

# INSTALLATION & DIENSTLEISTUNG



Wir sind in der Lage, komplette Anlagen – oder auch Teile davon – zu fertigen, zu montieren und in Betrieb zu nehmen. Unser Standort bietet zudem ausreichend Platz für die Lagerung von Rotorblättern oder anderen Großbauteilen. Auch anspruchsvolle Arbeiten wie Rotorblattreparaturen und -inspektionen führen wir durch. Dank unseres Know-hows können wir zudem die Entwicklung und den Bau von Prototypen anbieten.

## **Unsere OWS-Fachkompetenz**

- Qualifiziertes und erfahrenes Offshore-Personal (Monteure und Elektriker)
- Engineering-erfahrene Mitarbeiter (Ingenieure)
- Entwicklung von Refit-Programmen
- Technische Ansprechpartner für Behörden, Institutionen und Dienstleister (z. B. GL, BSH)
- Langjährige praktische Offshore-Erfahrung
- Qualifiziert für die Arbeiten auf Jack-up Barges, bemannten Plattformen, OSV's und CTV's
- Erfahren im Umgang mit Schiffseinheiten sowie in der Einsatz-Koordination

## **Besondere OWS-Leistungsmerkmale – Onshore**

- Sofortige Verfügbarkeit des Inventars
- Rotorblatt-/ Gondelfertigung
- Langjährige Reparaturserfahrungen
- Ausreichende Lagerkapazität
- Komplette Dokumentation (Reparaturanweisungen, Fertigungsprotokolle usw.)

## **Besondere OWS-Leistungsmerkmale – Offshore**

- Für den Offshoreeinsatz qualifizierte Monteure elektrisch / mechanisch mit Erfahrung
- Level-3- und Level-2-Kletterer (FISAT / HUET)
- Eigenes CTV für den schnellen Versatz zwischen einzelnen Anlagen
- Erfahrene Mitarbeiter Rotorblattservice / GFK-Wartung)
- Geschultes Personal im Bereich Sicherheitsbeauftragung

# ENTSCHEIDENE VORTEILE FÜR WINDPARKBETREIBER



## FULL SERVICE DIENSTLEISTER

### Vorteil Erfahrung und Know-how

Windparks werden in klugen Köpfen zu konkreten Plänen, nehmen an Land Form an, werden an Land und auf See vollendet und in Stand gehalten. Für jede dieser Phasen erhalten Sie Unterstützung von uns: der OWS Off-Shore Wind Solutions GmbH. Unsere Mitarbeiter setzen Ihre wertvolle Erfahrung unter anderem aus dem Engineering und der Errichtung des Windparks „BARD Offshore 1“, für den Betrieb und die Instandhaltung von Windparks ein. Unsere Arbeitsprozesse sind praxisbewährt.



Als Dienstleister berücksichtigen wir alle Lebenszyklen einer Windkraftanlage im On- und insbesondere Offshore-Sektor. Das breite OWS-Leistungsspektrum umfasst sowohl die Errichtung, das Engineering und die Inbetriebnahme von Windparks, als auch deren Wartung und Instandsetzung sowie die Umsetzung von Refit-Maßnahmen. Zudem gehört die Prototypenfertigung zu unseren weiteren Kompetenzfeldern.



### Vorteil Standort

Verkehrsgünstig in Emden am Seehafen mit direktem Zugang zur Nordsee und zum Bahnnetz positioniert, lösen wir logistische Herausforderungen ebenso kompetent wie technische Aufgabenstellungen. Insgesamt über 40.000 m<sup>2</sup> Hallenflächen und 28.000 m<sup>2</sup> Lagerfläche stehen für die Lager- und Transport-Logistik, sowie für Fertigungs- und Reparaturmaßnahmen von Gondeln oder Rotorblättern zur Verfügung. Darüber hinaus können elektrotechnische Komponenten auf einem eigenen Prüfstand getestet werden. Abgerundet wird unser Leistungsangebot in Emden durch eine Leitwarte, die Ihnen den sicheren 24/7-Betrieb Ihres Windparks ebenso ermöglicht, wie unsere Unterstützung im Bereich Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie dem Umwelt- und Qualitätsmanagement.

### Vorteil logistische Kompetenz

Für unabhängige Offshore-Einsätze unseres zertifizierten Personals haben wir eigene Schiffs-einheiten zur Verfügung: unter Anderem ein SWATH-Crewversatzschiff sowie ein modernes Offshore Supply Vessel inklusive Ampelmannsystem.



### Für uns selbstverständlich...

Wir sind nach ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001-2007 zertifiziert.