



Windkraft

Wir unterstützen Unternehmen aller Größenordnungen sowie Windkraftanlagenhersteller und Windparkentwickler bei der Planung und Ausführung von On- und Offshore-Projekten weltweit. Zudem bieten wir Standortberatungen durch unsere Experten sowie Überwachungs- und Projektmanagement-Leistungen an.



Ihre Vorteile



- Bereitstellung aller notwendigen Informationen für eine fundierte Investitionsentscheidung
- Beratung bei Neubau- und Modernisierungsprojekten im Bereich Erzeugung
- Unterstützung bei kurz- und mittelfristigen Betriebsproblemen in Anlagen und Anlagenparks
- 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, 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

