

ENCO·SYST

EPCM SERVICE
FÜR PHOTOVOLTAIK-
PROJEKTE

GEMACHT FÜR
IHRE ANFORDERUNGEN
VON HEUTE,
GEDACHT FÜR DIE
HERAUSFORDERUNGEN
KOMPLEXER PROJEKTE
VON MORGEN.

Aus Überzeugung nachhaltig - Das Unternehmen mp-tec.

mp-tec ist ein international tätiges Systemhaus für nachhaltige Energien und ein Dienstleistungsunternehmen, das sich auf maßgeschneiderte Projektservices im Bereich Photovoltaik spezialisiert hat. Das immense Potential nachhaltiger Energien nutzt mp-tec bereits seit 2002 und steht nachweislich für Kompetenz auf dem Gebiet von Dach-, Fassaden- und Freilandanlagen zur Erzeugung von Solarstrom. Das umfangreiche Portfolio an ökologisch und wirtschaftlich attraktiven Systemlösungen aus den Bereichen Photovoltaik, Montagesysteme und LED-Technik macht mp-tec zu einem relevanten Partner für seine Kunden.

Mit unserem Leistungsspektrum möchten wir entscheidend dazu beitragen, eine langfristig nachhaltige Energieversorgung, vor allem weg von fossilen und nuklearen Brennstoffen, voranzutreiben. Jeder einzelne Mitarbeiter im Team ist fest davon überzeugt, dass es nur einen Weg geben kann – 100% erneuerbare Energien,

jetzt und in Zukunft. Wir arbeiten jeden Tag daran, der Vision ein Stück näher zu kommen.

Unser Kernprodukt ist das mp-tec eigene, modular aufgebaute Montagesystem QUICK.LINE.

Das geniale Baukastensystem ist für alle Montagearten und nahezu jeden Anwendungsfall geeignet. Schrägdach-, Flachdach-, Fassaden- oder Freilandanlagen können einfach und schnell mit QUICK.LINE errichtet werden.

Seit über einem Jahrzehnt begleiten wir unsere Kunden und Partner auf dem Weg in eine nachhaltige Energieversorgung. Unsere Expertise durch die zahlreich realisierten Solarprojekte im In- und Ausland schafft Sicherheit und Vertrauen in die Wirtschaftlichkeit unserer Vision.

Wir sind stolz darauf, Unternehmen wie SunEdison, Akcome, Norinco und ib vogt zu unseren zufriedenen Kunden zählen zu dürfen.

Verbundene Vielfalt mit System

mp-tec versteht sich als internationales Systemhaus für nachhaltige Energien mit drei ineinandergreifenden Bereichen:

Produkte, Lösungen und Projectservices.



Produkte:

Module,
Wechselrichter,
Montagesystem
QUICK.LINE,
Freilandssysteme,
Solarcarports



Lösungen (Komponenten & Systeme):

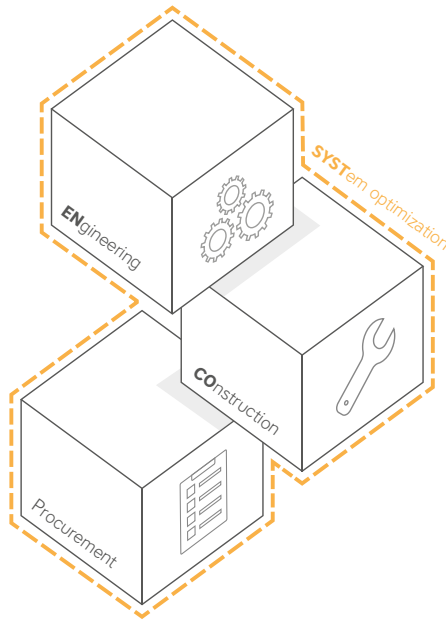
Industrielle und
gewerbliche Eigenver-
brauchslösungen,
solare Pumpen-
systeme,
Inselanlagen



Projectservices (Solarkraftwerke):

EPCM Service
(Engineering, Procurement
and Construction
Management)
oder einzelne Bausteine
wie Projektplanung,
Projektmanagement und
Baumanagement

ENCO.SYST - optimierter & intelligenter EPCM Service



Die fortschreitende Vernetzung unserer Arbeits- und Projektwelt birgt einerseits großartige Chancen nachhaltige Geschäftsmodelle und Prozesse zu evolutionieren, aber auch steigende Risiken durch die Komplexität.

Produkte, Prozesse und Geschäftspartner, die Innovationskraft besitzen und fördern, Einfachheit schaffen und somit positiven Fortschritt und Wandel ermöglichen, liefern dabei insbesondere in der Solarbranche einen wichtigen Profitabilitätsbeitrag.

Die veränderten Markt- und Kundenanforderungen hinsichtlich immer kürzerer Planungs- und Bauzeiten bei gleich bleibendem Qualitätsanspruch, erfordert die Stärkung, den Ausbau und die Fokussierung von ganzheitlichen Projektlösungen.

Dieses globale Kundenbedürfnis haben wir erkannt und die Strukturen und Inhalte unseres Projektgeschäftes den veränderten Markt- und Kundenbedürfnissen angepasst.

ENCO.SYST ist ein intelligenter Management-Service, der unsere Expertise in der Analyse, Planung und Umsetzung von Solarkraftwerken und unser Know-how im Bereich der Montagesysteme effektiv kombiniert. Mit ENCO.SYST beeinflussen wir positiv die relevanten Stellhebel für eine kosten-, ressourcen- und zeitoptimierte Planung und Umsetzung eines Photovoltaikprojektes.

Kurz gesagt, als EPCM-Partner betreuen wir Ihr Projekt mit all unserer umfassenden Expertise im internationalen Photovoltaikprojektgeschäft und ausgezeichnetem Projektmanagement als Hauptvertreter.

Wir bündeln fachliche Kompetenz, ein globales Partnernetzwerk sowie Präzision und Flexibilität in einem starken Team. Durch unser ganzheitliches Know-how und unsere langjährige Erfahrung bei der Planung und Realisierung von weltweiten Großprojekten auf Dach- und Freiflächen sind wir in der Lage, die verschiedensten Kundenprojekte erfolgreich zu realisieren. Auf diese Expertise vertrauen unsere Kunden und Partner.

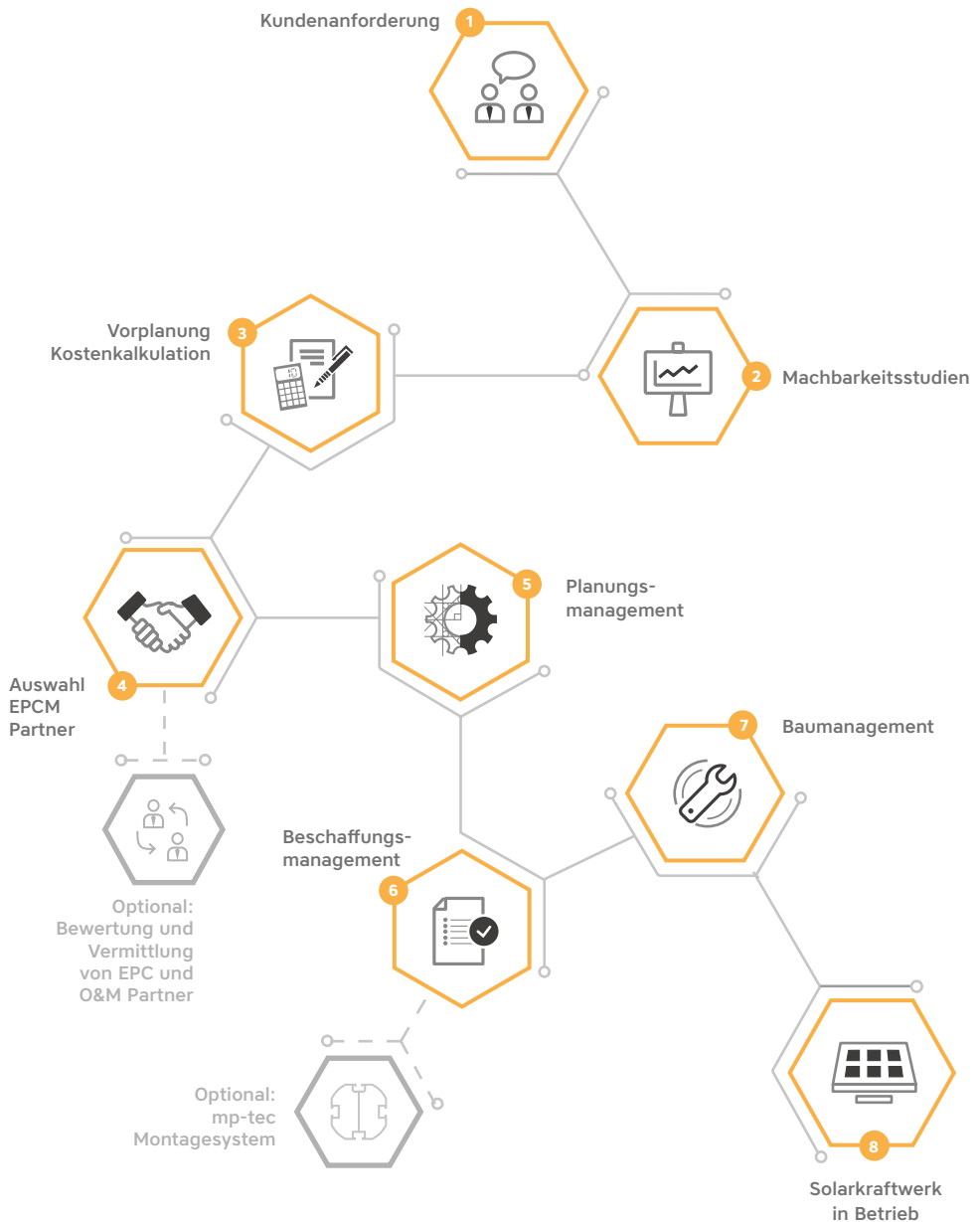
Unser Know-how. Ihr Vorteil.

- Risikominimierung durch frühzeitige detaillierte Kostenplanung unter Berücksichtigung aller Einflussfaktoren durch Optimierungssoftware
- Schnelle Bauzeiten durch Einsatz des bewährten mp-tec Montagesystems QUICK.LINE
- Schnellerer Projektabschluss und Gewinnerzielung



Einfach
Schnell
Präzise
Planungssicher
Kostenoptimiert

ENCO.SYST - im Überblick



Optimierte Gesamtprojektleitung

Mit ENCO.SYST garantieren wir unseren Kunden eine schnittstellenübergreifende und optimierte Gesamtprojektleitung über alle Phasen des Projektes hinweg oder in bestimmten Teilbereichen.



Planungsmanagement

- Optimierte Kraftwerksplanung
- Beratung & Beschaffung von Dienstleistungen
- Terminüberwachung



Beschaffungsmanagement

- Beratung bei Beschaffungsoptimierung
- Beschaffungsplanung
- Qualitätskontrolle und Abnahme
- Terminüberwachung



Baumanagement

- Baustellenüberwachung, Verwaltung der Aktivitäten
- Koordination zwischen Planung und Anlagenbau
- Bauplanung und Terminüberwachung
- Turnaround Management
- Inbetriebnahmemanagement

Auszug unserer Referenzen

+ Hand in Hand mit unseren Kunden, waren wir weltweit an mehr als 5 Gigawatt installierter Gesamtleistung beteiligt.



Im Fokus unserer Leistungen stehen Termine, Budgets und Qualität. Unser primäres Ziel ist es, für unsere Kunden die wirtschaftlichste Lösung zu finden und umzusetzen. In jeder Projektphase verfügen wir über die notwendigen Kompetenzen. Vielseitiges Expertenwissen verbunden mit langjähriger Branchenerfahrung gewährleistet eine optimale Unterstützung unserer Kunden von Anfang an.





Projektteam

+ Als verlässlicher Partner verfügen wir über die notwendige Kompetenz und Stärke und setzen unser gesamtes Expertenwissen ein, um weltweit Photovoltaikprojekte jeder Größe optimal umzusetzen.



Alberto Quesada Almagro

Sprachkenntnisse (verhandlungssicher)	Spanisch und Englisch
Bildungsniveau/Expertise	Dipl.-Ing.
Berufsjahre im PV-Sektor	10
Schlüsselqualifikation	Elektrische und mechanische Planung
Realisierte Gesamtleistung (bis heute)	Beteiligt an 500 Megawatt (Planung, Bau u. Beratung)
Projektschwerpunkte	Technische Koordination, Projektmanagement und -planung
Ehemalige Arbeitgeber im PV-Sektor	Grupo Enerpal, City Solar AG KPM SUN/IBC Solar, Green Asset Astrom Technical Advisors

Katarzyna Jacno



Sprachkenntnisse (verhandlungssicher)	Polnisch, Englisch, Deutsch
Bildungsniveau/Expertise	Master in Management
Berufsjahre im PV-Sektor	4
Schlüsselqualifikation	Projektentwicklung, Projektmanagement
Realisierte Gesamtleistung (bis heute)	15 Megawatt
Projektschwerpunkte	Projektmanagement

Jarosław Grzywacz



Sprachkenntnisse (verhandlungssicher)	Polnisch und Englisch
Bildungsniveau/Expertise	Master of Science Electrical Engineer, Ergänzungsstudium „Erneuerbare Energien und Smart Grids“
Berufsjahre im PV-Sektor	6
Schlüsselqualifikation	Elektroingenieur, Projektmanagement, Baumanagement
Realisierte Gesamtleistung (bis heute)	25 Megawatt
Projektschwerpunkte	Technischer Koordinator, Projektmanagement und Bauleitung

KÖNNEN WIR AUCH SIE EINEN GROSSEN SCHRITT NACH VORN BRINGEN?



Individuell zielführende Lösungen bedingen eine gute Zusammenarbeit.

Jede gute Zusammenarbeit beginnt mit einem ersten Gespräch.

Lernen Sie unser Projektteam und unsere gesamte Bandbreite von Kompetenzen und Lösungen im Detail kennen.

mp-tec GmbH & Co. KG

Systemhaus für nachhaltige Energien

Wilhelm-Conrad-Röntgen-Str. 10-12

16225 Eberswalde, Germany

Telefon: +49 (0) 33 34 59 44 - 50 10

Fax: +49 (0) 33 34 59 44 - 15

verkauf@mp-tec.de

www.mp-tec.de

