



RAMBOLL

WINDENERGIE PROJEKTDIENSTLEISTUNGEN

Ramboll bietet kompetente Planungs-, Ingenieurs- und Beratungsleistungen für den gesamten Lebenszyklus von on- und offshore Windenergieprojekten.

Ramboll bietet individuelle Dienstleistungen und unterstützt Kunden bei der Entwicklung und Implementierung von Windenergieprojekten. Die umfangreiche Erfahrung über alle Phasen des Projektlebenszyklus hinweg verdanken wir den mehr als 30 Jahren in der Windindustrie. Mit Büros in 35 Ländern auf der ganzen Welt unterstützt Ramboll Kunden mit lokaler Expertise.

Ramboll ist ein kompetenter Partner bei Planung, Design, Genehmigung und dem Bau bis zur Inbetriebnahme von Windenergieanlagen. Die Projektentwicklung ist eine multidisziplinäre Aufgabe und ein interaktiver Prozess, den wir mit unseren Kollegen aus Wind- und Umweltgutachten, Umwelt und anderen Fachabteilungen gemeinsam bearbeiten um das Projekt erfolgreich zu begleiten.

Ramboll ist ein internationaler Full-Service-Dienstleister. Wir verfügen

über alle notwendigen Kompetenzen, die es uns ermöglichen, schnell auf unerwartete Probleme zu reagieren und Alternativen oder Hilfestellungen für unsere Kunden anzubieten, sowohl im onshore als auch im offshore Bereich.

Projektdienstleistungen

Das Leistungsspektrum von Ramboll umfasst alle Planungs- und Konstruktionsphasen eines Windpark Entwicklungsprozesses. Ramboll bietet individuelle Dienstleistungen wie Machbarkeitsstudien, Anlagenlayout und Infrastruktur-Engineering, Genehmigungsmanagement sowie das komplette Projektmanagement an.

Sobald das Projekt die erforderlichen Genehmigungen erhalten hat, betreuen wir unsere Kunden im Umgang mit den Genehmigungsbedingungen und passen das Design gegebenenfalls an.

Wir definieren alle notwendigen Spezifikationen für die Ausschreibung aller Komponenten und Dienstleistungen,

die für einen reibungslosen und termingerechten Bau und die Inbetriebnahme benötigt werden. Unsere Bauüberwachung gewährleistet höchste Qualität in der Projektabwicklung.

Erfahrung und Kompetenz

Mit unseren international erfahrenen Ingenieuren gewährleisten wir ein professionelles Projekt- und Schnittstellenmanagement sowie eine Überwachung vor Ort, um höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards sicherzustellen.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte www.ramboll.de oder kontaktieren Sie uns direkt:

KONTAKT

Gerhard Binotsch

Head of Department Project Services

Tel +49 2091 6725 60

gerhard.binotsch@ramboll.com

Support Projektplanung

Unsere erfahrenen Fachleute aus allen Ingenieurdisziplinen beschäftigen sich mit den vielfältigen Herausforderungen, die bei der Entwicklung von Windparks auftreten können. Unser Ansatz bei der Planung von Windparks ist maßgeschneidert und berücksichtigt alle entscheidenden Faktoren, um die beste Lösung unter Berücksichtigung der Windressourcen, modernstem Design, Umweltfragen und Genehmigungen, der Wirtschaftlichkeit und der sozialen Aspekte eines Windprojekts zu finden.

- Standortbestimmung und GIS-Studien
- Machbarkeitsstudien
- Infrastrukturplanung (Layout, Erschließung & Netzanschluss)
- Energieertragsabschätzungen und -gutachten
- CAPEX/OPEX-Modellierung und Kosten-Benchmarking
- Genehmigungsplanung und -management
- Fachgutachten für die Genehmigung
- Project PR and Stakeholder Management
- Repowering

Beschaffung

Wir decken den gesamten Beschaffungsprozess von der strategischen Planung bis zur Auftragsvergabe ab. Abhängig von den Bedürfnissen unserer Kunden unterstützen wir mit Teilleistungen oder managen den gesamten Beschaffungsprozess.

Unser Ziel ist die Optimierung der Gesamtbetriebskosten (TCO), unter Berücksichtigung unserer internationalen Marktkenntnisse.

Wir liefern alle erforderlichen Dienstleistungen, einschließlich:

- Beschaffungspläne
- Ausschreibungsunterlagen
- Anforderungen des Auftraggebers
- Angebotsauswertungen
- Vertragsprüfungen
- Verhandlungen und Vergabe
- Vertragsdurchführung

Audits and Technologie

Wir prüfen Windenergieprojekte hinsichtlich der Qualität von Komponenten und Prozessen. Darüber hinaus kann eine gezielte Überprüfung der Technologie durchgeführt werden.

Owner's engineering

Das international erworbene Know-how und das fundierte Wissen über die neuesten technologischen Entwicklungen sowie Gesundheits- und Sicherheitsstandards bilden die Grundlage für unsere Aktivitäten.

Ramboll weist eine umfangreiche Erfolgsbilanz im internationalen Baumanagement und in der Bauüberwachung vor und bietet Leistungen in allen Bereichen an:

- Ausführungsdesigns
- Spezifikationen
- Projektleitung
- Bauleitung
- Fortschrittskontrolle
- EHS-Konzepte/SiGeKo
- Werksabnahmen/Abnahmen



WIND PARK WETTENDORF-BOTTENDORF I/II PROJEKTENTWICKLUNG

KUNDE

K/S Hydrovind, DK

STANDORT

Wettendorf, Deutschland

ZEITRAUM

2004-2006 (I) / 2012-2014 (II)

LEISTUNGEN

Management und operative Umsetzung aller Entwicklungsstufen von der Greenfieldentwicklung bis zur Inbetriebnahme.



WIND PARK RASKIFTET BAUÜBERWACHUNG/OWNER'S ENGINEERING

KUNDE

Austri Raskiftet DA, NORWEGEN

STANDORT

Raskiftet, Norwegen

ZEITRAUM

2016-2018

LEISTUNGEN

Bauüberwachung mit permanenter Präsenz vor Ort. Prüfung des Ausführungsdesigns und technische Leitung bei Vertragsverhandlungen.



WIND PARK JWPC TAFILA PROJEKTENTWICKLUNG/ PROJEKT- & STANDORTMANAGEMENT

KUNDE

Jordan Wind Project Company PSC

STANDORT

Tafila, Jordanien

ZEITRAUM

2010-2015

LEISTUNGEN

Windmessungen, Windparklayout, Umweltberichte, Ausschreibung und Vergabe, Vertragsverhandlungen, Bauüberwachung.