



Technical Consulting

- Mehr als 20 Jahre weltweite Projekterfahrung
- Beratung zu Planung, Auslegung und Dimensionierung

Engineering

- Technische Planung der DC- und AC-seitigen Anbindungen
- Lastflussberechnungen mit Simulationstools

Projektmanagement

- Reibungslose Auftragsabwicklung und flexible Fertigung
- Definierte Ansprechpartner und koordinierte Inbetriebnahme

Service

- Globale Service Infrastruktur an 85 Standorten
- Modulares Servicekonzept mit individuellen Vertragsmöglichkeiten

Erstklassige Projektbetreuung

Weltweite Expertise und lückenloser Support

Von der ersten Beratung bis zur finalen Inbetriebnahme: Mit SMA steht den Kunden jederzeit ein Team von erfahrenen Spezialisten zur Seite, die sich bereits von Beginn an um die optimale Auslegung und die höchsten Erträge eines PV-Kraftwerks kümmern. 20 Jahre weltweite Projekterfahrung und die geballte Expertise der SMA Mitarbeiter garantieren maximale Erfolge. PV-Kraftwerksprojekte sind während ihrer gesamten Lebensdauer immer in den besten Händen.

Erfolgreich von Anfang an

Beratung und Planungsunterstützung, Systemtechnik, Projektmanagement und Service aus einer Hand: Mit SMA als Projektpartner sichern Kunden schon von Beginn an den Erfolg ihres Kraftwerksprojekts. Jahrzehntelange Erfahrung, weltweite Fachkompetenz und individuell konfigurierbare, systemtechnische Komplettlösungen garantieren optimale Bedingungen für jedes PV-Projekt. Von den ersten Planungsschritten über die reibungslose Auftragsabwicklung bis hin zur erfolgreichen Inbetriebnahme und darüber hinaus mit der global abrufbaren Serviceinfrastruktur begleitet den Kunden stets renommierte SMA Kraftwerks-Expertise.

Bereits die erste Anfrage zur Planung einer PV-Großanlage setzt zahlreiche Kräfte frei. Bei Fragen zu Anlagendimensionierung, zu Modulen und Wechselrichtern sowie zu Kommunikationslösungen und regional-spezifischen Netzanforderungen und -zugangsbedingungen steht ein Team von Spezialisten bereit. In intensiven Beratungsgesprächen ermitteln sie die optimale Auslegung jeder PV-Großanlage.

Qualifizierte Projektmanager gewährleisten die reibungslose Auftragsabwicklung und Lieferung der Komponenten, sie koordinieren zusammen mit dem Serviceteam die erfolgreiche Inbetriebnahme. Die modularen SMA Serviceverträge können weltweit individuell in Anspruch genommen werden.

Zur Klärung von diffizilen Sachverhalten oder bei komplexen Verhandlungen mit Energieversorgungsunternehmen oder lokalen Energieversorgern stehen unsere Experten Ihnen auch vor Ort zur Verfügung.

Alle Leistungen im Überblick

Technical Consulting

- Beratung zu Planung, Auslegung und Dimensionierung
- Komponentendefinition in Bezug auf die eingesetzten Solarmodule
- Zusammenstellung aller systemtechnischen Komponenten
- Weltweite Ermittlung und Bewertung lokaler Netzanforderungen
- Ausarbeitung detaillierter kundenspezifischer Lösungen

Engineering

- Erstellung des DC-Verkabelungsplans
- Ermittlung der Combiner im Modulfeld
- Definition der Leitungen und Sicherungen
- Entwurf der erforderlichen Kommunikationseinrichtungen
- Statische Lastflussberechnungen mit Simulationstools
- AC-seitige Planung der Netzanbindung

Projektmanagement

- Reibungslose Auftragsabwicklung und flexible Fertigung nach Kundenwunsch
- Flexible Anpassung der Lieferkette mit Gewährleistung der Fristen
- Detailkoordination auf der Baustelle für die Anlieferung der Komponenten
- Abstimmung aller Prozesse vor Ort
- Betreuung durch definierte Ansprechpartner in allen Projektphasen
- Koordinierte Inbetriebnahme durch den SMA Service
- Optimale Parametrierung der Geräte für das Projekt

Service

Mehr Informationen zur globalen SMA Service Infrastruktur und dem modularen Servicekonzept auf den folgenden Seiten

Projektbetreuung von A bis Z

