



PV-ANLAGEN PLANUNG UND BAUBEGLEITUNG

PHOTOVOLTAIK WEIST DIE BEMERKENSWERTESTE KOSTENENTWICKLUNG ALLER REGENERATIVEN ENERGIETRÄGER AUF. MITTLERWEILE KANN DIE PHOTOVOLTAIK AN VIELEN STANDORTEN OHNE FÖRDERUNG MIT KLASSISCHEN ENERGIETRÄGERN KONKURRIEREN. SPEICHERSYSTEME UND DER EINSATZ IN HYBRIDSYSTEMEN ERMÖGLICHEN ZU IMMER KONKURRENZFÄHIGEREN PREISEN DIE ÜBERBRÜCKUNG DER SONNENLOSEN STUNDEN.



REFERENZEN

Machbarkeitsstudie
15-MW-Freifläche
Afghanistan

Entwurfsplanung
8 MW-Freifläche
Afghanistan

Entwurfsplanung
1-MW-Dachfläche
Deutschland

**Entwurfs- und Aus-
führungsplanung**
750-kW-Freifläche
Deutschland

renerco plan consult bietet für größere Dachanlagen sowie Freiflächenanlagen jeder Größenordnung Planungsleistungen an, in Deutschland und auf der ganzen Welt. Wir stützen uns auf unsere Kompetenz in der Einstrahlungsbewertung, langjährige Erfahrung mit Modul- und Wechselrichtertechnik, der Bewertung der Montagesysteme und der technischen Abnahme von PV-Anlagen. Unsere Expertise umfasst auch die Planung und Integration von Speichersystemen sowie hybrider Anlagenkonzepte.

Unsere Leistungen umfassen:

MACHBARKEITSPRÜFUNG

- Standort-Erstbewertungen
- Machbarkeitsstudien

ERTRAGSASSESSMENT

- Einstrahlungsgutachten
- Ertragsgutachten

UNTERSTÜTZUNG IN DER PROJEKTENTWICKLUNG

- Erstellung/Optimierung des Netzanschlusskonzepts
- Unterstützung der Flächensicherung

PLANUNG UND GENEHMIGUNGSMANAGEMENT

- Auswahl standortoptimierter Module, Wechselrichter, Montagesysteme sowie Speichersysteme
- Verschattungssimulation
- Erarbeitung des Parklayouts
- Elektrotechnische Planung/Auslegung
- Netzanschlussplanung inkl. Umspannwerk
- Entwurfs-/Genehmigungsplanung
- Einholung aller erforderlichen Fachgutachten
- Steuerung aller Genehmigungsverfahren
- Ausführungsplanung

BESCHAFFUNG UND BAUPHASE

- Ausschreibung aller Gewerke und Verhandlung der Lieferverträge
- Verhandlung von O&M- und Betriebsführungsverträgen
- Bauleitung und -überwachung
- Technische Abnahme und Mängelverfolgung
- Erstellung der Projektdokumentation
- EPC-Management des Gesamtprojekts