



SPEZIALIST FÜR LEISTUNGEN RUND UM WIND – ONSHORE UND OFFSHORE

ROBUR WIND ist Teil der ROBUR und vereint alle Kompetenzen und Services rund um Onshore und Offshore Windenergieanlagen. Mit nunmehr fast 1.000 Kolleginnen und Kollegen in Europa, Nord- und Süd-Amerika bietet die ROBUR WIND ihren Kunden die gesamte Servicepalette für den langfristigen wirtschaftlichen Erfolg ihrer Anlagen – Onshore und Offshore. An Land und auf See bieten wir Service und Wartung (O&M), Großkomponententausch und -instandsetzung, Rotorblatt- und Turmservices, elektrische und mechanische Montage, Elektrotechnik, Qualifizierung und Training sowie Hinderniskennzeichnung.

Ein hohes Maß an Innovationsbereitschaft, herstellerübergreifendem technischen Sachverstand und ausgewiesener Expertise zeichnen ROBUR WIND aus – nicht zuletzt dank profundem Know-how im Bereich Prototypenerrichtung. Als unabhängiger Servicepartner von Herstellern, Eigentümern und Betreibern leisten auch wir unseren Beitrag dazu, dass Onshore- und Offshore-Windenergieanlagen in ganz Europa eine verlässliche Gesamtleistung von über 170 GW produzieren.

Installation & Inbetriebnahme

- Elektrische und mechanische Installation und Inbetriebnahme von Windkraftanlagen
- Netzanschluss/Mittelspannungsnetze
- Anschluss von Transformatoren & Trafostationen

Service & Wartung

- Klassische Halb- und Jahreswartung für Windkraftanlagen
- Vollständige Wartungs- und Serviceverträge
- Umfangreiche Instandsetzungen (Hauptwellenlager, Getriebe, Generator, Steuerungstechnik)
- Wiederkehrende Prüfungen (Videoendoskopie, SCADA-Datenanalyse, Schwingungsmessungen)
- Unterstützung bei der Verlängerung der Lebensdauer von Windparks
- End-of-Warranty Inspektionen
- Großkomponententausch (Getriebe, Azimuthgetriebe, Pitchgetriebe, Generator, Schaltanlagen, Transformator)

Rotorblattservice

- Rotorblattinspektionen innen & außen über Seilzugangstechnik, Bühne, Drohne und Kamera

- Rotorblattreparaturen zur Behebung von Strukturschäden, Serienschäden, Transport- und Produktionsschäden und Erosionsschäden

Innovative-Services

- Entwicklung und Herstellung von bedarfsgesteuerter Nachtkennzeichnung
- Tag- und Nachtmarkierungen, Sichtbarkeitskontrolle, Turmmarkierung & On-Demand-Beleuchtung
- Entwicklung und Herstellung von kostengünstigen Retrofit-Lösungen
- DGUV V3 Prüfungen, mobiles System für VLF-Kabeltests
- Instandsetzung von Pitch Control Batteriespeicherlösungen

Support

- Übernahme von Projektmanagement, Site Management, NCR Management
- Durchführung von standardisierten Sicherheits Schulungen, Schulungen zu Fragen des Arbeitsschutzes und des Gesundheitsschutzes
- Bereitstellung von Hafen- und Versandlogistik, Überwachung der gesamten Lieferkette, TCI-Konzepte

Als Teil der ROBUR bietet ROBUR WIND noch mehr: Ca. 3.000 Kolleginnen und Kollegen arbeiten weltweit in den Industriesegmenten Wind, Wasser, Energie, Industrials und Prozessindustrie und schaffen so als kompetenter Partner unserer Kunden ganzheitliche Lösungen von Planung und Realisation über Installation, Betrieb und Instandhaltung bis zu Verlagerung und Rückbau. Sie unterstützen unsere Kunden so bei Herausforderungen der digitalen Transformation und des ökologischen Wandels der Industrie.