



Solarenergie (Photovoltaik)

Solarenergie gehört zu den erneuerbaren Energiequellen, die am häufigsten als Ersatz für Stromerzeugung aus fossilen Brennstoffen genutzt werden. Wir unterstützen Stromerzeuger, Anlagenbetreiber und andere Stakeholder bei der Entwicklung, dem Bau und dem Betrieb von Photovoltaik- und Solarthermie-Anlagen.



Ihre Vorteile



- Bereitstellung aller notwendigen Informationen für eine fundierte Investitionsentscheidung
- Beratung bei Neubau- und Modernisierungsprojekten im Bereich Erzeugung
- Technische Planung, Betrieb und Instandhaltung aus Eigentümer-/Bauherrensicht
- Komplettleistung als Owner's und Lender's Engineer
- Ergänzung der firmeninternen Ressourcen



Unser Portfolio

Entwicklungsleistungen

- Projektprüfung und Risikobeurteilung
- Standortuntersuchungen
- Due-Diligence-Prüfung
- Machbarkeitsstudien
- Projektentwicklung und -planung
- Unterstützung bei Genehmigungen
- Umweltstudien
- Projektvergabestrategien

Engineering- und Bauleistungen

- Planungs- und Konstruktionsprüfung
- Vor- und Ausschreibungsplanung
- Projektbeschaffungsstrategie
- Kostenschätzungen
- Vertragsunterlagen
- Angebotsbewertung
- Projektplanung
- Projektmanagement
- Bauüberwachung
- Vor-Ort-Kontrollen
- Qualitätssicherung und -kontrolle
- Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz-Management
- Überwachung der Leistungsprüfung
- Unterstützung bei Übergabe und Übernahme
- Unterstützung bei Schieds- und Gerichtsverfahren

Beratung bei Betrieb und Instandhaltung (O&M)

Kurzfristige Mobilisierung

- Beratung bei der O&M-Strategie
- Unterstützung bei der O&M-Planung
- Unterstützung bei Anfahr- und Leistungsprüfungen
- Wissenstransfer, Schulungen und Personalbeschaffung

Mittelfristige wirtschaftliche Optimierung

- Maßnahmen zur Erhöhung der Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer
- Maßnahmen zur Optimierung von Instandhaltung und Brennstoffeinsatz
- Reduzierung von Ausfällen und Kosten
- Kontinuierliche Verbesserungsmaßnahmen

