

UNTERNEHMENSPRÄSENTATION

Die Technologie der Zukunft im Dienst der Gegenwart

Wir bauen Photovoltaikanlagen auf vier Kontinenten. 95 Projekte, 2.400,6 MWp in 13 Ländern in 14 Jahren Arbeit.

95

PROJEKTE

2.400,6 MWp

INSTALLIERT

13

LÄNDER

4

KONTINENTE

STAND AUGUST 2026

01	Über uns	03
02	Unsere Leistungen	04
03	Die Gesellschaften	11
04	Leistung	12
05	Portfolio	13
06	Kontakt	17

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.

2013

GEGRÜNDET

95

PROJEKTE

2.400,6 MWp

INSTALLIERT

13

LÄNDER



Unsere Leistungen

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

01

Bohrarbeiten

Jedes Gestein, mit eigenen Geräten und fünfundzwanzig Jahren Erfahrung.

02

Rammarbeiten

Sieben Rammgeräte, jederzeit versandbereit.

03

Mechanische Montage

Vom ersten Pfahl bis zum letzten Modul.

04

Elektroarbeiten

Niederspannung, Gräben, Verkabelung und Inbetriebnahme.

05

Bauleitung

Die Bauphase vollständig übernommen.

06

Machbarkeitsstudien und Auszugsversuche

Der Baugrund gemessen, bevor die Planung feststeht.



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

25

Jahre Erfahrung

2

Comacchio-Bohrgeräte, MC 600 und MC 800

Atlas Copco

Kompressorenpark

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.

7

Rammgeräte

2

Bohrgeräte

MGI

Rammtechnik



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



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 Lichtwellenleiterkabeln
- Endverschlüsse der NS-Kabel
- Erdungsanlage
- Monitoringsystem
- Videoüberwachung
- Betonfundamente für Stationen, Ballastierung der Unterkonstruktion
- String-Combiner-Boxen und Stringwechselrichter
- Inbetriebnahme von Wechselrichtern, Trafo- und Übergabestationen



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



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)



Die Gesellschaften der Gruppe

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.

FGM SOLAR SRL

SITZ

Str. Nistrului 42-44, 410116 Oradea, Bihor, Romania

UST-IDNR.

R032047982

SOLAR CONCEPT TECHNOLOGY SRL

SITZ

Str. Nistrului 42-44, 410116 Oradea, Bihor, Romania

UST-IDNR.

R038116836

FGM SOLAR RENEWABLE SRL

SITZ

Str. Nistrului 42-44, 410116 Oradea, Bihor, Romania

UST-IDNR.

R047218800

Leistung

2.344,6 MWp 56 MWp

INSTALLIERT SEIT 2013 IM BAU

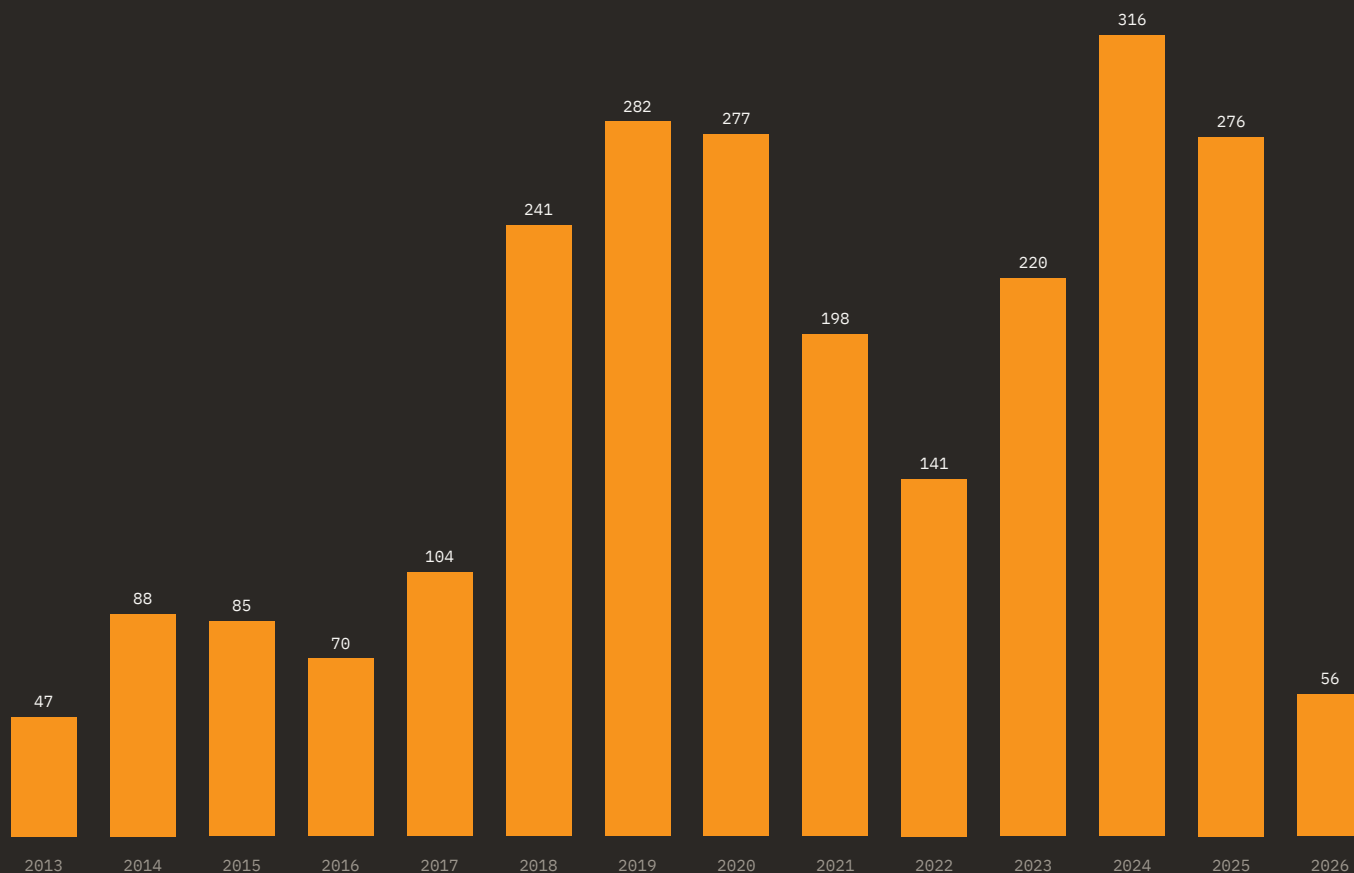
95

PROJEKTE

13

LÄNDER

INSTALLIERTE MWp PRO JAHR



DIE GRÖSSTE BAUSTELLE

Swan

Zwanenburg · Niederlande · Goldbeck Solar

140 MWp

Installiert

100

Arbeiter auf der Baustelle

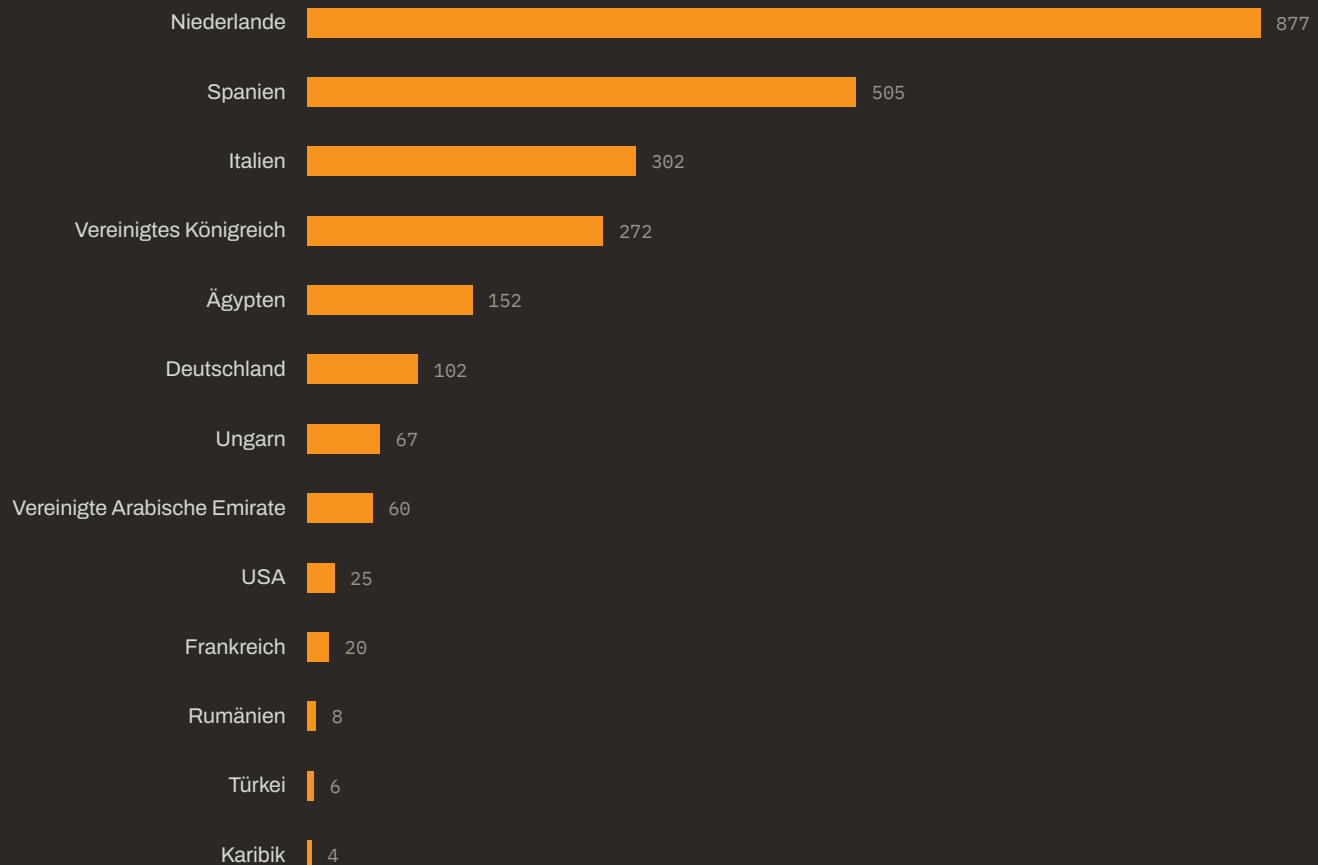
12 Monate

Dauer

Portfolio

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)



DURCHGEFÜHRTE AUSZUGSVERSUCHE (MWP)



Ausgewählte Projekte

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



SALTERAS

130 MWp

Salteras, Sevilla — Andalusien, Spanien · Chint Solar Europe



SCHÖNERMARK

80 MWp

Stüdenitz-Schönermark, Ostprignitz-Ruppin — Brandenburg, Deutschland · Chint Solar Europe



BELLINGWOLDE

74 MWp

Bellingwolde, Gemeinde Westerwolde — Groningen, Niederlande · GOLDBECK SOLAR / Novar



HOLLANDSCHEVELD

51 MWp

Hollandscheveld, Gemeinde Hoogeveen — Drenthe, Niederlande · GOLDBECK SOLAR / PowerField



OSSENDRECHT

51 MWp

Ossendrecht, Gemeinde Woensdrecht — Nordbrabant, Niederlande · GOLDBECK SOLAR / Eneco Solar



LELYSTAD

42 MWp

Wisentweg, Lelystad — Flevoland, Niederlande · GOLDBECK SOLAR / Solarvation

Kontakt

Domenico Izzo

GESCHÄFTSFÜHRER UND GRÜNDER

E - MAIL domenico.izzo@fgmsolar.com

TELEFON +39 340 118 8483

Nicolae Ioan Torjoc

KAUFMÄNNISCHER LEITER

E - MAIL nelu.torjoc@fgmsolar.com

TELEFON +40 752 118 086

Nicolae Bogdan Negrut

PROJEKTLIMITER

E - MAIL nicolae.negrut@fgmsolar.com

TELEFON +40 743 190 072

GESELLSCHAFTEN DER GRUPPE

FGM SOLAR SRL

Str. Nistrului 42-44, 410116 Oradea, Bihor,
Romania

USt-IdNr. R032047982

SOLAR CONCEPT TECHNOLOGY SRL

Str. Nistrului 42-44, 410116 Oradea, Bihor,
Romania

USt-IdNr. R038116836

FGM SOLAR RENEWABLE SRL

Str. Nistrului 42-44, 410116 Oradea, Bihor,
Romania

USt-IdNr. R047218800