

ENERGIEPARK **MANAGEMENT**



Instandhaltung

Zuverlässig. Erfahren. Schnell vor Ort.

ENERCON
Servicepartner

www.vsb.energy

energy for you

UNSERE LEISTUNGEN AUF EINEN BLICK

FERNÜBERWACHUNG & FERNRESET

Um langfristig einen einwandfreien Betrieb der durch uns betreuten Windenergieanlagen zu garantieren, werden die Anlagen kontinuierlich 24/7 online fernüberwacht und dabei rund um die Uhr auf störungsfreien Betrieb geprüft. Im Störfall führen wir bei Bedarf ein Fernreset durch. So reduzieren wir Stillstandzeiten auf ein Minimum.

VORAUSSCHAUENDE INSTANDHALTUNG

Unsere Wartungen erfolgen sowohl nach Herstellervorgaben als auch nach den anerkannten Regeln der Technik. Darüber hinaus optimieren wir unsere regulären Wartungsaktivitäten Ihrer Windenergieanlage stetig, um den Erfolg Ihres Windprojektes zu garantieren. Dabei erfolgt die Wahl des optimalen Instandhaltungskonzepts nach den individuellen Bedürfnissen des Betreibers, den Besonderheiten des Windenergieanlagentyps sowie des jeweiligen Standortes.

ENTSTÖRUNGSMANAGEMENT

Das Ziel, Ihre Windenergieanlage maximal verfügbar zu machen, treibt uns an immer wieder mögliche Lösungsansätze neu zu denken. Dank unserer standardisierten Prozesse bei in Störung stehenden Anlagen, reduzieren wir nicht nur Stillstandzeiten auf ein Minimum und garantieren Ihnen so die maximale Anlagenverfügbarkeit, sondern stehen dabei auch für minimale Reaktionszeiten.

INNOVATIVER ROTORBLATT-SERVICE

Rotorblätter gehören zu den am stärksten beanspruchten Bauteilen einer Windenergieanlage. Genau aus diesem Grund legen wir unser Hauptaugenmerk auf die regelmäßige Präventivanwendung bildgebender Verfahren und KI-gestützter Analysen der Daten. Denn nur wenn der Zustand der Rotorblätter bekannt ist, können passgenaue Instandsetzungszyklen, maximale Synergieeffekte und minimale Stillstandzeiten erzielt und so Ihre Kosten transparent und planbar gemacht werden.

GROSSKOMPONENTENTAUSCH

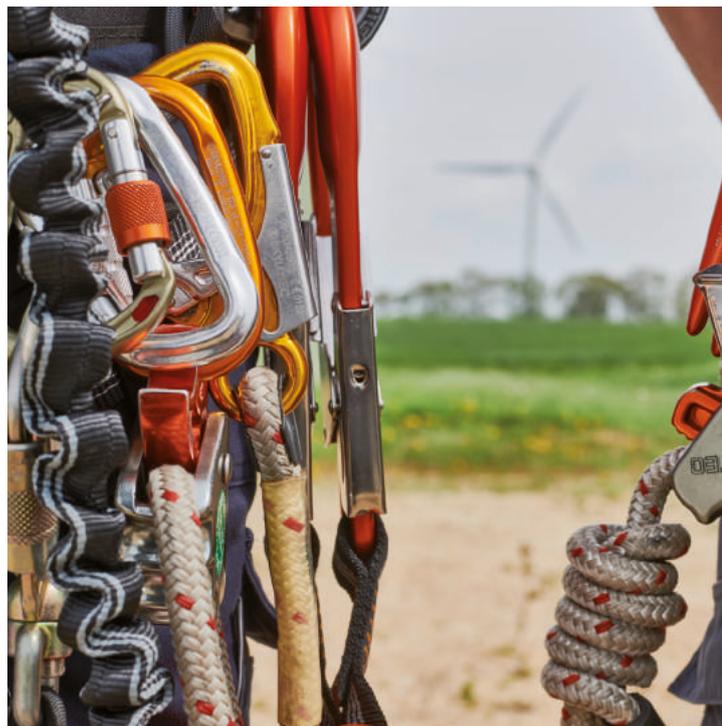
Schäden oder Ausfälle an Großkomponenten sorgen für lange Stillstandzeiten und hohe Ertragsausfälle. Durch die Bündelung von Fachkompetenzen mit unseren Partnern können wir im Bereich Großkomponententausch alle Leistungen aus einer Hand anbieten: Von der schnellen Bereitstellung notwendiger Ersatzteile über die Koordination von Kran-, Lager- und Transportleistungen bis hin zur Baustellenleitung und Inbetriebnahme.

GENERATORREPARATUR

Unsere erfahrenen Experten haben sich in Kooperation mit der Firma PARTZSCH Windgeneratoren Service, auf die Reparatur von Generatoren des Windenergieanlagenherstellers ENERCON spezialisiert. Die Reparaturen führen wir direkt an der Anlage durch. Das ist ein enormer Zeit- und Kostenvorteil und vermindert vor allem Ausfallzeiten der Anlage.

VERSICHERUNGSKONZEPT

Als VSB Kunde profitieren Sie von besonderen Versicherungsbedingungen, die wir Ihnen über unseren Versicherungsrahmenvertrag anbieten können. VSB Berichte werden als regelmäßige Prüfung von der Versicherungsgesellschaft anerkannt.



KONSEQUENT VORBEUGEN UND EFFEKTIV HANDELN. SO VERSTEHEN WIR INSTANDHALTUNG.

PROFESSIONELLE INSTANDHALTUNG

Als ENERCON Servicepartner sorgen wir von VSB mit hohen Standards seit über 15 Jahren für zuverlässige Leistungen und langfristig hohe Verfügbarkeit von Windenergieanlagen.

Mit bundesweit zehn Service-Stützpunkten sowie hervorragend ausgebildeten und erfahrenen Servicetechnikern sind wir effizient einsatzfähig – und im Bedarfsfall immer schnell vor Ort.

„Mit der VSB Technik GmbH haben wir für die Betreuung unserer Anlagen ein junges, dynamisches und hoch motiviertes Team gefunden, welches beispielhaft für vorausschauende Instandhaltung und gutes Teamwork steht.“

Sven Harder
Leiter Technische Betriebsführung
WESTWIND GmbH



UNSERE WARTUNGSKONZEPTE FÜR IHRE WINDENERGIEANLAGEN

Vorbeugende Wartung oder akute Instandsetzung – unser Instandhaltungsteam vom VSB ENERGIEPARK MANAGEMENT ist Ihr Spezialist für ENERCON Anlagen vom Typ E-40, E-44, E-48, E-53, E-58, E-66, E-70, E-82, E-92 und E-101.

Ob Basis Wartungsvertrag, Wartungsvertrag PLUS oder individuell abgestimmtes Wartungskonzept – wir beraten Sie gern persönlich und finden die für Sie passende Lösung in der Instandhaltung.

	Wartungsvertrag	Wartungsvertrag PLUS
Erstbegehung	✓	✓
Online-Fernüberwachung 24/7	✓	✓
Fernreset	✓	✓
Wartungsleistungen gemäß Herstellervorgaben	✓	✓
Klein- und Verschleißteile	✓	✓
Prüfung nach DGUV V3	✓	✓
Rotorblatt-Scan	✓	✓
Technische Beratung	✓	✓
Instandsetzung (ohne Großkomponenten)	nach Aufwand	✓
Großkomponententausch	nach Aufwand	nach Aufwand
Garantierte Reaktionszeit	✓	✓
Verfügbarkeitsgarantie bis 97%	✗	✓



IMMER SCHNELL VOR ORT

In der Instandhaltung setzen wir auf Kundennähe. Mit zehn Service-Stützpunkten sind wir im Bedarfsfall zügig vor Ort.

Mit unserem umfassenden Lager- und Logistikmanagement sorgen wir dafür, dass die erforderlichen Ersatzteile ebenso schnell zur Verfügung stehen.



ERSATZTEILMANAGEMENT – VERFÜGBARKEIT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Eine schnelle Versorgung mit Ersatzteilen ist essentiell, um Ihre Anlage zügig wieder instandzusetzen. Wir gewährleisten Ihnen diese hohe Ersatzteilverfügbarkeit mit unserem Drei-Wege-System: Zum ersten beziehen wir Ersatzteile direkt beim Hersteller, zum zweiten haben wir ein Netzwerk von über 60 alternativen Lieferanten und zum dritten unterhalten wir eine eigene Werkstatt zur Aufarbeitung von Teilen bzw. lassen wir diese in enger Kooperation mit Fachfirmen überholen. So können wir Engpässe bei der Ersatzteilbeschaffung vermeiden und sichern den reibungslosen Betrieb Ihrer Anlage. Alle Ersatzteile – ob gebraucht oder aufgearbeitet – durchlaufen unsere Qualitätskontrolle und erhalten ein Jahr Gewährleistung.



238 ENERCON ANLAGEN



10 SERVICE-STÜTZPUNKTE



18 JAHRE ERFAHRUNG

VSB GRUPPE IN ZAHLEN



600 WINDENERGIE-
ANLAGEN
ERRICHTET



488
ANLAGEN IM SERVICE



56 PHOTOVOLTAIK-
ANLAGEN
ERRICHTET



300⁺ MITARBEITER
WELTWEIT



INSTALLIERTE
916 LEISTUNG
MW



1,4 MRD EUR
PROJEKT-
VOLUMEN



1,3^{GW}
TECHNISCHES MANAGEMENT



19 NIEDER-
LASSUNGEN
WELTWEIT



658^{MW}
KAUFMÄNNISCHES MANAGEMENT



1,3 MIO MENSCHEN
WERDEN MIT GRÜNEM
VSB STROM VERSORGT

Kontakt



Yvonne Mosler
Leiterin Vertrieb
VSB ENERGIEPARK **MANAGEMENT**

Schweizer Str. 3 a | 01069 Dresden
+49 351 21183 533
yvonne.mosler@vsb.energy



Claudia Flörke
Vertrieb
VSB ENERGIEPARK **MANAGEMENT**

Schweizer Str. 3 a | 01069 Dresden
+49 351 21183 556
claudia.floerke@vsb.energy



www.vsb.energy