

Serviceleistungen mit Mehrwert.

	ONSHORE	OFFSHORE	INDUSTRIE
Service und Wartung			
Wartung nach Herstellervorgaben	●	●	●
Mechanische Wartung nach Herstellervorgaben	●	●	●
Elektrische Wartung nach Herstellervorgaben	●	●	●
Kontrolle der Drehmomente inklusive Dokumentation	●	●	●
Reparaturen			
Reparatur und Austausch von Bauteilen	●	●	●
Umsetzen und Ausführen gutachterlicher Vorgaben	●	●	●
Grundrahmenreparatur	●	●	
Fehleranalyse	●	●	●
Getriebe			
Installation von Upgrades	●	●	
Austausch und Anfertigung von Schlauchverbindungen	●	●	
Lagerwechsel	●	●	
Austausch von Getriebe-/Hydrauliköl und Kühlflüssigkeiten	●	●	
Filtration von Getriebe-/Hydrauliköl	●	●	
Endoskopie	●	●	
Schwingungsanalyse	●	●	
Fehleranalyse	●	●	
Triebstrang			
Triebstrangkontrolle	●	●	
Triebstrangausrichtung	●	●	
Retrofits*			
Mechanische Retrofits	●	●	●
Elektrische Retrofits	●	●	●
Marinekoordination			
Charterverträge		●	
Hafenkoordination		●	
Begleitung Port State Control MOU		●	
Logistik		●	
Kommunikation Agentur		●	
On-Hire Survey		●	
Verfügbarkeit 24/7		●	

	ONSHORE	OFFSHORE	INDUSTRIE
Sicherheitstechnische Überprüfung*			
Sachkundigenprüfung und Wartung von Hebevorrichtungen	●	●	
Sachkundigenprüfung und Wartung von Leitern und Tritten inkl. Steigschutz	●	●	
Sachkundigenprüfung und Wartung von Anschlagpunkte	●	●	
Sachkundigenprüfung und Wartung von Befahranlagen/Aufstiegshilfen	●	●	
Sachkundigenprüfung und Wartung von persönlicher Schutzausrüstung	●	●	
Sachkundigenprüfung inklusive TÜV-Prüfungen	●	●	
Reparaturen von sicherheitstechnischen Komponenten	●	●	
Installation und IBN*			
Aufbau von Windenergieanlagen	●	●	
Mechanische Inbetriebnahme	●	●	
Cold Commissioning	●	●	
Hot Commissioning	●	●	
Testing und Trail Run	●	●	
Pre Commissioning	●	●	
Repowering			
Deinstallation von Windenergieanlagen	●		
Transport von Anlagen und Komponenten	●		
Großkomponententausch*			
Generator	●	●	
Getriebe	●	●	
Azimetgetriebe	●	●	
Schaltanlagen	●	●	
Transformator	●	●	
Pitchgetriebe	●	●	
Turm*			
Drehmomenten-Kontrolle inklusive Dokumentation	●	●	●
Turmflanschreparatur	●	●	
Spaltvermessung von Flanschverbindungen	●	●	●
Dehnmessungen von Ankerbolzen	●	●	●
Engineering			
Konstruktion und Entwicklung von Komponenten	●	●	
Erstellung von Konzepten	●	●	
Qualitätssicherung			
Wartung nach Herstellervorgaben von Großkomponenten	●	●	●
Langzeitlagerung von Großkomponenten	●	●	●
Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung			
Farbeindringprüfung PT	●	●	●
Magnetpulverprüfung MT	●	●	●
Prüfung von tragenden Bauteilen	●	●	
Rotorblatt in Kooperation mit ROBUR/WKA			
Wartung	●	●	
Reparaturen	●	●	
Gutachten	●	●	

*WEA herstellerunabhängig