



SPM

Ihr Partner für
Photovoltaik-Freiland Großprojekte



Ihr Partner für Photovoltaik-Freiland Großprojekte

Der Aufbau einer nachhaltigen, kosteneffizienten und zukunftssicheren Energieversorgung auf Basis erneuerbarer Energie, das ist die Vision der SPM GmbH. Denn die Energiewende und die optimale Nutzung erneuerbarer Energie bedeutet eine Chance für die Umwelt und somit auch für unsere Zukunft.

Die SPM GmbH erbringt sämtliche Leistungen für Photovoltaik-Freiland Großprojekte von der individuellen Beratung und Konzeption über das Baustellenmanagement bis hin zur schlüsselfertigen Realisierung oder anschließender Betriebsführung.

Absolute Zuverlässigkeit, Flexibilität und eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Leistung stehen im Fokus unserer Arbeit, um für unsere Kunden ein optimales Ergebnis zu erzielen.

Unsere Mitarbeiter gewährleisten mit ihrem umfangreichen Fachwissen und langjähriger internationaler Erfahrung die von unseren Auftraggebern geforderte Branchenkompetenz.

Wir bieten ihnen eine maßgeschneiderte und wirtschaftliche Lösung für jedes Projekt ohne dabei unsere Vision und den schonenden Umgang mit unseren Ressourcen aus dem Blick zu verlieren.



Unsere Leistungen

Für Ihr Photovoltaik Freiland-Projekt, steht die SPM GmbH kompetent für Planung, Montage, Service, Repowering und BESS zur Verfügung.



Planung



Unsere Leistungen umfassen die ganzheitliche Planung und Auslegung von Photovoltaikprojekten – von der Projekt- und Elektroplanung bis hin zur Ertragsberechnung. Dabei berücksichtigen wir alle relevanten Aspekte wie Trafodimensionierung oder Verschattungsanalysen.

- Projektplanung (z.B. mit Helios 3D)
- Elektroplanung
- Ertragsberechnung
- Planung und Auslegung des Trägersystems
- Trafodimensionierung & Auslegung
- Verschattungsanalyse
- Projektlogistik



Montage



Wir übernehmen alle zentralen Leistungen rund um die Umsetzung von Photovoltaikanlagen – von präzisen Vermessungsarbeiten bis hin zum Zaunbau. Durch professionelles Projektmanagement stellen wir einen reibungslosen Ablauf und höchste Ausführungsqualität sicher.

- Vermessungsarbeiten (Zaun, Trägersystem, Kabeltrasse, Trafostation, etc.)
- Trägersystemmontage
- Modulmontage
- DC-Montage
- AC-Montage
- Zaunbau
- Kabeltrasse
- Baustellenmanagement und Qualitätssicherung
- Projektmanagement

Alle Leistungen sind auch individuell als Teilgewerk realisierbar.



Service



Mit unserer umfassenden Expertise übernehmen wir für Sie die Wartung, Betriebsführung und Zertifizierung von PV-Anlagen. Regelmäßige Prüfungen nach DIN und fundierte Ertragsanalysen sichern einen effizienten und normgerechten Anlagenbetrieb.

- 20 kV Schaltberechtigung
- Wartungsarbeiten & Betriebsführung
- Anlagenzertifizierung
- Ertragsanalyse
- Prüfung elektrischer Anlagen nach DIN VDE 0100-600 / IEC 60364-6
- Prüfung elektrischer Anlagen nach DIN EN IEC 62446 (VDE0126-23)

Repowering



Sie möchten Ihre PV-Anlage nachrüsten?

Wir unterstützen Sie im Repowering Prozess für mehr Effizienz und Leistung!

Mögliche Maßnahmen:

- Neue Unterkonstruktionen
- Leistungsstärkere Module
- Neue Wechselrichter
- Neue DC / AC Verkabelung
- Neue Trafostation
- Ergänzung eines Speichers

Selbstverständlich können alle üblichen Leistungen aus unserem Spektrum ebenfalls im Repowering Prozess inkludiert oder auf Kundenwunsch angepasst werden.



Batterie-Energiespeicher- systeme (BESS)



Die Zukunft der Photovoltaik

In der Photovoltaik-Branche spielen Batterie-Energiespeichersysteme (BESS) eine entscheidende Rolle für eine nachhaltige und effiziente Energieversorgung. Sie ermöglichen es, überschüssige Solarenergie zu speichern und genau dann bereitzustellen, wenn sie benötigt wird – unabhängig von Sonneneinstrahlung oder Tageszeit.

Warum BESS?

- Maximale Eigenverbrauchsquote
- Netzunabhängigkeit & Versorgungssicherheit
- Netzstabilität & Lastspitzenmanagement
- Nachhaltigkeit & CO²-Reduktion

Diese Varianten von Speichersystemen entwickeln wir:

- Co-Location Hybrid
- Co-Location
- Stand alone



Ihre Ansprechpartner

Geschäftsleitung



Stefan Köberlein

Chief Executive Officer
stefan.koerberlein@
s-p-m-gmbh.de



Carsten Franz

Chief Executive Officer
carsten.franz@
s-p-m-gmbh.de



Stephan Kranich

Chief Executive Officer
stephan.kranich@
s-p-m-gmbh.de



Jürgen Wolpert

Chief Executive Officer
juergen.wolpert@
s-p-m-gmbh.de

Vertrieb



Cedric Scholz

Key Account
+49 7940 93116 59
cedric.scholz@
s-p-m-gmbh.de



Benjamin Frank

Key Account
+49 7940 93116 61
benjamin.frank@
s-p-m-gmbh.de

Elektrotechnik



Michael Strähl

Head of Electrical Engineering
+49 7940 93116 50
michael.straehl@
s-p-m-gmbh.de

Projektmanagement



Simon Manz

Head of Projectmanagement
+49 7940 93116 50
simon.manz@
s-p-m-gmbh.de



Jannes Manz

Project Management
+49 7940 93116 50
jannes.manz@
s-p-m-gmbh.de



Max Weber

Project Management
+49 7940 93116 50
max.weber@
s-p-m-gmbh.de

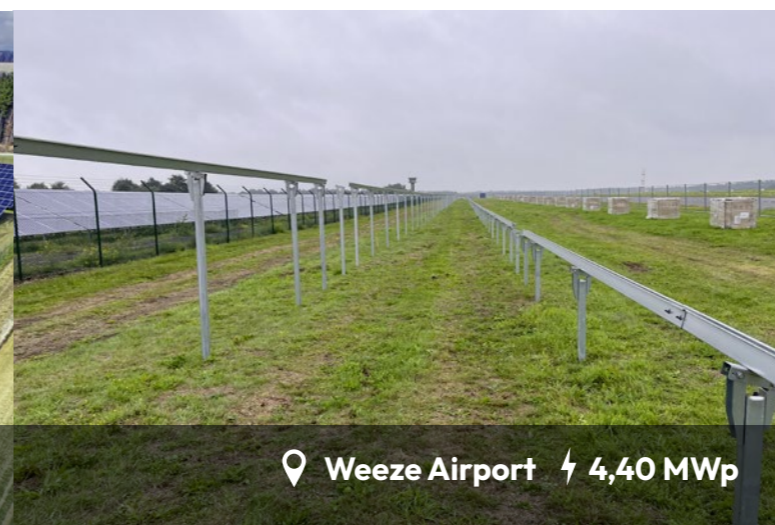
BESS



Fabian Ehrler

Project Management
+49 7940 93116 65
fabian.ehrler@
s-p-m-gmbh.de

Referenzen





SPM GmbH

Solar Project Management

Am Käppele 4
74676 Niedernhall
Germany

+49 7940 93116 50
@ info@s-p-m-gmbh.de
www.s-p-m-gmbh.de



Kontakt speichern



Dieser Prospekt wurde auf
umweltfreundlichem,
recycltem Papier gedruckt.