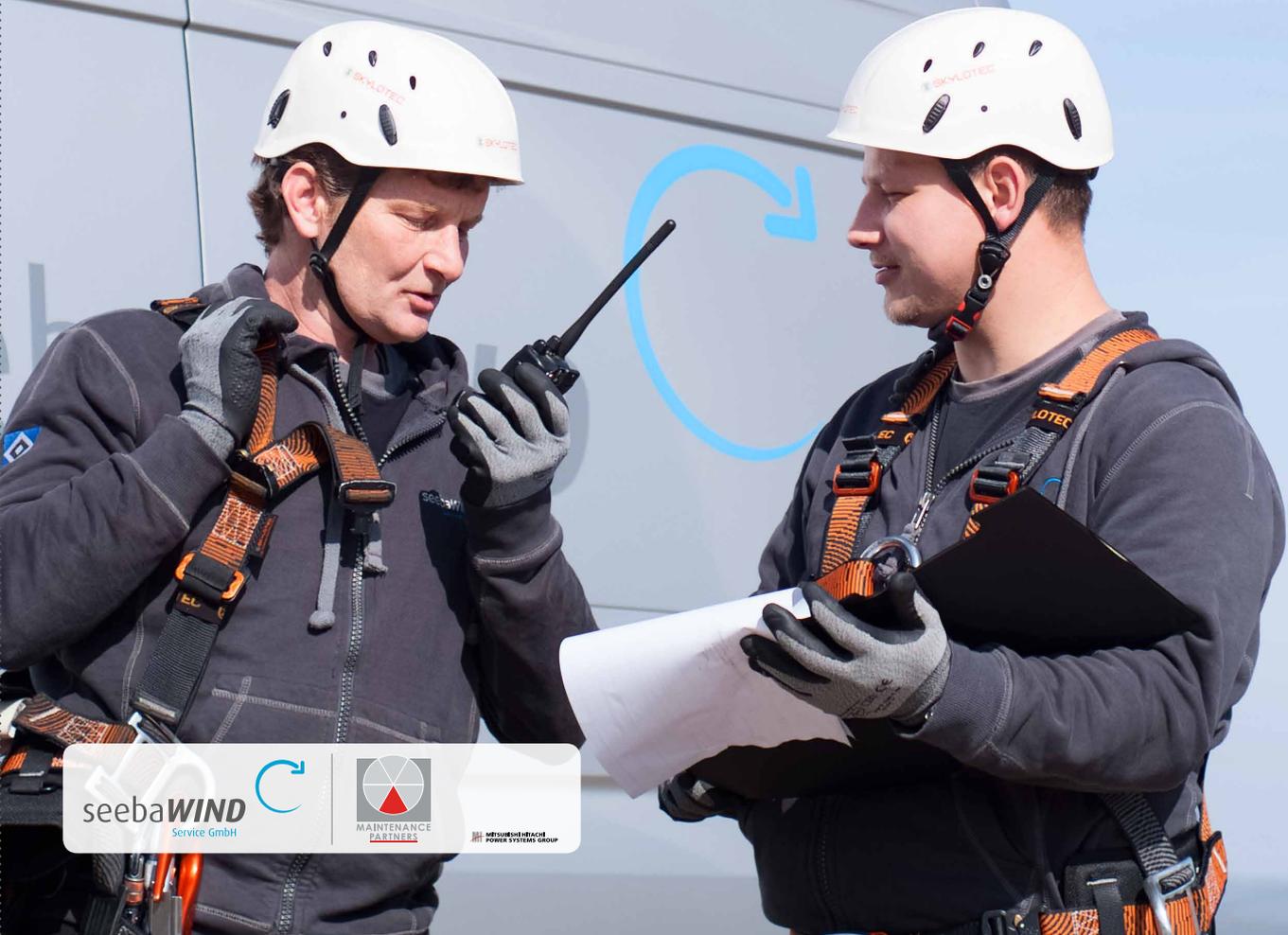


Sicher. Transparent. Ertragsoptimiert.

Die **Premiumplus** Vollwartungsverträge von
seebaWIND Service & Maintenance Partners.



Wie ist der **Anbieter** aufgestellt und welche **Garantien** bietet er mir?

Hat er genügend **Finanzkraft** und **technologisches Know-how**?

Kann er sämtliche **Ersatzteile** einschließlich der **Großkomponenten** zuverlässig und schnell bereitstellen?

Welche **Leistungen** sind in dem Vertrag enthalten? Kann ich ihn **vorzeitig kündigen**?

Wie transparent sind die **Kosten**?

Sind sämtliche **Risiken** abgedeckt?

Premiumplus. Wir wissen, was Banken wollen.

Als Finanzier wünschen Sie sich einen Serviceanbieter mit Bonität und technischer Kompetenz. Von einem Vollwartungsvertrag für Windkraftanlagen erwarten Sie transparente Kosten, langfristige Sicherheit und eine Gewährleistung für sämtliche Großkomponenten.

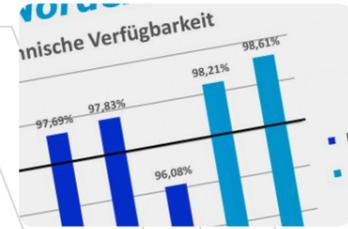
Wir haben die Lösung: Die **Premiumplus**-Vollwartungsverträge von seebaWIND und Maintenance Partners vereinen kompetenten Service und langfristige Stabilität - sicher, transparent und ertragsoptimiert!

seebaWIND & Maintenance Partners

Moderne Fernüberwachung ✓



Garantierte Verfügbarkeit ✓



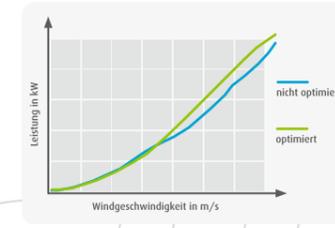
Technologie-Know-how ✓



Intelligentes Datenmanagement WINTELL® ✓



Ertrags-optimierung ✓



Zugang zu allen Ersatzteilen ✓



Premiumplus. Die Leistungen.

Konstante Kosten, hohe Erträge

Mit einem **Premiumplus**-Vollwartungsvertrag können Sie sicher sein, dass Ihre Windkraftanlage jederzeit zuverlässig läuft und hohe Erträge liefert. Über unsere moderne Fernleitzentrale in Osnabrück und unser intelligentes Datenmanagementsystem WINTELL® haben wir nicht nur den Status Ihrer Anlage, sondern auch sämtliche Betriebs- und Wetterdaten jederzeit im Blick. Unsere kompetenten Service-Techniker führen deutschlandweit Wartungen und Reparaturen, Systemchecks zur Ermittlung von Optimierungspotenzialen und Maßnahmen zur Ertragssteigerung durch. Dabei können wir sämtliche Ersatzteile einschließlich der Großkomponen-

ten kurzfristig liefern. Weil wir mit WINTELL® Störungen und Ausfälle vorhersagen und rechtzeitig beheben können, sind hohe Erträge garantiert. Wir fixieren nicht nur die Kosten, sondern sichern auch den Ertrag.

Flexibel und sicher

Unsere Delta Lloyd Health Management Versicherung sichert unsere vertraglichen Leistungen in den Bereichen Maschinenbruch und Betriebsausfall zusätzlich ab. Dabei bieten wir Ihnen neben flexiblen Laufzeiten von bis zu 20 Jahren nach Inbetriebnahme auch die Möglichkeit eines vorzeitigen Vertragsausstiegs.

Leistungsmerkmale Vollwartungsvertrag »Premiumplus«

- ✓ **Flexible Laufzeiten** → 1 bis 15 Jahre, vorzeitig kündbar
- ✓ **Fernüberwachung** → Moderne 24/7 Fernüberwachung inkl. Fehlerdiagnose und Behebung dank einer Fernleitzentrale, in der die Status- und Fehlermeldungen in Echtzeit eingehen*
- ✓ **Wartung** → Halbjahres- und Jahreswartung inkl. Umrichterwartung und Wartungsmaterial
- ✓ **Reparaturen** → bei Bedarf Instandsetzung vor Ort
- ✓ **Optimierungen (Upgrades)** → sicherheitsrelevante Upgrades und Ertragsoptimierung
- ✓ **Berichterstattung** → Wartungs- und Serviceberichte
- ✓ **Versicherung** → 100% versichert gegen Maschinenbruch, Komponentenverschleiß, Ertragsverluste und Betriebsausfall
- ✓ **Garantie** → 97% Verfügbarkeitsgarantie, Vertragsstrafe bei Unterschreitung

Optionen

- Option 1** → Sachkundigenprüfung der Sicherheitseinrichtungen
- Option 2** → Wartung der Übergabestation
- Option 3** → Erweitertes Einspeisemanagement

* sofern die technischen Voraussetzungen der Parkkommunikation von Kundenseite erfüllt werden

Premiumplus. Ein starkes Team.

Service 360°

Die seebaWIND Service GmbH mit Hauptsitz in Osnabrück ist ein herstellerunabhängiger Serviceanbieter für Windkraftanlagen. Das Leistungsspektrum umfasst die technische Betriebsführung mit hochmoderner 24/7-Fernüberwachung sowie den Service, die Wartung und die Instandsetzung von Windkraftanlagen der Hersteller Nordex, Fuhrländer und REpower.

Auf Wachstumskurs

Dank ihrer Spezialisierung und ihres umfassenden Technologie-Know-hows hat sich die seebaWIND Service GmbH seit ihrer Gründung 2009 erfolgreich am Markt etabliert. Das Unternehmen beschäftigt derzeit ca. 60 hochqualifizierte Mitarbeiter und betreut mehr als 560 Windkraftanlagen mit einer Leistung von insgesamt rund 890 Megawatt.*

Volle Leistung an jedem Standort

Neben dem Hauptsitz in Osnabrück hat seebaWIND Standorte in Ellhofen (Baden-Württemberg) und

Die Alternative zum Hersteller

Maintenance Partners ist eine 100-%ige Tochterfirma des japanischen Industriekonzerns Mitsubishi Hitachi Power Systems, der einen Jahresumsatz von 9,11 Milliarden Euro erwirtschaftet. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Antwerpen (Belgien) ist auf die mechanische und elektrische Instandsetzung rotierender Anlagen spezialisiert.

Mehr als 40 Jahre Erfahrung

Maintenance Partners hat Standorte in Abu Dhabi, Belgien, Deutschland, Marokko und den Niederlanden und blickt auf mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Reparatur von Generatoren, Getrieben und Transformatoren zurück. In den drei Unternehmensbereichen Rotating, Power und Wind sind derzeit mehr als 300 Mitarbeiter tätig.*

Reparatur von Hauptkomponenten

Mit der Reparatur von Hauptkomponenten für Windkraftanlagen startete Maintenance Partners 2006. Zwei Jahre später begann das Unterneh-



Stendal (Sachsen-Anhalt) sowie sieben Service-Stützpunkte im gesamten Bundesgebiet. Für eine flächendeckende Präsenz im gesamten Bundesgebiet hat seebaWIND 2012 mit den Serviceanbietern 3G GearCheck, Service4Wind, StiegeWind und Wind@Work das Windnetwork 360° gegründet. Es ist deutschlandweit das einzige herstellerunabhängige Service-Kompetenznetzwerk für Windkraftanlagen von Nordex, Fuhrländer und REpower. Seit 2013 führt seebaWIND spezielle Systemchecks zur Ermittlung von Optimierungspotenzialen und Maßnahmen zur Ertragssteigerung durch.

Stabilität durch Partnerschaft

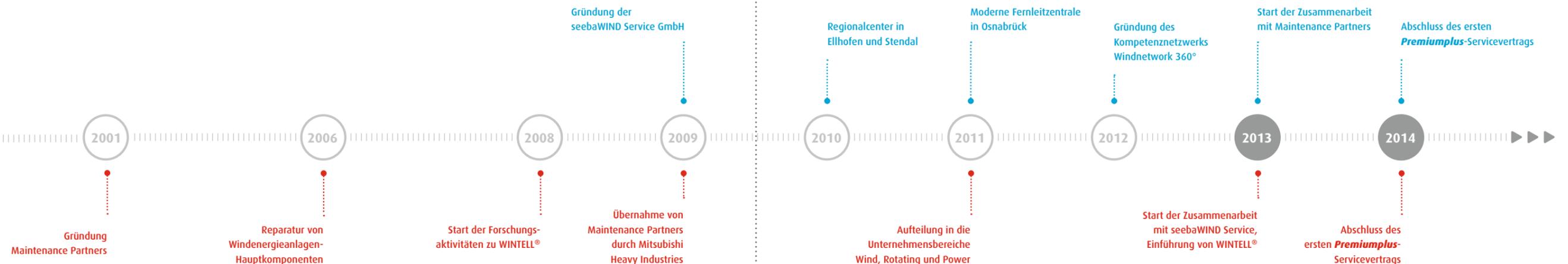
2013 haben seebaWIND Service und Maintenance Partners ihre Stärken vereint, um dem deutschen Markt mit dem Servicevertrag **Premiumplus** die optimale Vollwartung bieten zu können.

men mit der Entwicklung des intelligenten Datenmanagementsystems WINTELL®, das sämtliche Anlagen-, Betriebs- und Wetterdaten verknüpft und Störungen und Ausfälle frühzeitig vorhersagen kann.

Intelligentes Datenmanagement

Alle verfügbaren Daten der Windkraftanlagen werden in das intelligente Datenmanagementsystem WINTELL® geladen und automatisch analysiert. Das WINTELL® System macht folgendes möglich:

- Erhöhung der technischen Verfügbarkeit auf mehr als 97%
- Reduzierung von Störungen und der damit verbundenen Stillstände an windreichen Tagen
- Verbesserung der Effizienz durch Ermittlung der optimalen Betriebspunkte



Premiumplus. Die Argumente.

Erweitertes Einspeisemanagement

Mit unserem intelligenten Datenmanagementsystem WINTELL® gelingt es uns, Anlagen zustandsabhängig zu warten, bevor es zu Störungen und Ertragsausfällen kommt. Das optimiert die Kosten und maximiert den Ertrag.

Fokus auf Service

Weil wir uns auf den Service konzentrieren, sind wir ein stabiler Partner. Wir wachsen unabhängig von Produktionszahlen, gesetzlichen Rahmenbedingungen und politischen Entscheidungen.

Ertragsoptimierung

Wir führen Systemchecks durch, ermitteln Optimierungspotenziale und schöpfen sie aus. Deshalb garantieren wir Ihnen nicht nur eine zeitliche Verfügbarkeit von mindestens 97 Prozent, sondern maximieren auch Ihren Ertrag – an jedem Standort!

Transparenz

Wir legen Wert auf Kundennähe und offene Kommunikation, gewähren Einblick in sämtliche relevante Anlagendaten und sind jederzeit zu Gesprächen bereit.

Stabilität durch Partnerschaft

Dank unserer Zusammenarbeit mit Maintenance Partners können wir jedes Ersatzteil einschließlich der Hauptkomponenten kurzfristig liefern und austauschen. Unser Versicherungspaket von Delta Lloyd sichert unsere vertraglichen Leistungen in den Bereichen Maschinenbruch und Betriebsausfall zusätzlich ab.

Technologie-Know-how

Wegen unserer Spezialisierung, der langjährigen Erfahrung und regelmäßiger Schulungen kennen unsere hochqualifizierten Mitarbeiter nicht nur neue Anlagentypen, sondern wissen auch bei älteren Windkraftanlagen über sämtliche Finessen und Details Bescheid.

Premiumplus. Das Vorzeigeprojekt.

Austausch des Hauptlagers

Neues Hauptlager mit Triebstrangausrichtung gemäß zertifizierter Arbeitsanweisung des Entwicklers



Überwachung

Inspektion der Generatoren zur frühzeitigen Diagnose bekannter Schadensbilder



Reparaturen

Sanierung der Rotorblätter



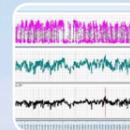
Umrüstung der Blattbolzen

Statusbestimmung, Ausbau der Erstausrüstung und Umrüstung auf zertifizierte Schraubverbindungen mit verbesserter Lebensdauer



Einführung von WINTELL®

Transparente Datenerfassung und Auswertung, Vorhersage möglicher Störungen und Ausfälle



Softwareupdates

Sicherheitsrelevante Upgrades, Integration einer Fledermausabschaltung und einer Blindleistungsregelung gemäß den entsprechenden Vorgaben und Richtlinien



Windpark Wettendorf

Seit 2014 setzen die Betreiber des Windparks Wettendorf in Niedersachsen auf unseren **Premiumplus**-Vollwartungsvertrag. Der Park besteht aus acht Anlagen vom Typ Fuhrlander FL2500 und wurde 2007 gebaut.

Dank unserer Vollwartung konnten Schäden und mögliche Schadensquellen erkannt und behoben werden. Außerdem haben wir das intelligente Datenmanagementsystem WINTELL® installiert und die Windkraftanlagen an neue Vorgaben und Anschlussbedingungen angepasst.

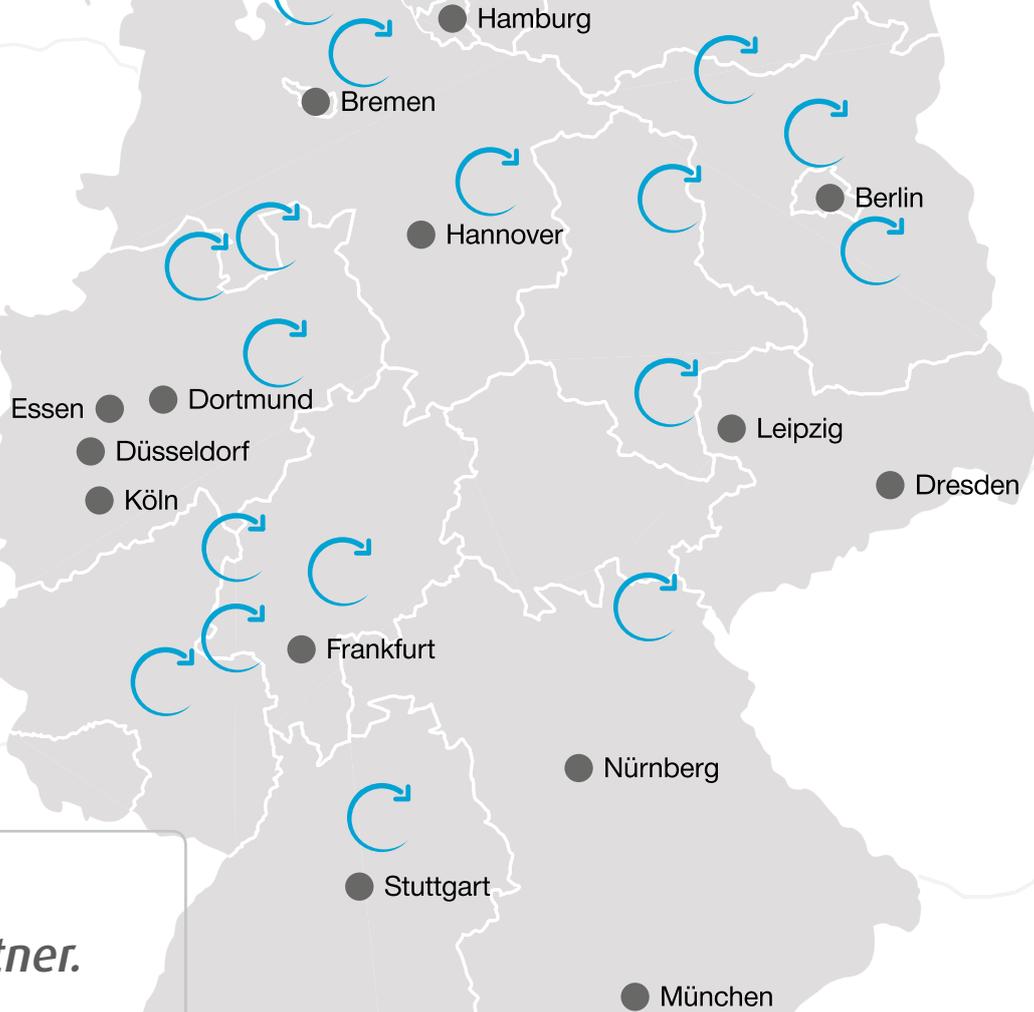
Unsere Leistungen auf einen Blick:

- Fernüberwachung
- Wartung
- Reparaturen (inkl. Großkomponenten)
- sicherheitsrelevante Upgrades
- Reporting
- Verfügbarkeitsgarantie
- Sachkundigenprüfungen
- Getriebevideoendoskopie
- intelligentes Datenmanagement WINTELL® (inkl. CMS-Überwachung)
- Ölwechsel
- Rotorblattinspektionen

FL 402

seebaWIND Service (mit Partnern)

22 Standorte
30 Service-Teams
806 WEA



Premiumplus.
Die Ansprechpartner.



Severin Mielimonka
☎ +49 (0)541 / 380 538-100
✉ smi@seebawind.de



Pascal Collin
☎ +31 (0)43 361 10 18
✉ pascal.collin@maintenancepartners.com



seebaWIND Service GmbH
Heideweg 2-4
49086 Osnabrück | Deutschland

☎ +49 (0)541 / 380 538-100
☎ +49 (0)541 / 380 538-199

🌐 www.seebawind.de



Maintenance Partners Wallonie SA
1 rue des Gerboises
5100 Nanin | Belgien

☎ +32 (0)81 40 08 21
☎ +32 (0)81 40 20 37

🌐 www.maintenancepartners.com



Maintenance Partners nv
Vitshoekstraat 6 – Haven 1035
2070 Zwijndrecht | Belgien

☎ +32 (0)3 203 94 01
☎ +32 (0)3 213 08 92

🌐 www.maintenancepartners.com