

WINDENERGIEANLAGEN PROFITABEL BETREIBEN. Schnell. Unkompliziert. Herstellerübergreifend.

Stillstände vermeiden, dauerhaft erfolgreich betreiben.

ENERTRAG Service sichert den wirtschaftlichen Betrieb Ihrer Windenergieanlage und bietet Wartung, Reparatur sowie Instandhaltung komplett aus einer Hand. Mit 16 Servicestationen in Deutschland und Stützpunkten in Frankreich, Polen und Südafrika verfügt ENERTRAG Service über beste Voraussetzungen, um Windenergieanlagen rundum zu betreuen.



+500 Anlagen in Wartung

und Service



20Millionen Euro
Jahresumsatz



Service-Stationen



>20
Jahre Erfahrung in Erneuerbaren Energien



~ 100
Servicetechniker



>10%



- Flexible Verträge
- Wartung nach Herstellervorgaben
- Vielseitiger Service
- Dauerhafter Erfolg

Anlagen im Fokus:

- DeWind
- Fnercon F66-F82
- General Electric 1.5, 2.3, 2.5, 2.75
- Gamesa G58-G97
- Nordex N60-N100
- Senvion/Repower MD70/77
- Südwind S70, S77
- Vestas V80-V112

Großkomponenten tauschen.

Flexibel, Sicher, International ... Unser Service für Sie vor Ort.



ENERTRAG Service tauscht Haupt- und Azimutgetriebe, Rotorlager und Generatoren flexibel und sicher, weltweit. Hinzu kommt die Inspektion von Hauptkomponenten, Hilfe bei der Optimierung der Lebensdauer von Hauptkomponenten sowie eine bedarfsgerechte Bevorratung von Großkomponenten. Die Begutachtung von Bauteilen wird gemeinsam mit Versicherungen und Gutachtern auf der Anlage oder in der Werkstatt durchgeführt.

Werkstoffe zerstörungsfrei prüfen – für Kunden auf der ganzen Welt.

ENERTRAG Service prüft Bauteile und Material in der eigenen Werkstatt und auf der Windkraftanlage mit eigener zertifizierter Schweiß-Abteilung. So können die Teile im Anschluss direkt weiter eingesetzt werden. Das bedeutet weniger Aufwand und weniger Kosten.

ENERTRAG Service führt schweißtechnische Reparaturen durch







nach DIN EN ISO

Magnetpulverprüfung

Herausgebrochene Azimut-Zähne

| | _ | |
|--------------|--|--------------|
| GE 1.5 | Haupt- und Generatorträger | |
| Ge 600a | Haupt- und Generatorträger | |
| V80/V 90 | Generatorträger und Hauptlager-Gehäuse Spinnenverstrebung | |
| Enercon E-66 | Versteifungsbleche am Generatorlager | |
| Generell | Turm- und Flansch-Schweißnähte | |
| | | Zertifiziert |

Ultraschallprüfung

| | | 20242 |
|----------------------------------|----------------------------|--------|
| GE 1.5 DeWind Nordex N-100 | Rotorblatt-Bolzen | 3834-2 |
| Siemens 1.3 | Turmkopf-Flansch | |
| Enercon E-66 | Turmkopf-Flansch | |
| Ecotecnia | Rotorblatt-Bolzen | |
| Generell | Generator- und Hauptwellen | |
| | | |

Störungen enttarnen. Fehler beheben.

Wir geben Sicherheit – auch wenn das Unerwartete eintritt. Sei es remote oder vor Ort.



Störungseingang im ENERTRAG-PowerSystem

Analyse des Fehlerbildes durch unsere Inhouse-Techniker aus der Servicewarte

> In der Regel Anlage in Automatikbetrieb setzen

Ggf. Übergabe der Störung an die regionalen Servicetechniker

Schnelle Ersatzteilverfügbarkeit durch dezentrale Lagerhaltung

Reparatureinsatz vor Ort

Anlage in Automatikbetrieb setzen

Übergabe der Anlage in die Überwachung an die Servicewarte

Einfach sicher ersetzen.

ENERTRAG Service hält Ersatzteile auf Lager und versendet weltweit.

- 5000+ Artikel versandfertig auf Lager
- Neu oder auf Wunsch generalüberholt
- Großkomponenten ständig auf Lager
- Unterschiedliche Marken
- Kleinteile in den Servicestationen auf Lager

Dank eigener Lagerhallen an mehreren Standorten behebt ENERTRAG Service Fehler schnell und kostengünstig. Dafür bestimmen wir in kürzester Zeit, welche Ersatzteile für unsere Kunden die richtigen sind, beschaffen und liefern sie.

Rückbauen. Sicher und umweltverträglich.

Wir bauen Altanlagen zurück und entsorgen sie.

- Sicherer Rückbau Ihrer Altanlagen
- Nachweisbare Entsorgung der Materialen
- Umweltverträgliches Recycling der Anlagen
- Rückführung der Materialen in den Wertstoffkreislauf

Auf ENERTRAG Service ist Verlass. Mit Sicherheit.

Wir sind Profis in Sachen Arbeitssicherheit, Gesundheitsund Umweltschutz.

Zertifiziertes Qualitätsmanagement-System DIN EN ISO 9001: 2015 Zertifiziertes Umweltmanagement-System DIN EN ISO 14001: 2015 Zertifiziertes Arbeitsschutzmanagement-System DIN EN ISO 45001: 2018

Qualität



Gesundheit



Sicherheit



Umwelt

Regelmäßige Sicherheitsunterweisungen GWO-Standard Zertifiziert nach Schweißtechnische Reparaturen DIN EN ISO 3834-2 Zertifiziert nach Neubau von Stahlkonstruktionen DIN EN ISO 1090-1

Sichern Sie den Betrieb Ihrer Windenergieanlagen mit den Spezialisten von ENERTRAG Service.

Stephan Greggersen Head of Sales +49 162 4280111 Stephan.Greggersen@enertrag.com

Herausgeber: ENERTRAG Service GmbH Gut Dauerthal, 17291 Dauerthal Geschäftsführer: Jan-Christoph Neuhann

Bilder: ENERTRAG SE