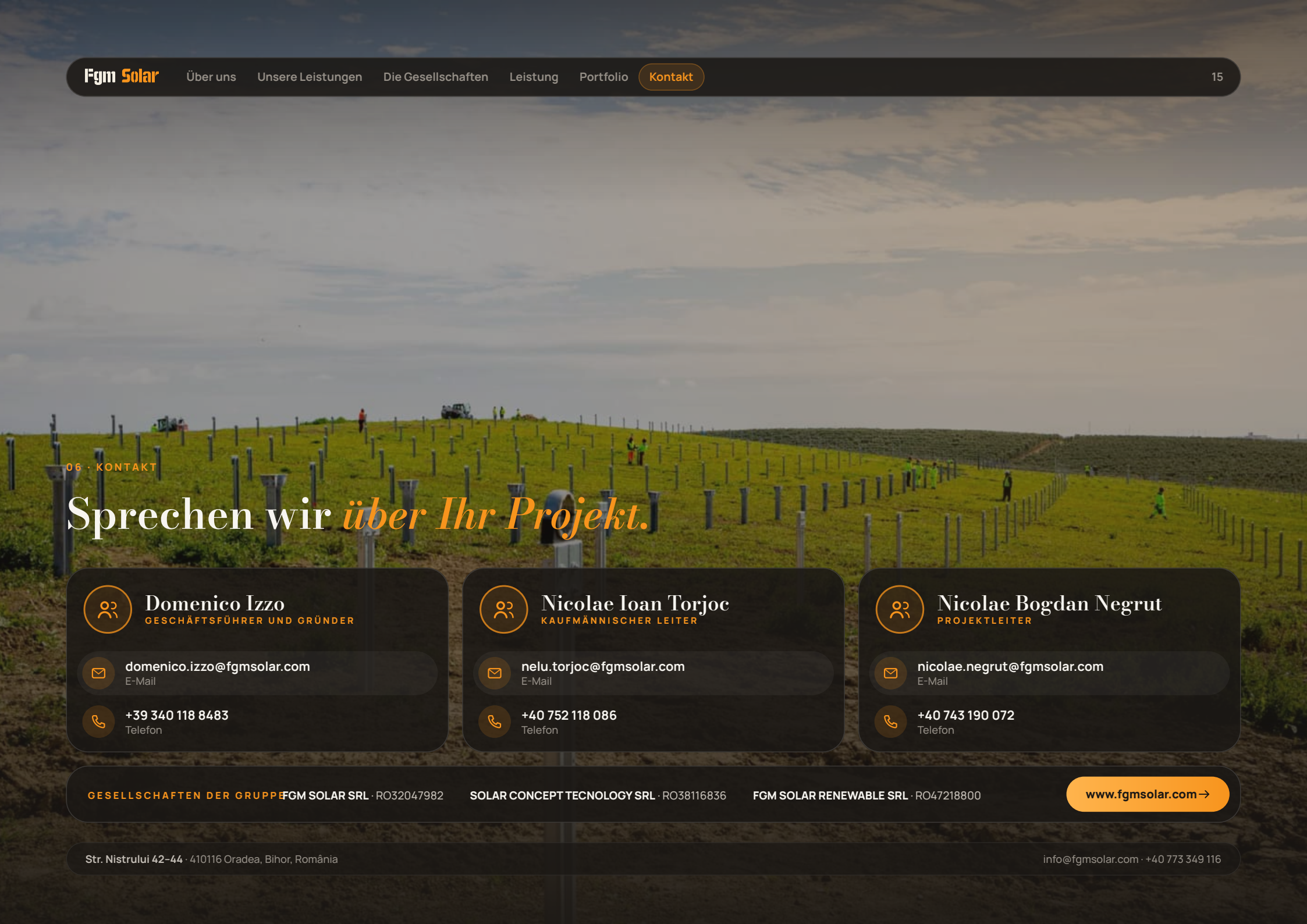
Hechthausen, Samtgemeinde Hemmoor — Landkreis Cuxhaven, Niedersachsen

Ein Streifen von 16.000 Modulen entlang der Bahnstrecke Hamburg–Cuxhaven: der erste von Chint Solar in Deutschland fertiggestellte Park. Hechthausen ist der erste Solarpark, den Chint Solar in Deutschland ans Netz gebracht hat: 10 MWp und über 16.000 Module auf rund acht Hektar, zwischen Bornberg und Hechthausen im Landkreis Cuxhaven.

- **10 MWp** — Leistung
- **Chint Solar Europe / NewDev** — Auftraggeber
- **Am Netz seit Ende Juli 2024** — Zeitraum
- **Mechanische Arbeiten · Bauliche Arbeite…** — Unsere Arbeiten

Die übrigen 87 Baustellen stehen in der Referenzliste, Jahr für Jahr, mit Auftraggeber, Ort und ausgeführten Arbeiten.

Referenzliste →



06 · KONTAKT

Sprechen wir *über Ihr Projekt.*

Domenico Izzo
GESCHÄFTSFÜHRER UND GRÜNDER

domenico.izzo@fgmsolar.com
E-Mail

+39 340 118 8483
Telefon

Nicolae Ioan Torjoc
KAUFMÄNNISCHER LEITER

nelu.torjoc@fgmsolar.com
E-Mail

+40 752 118 086
Telefon

Nicolae Bogdan Negrut
PROJEKTLEITER

nicolae.negrut@fgmsolar.com
E-Mail

+40 743 190 072
Telefon

GESELLSCHAFTEN DER GRUPPE **FGM SOLAR SRL** · RO32047982 **SOLAR CONCEPT TECNOLOGY SRL** · RO38116836 **FGM SOLAR RENEWABLE SRL** · RO47218800

www.fgmsolar.com →

Str. Nistrului 42–44 · 410116 Oradea, Bihor, România

info@fgmsolar.com · +40 773 349 116