

**XERVON®**

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

## Zuverlässig sicher. DGUV V3 Prüfungen



> XERVON Wind GmbH

Vorbeugende und auf Langfristigkeit ausgelegte Wartungs- und Instandhaltungskonzepte für den zuverlässigen Betrieb Ihrer Anlagen

[xervon-wind.de](http://xervon-wind.de)

## Prüfen. Reparieren. Dokumentieren.

Gemäß der Betriebssicherheitsverordnung müssen Sie als Betreiber in regelmäßigen Abständen, mindestens jedoch einmal im Jahr, dafür Sorge tragen, dass eine fachgerechte Prüfung gemäß den Vorgaben des Herstellers durchgeführt wird.

### Mit XERVON Wind auf der sicheren Seite

Diese Wartungs- und Prüfarbeiten dürfen ausschließlich von qualifizierten Fachleuten ausgeführt werden. Alle Arbeiten sind schriftlich zu dokumentieren und müssen von Ihnen nachweisbar zur Verfügung stehen, beispielsweise durch die Prüfberichte oder ein Prüfbuch. Es besteht kein Bestandsschutz für bereits im Einsatz befindliche kraftbetätigte Anlagen.

Falls Beeinträchtigungen in der Funktion der Anlagen auftreten, sind diese unverzüglich zu beheben, um Gefahren für MitarbeiterInnen oder andere Personen zu verhindern.



So besser nicht! Mit XERVON Wind haben Sie einen erfahrenen, professionellen Partner an Ihrer Seite, der Ihre Anlagen in einem sicheren Zustand hält und Sie guten Gewissens sein können

## Ihre Sicherheit immer im Blick

Die DGUV Vorschrift 3 ist eine in Deutschland verpflichtend durchzuführende Sicherheitsprüfung von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln und gilt auch für den Betrieb von Windkraftanlagen. XERVON Wind ist der Spezialist an Ihrer Seite für die rechtssichere und zuverlässige Durchführung.

### Zuverlässiger Rundum-Schutz von MitarbeiterInnen und Anlagen

Die DGUV V3 Prüfung basiert auf dem Arbeitsschutzgesetz und der Betriebssicherheitsverordnung. Sie gewährleistet damit sowohl den Schutz der Mitarbeiter als auch den funktionstüchtigen Zustand der Betriebsmittel. Die regelmäßige Durchführung dieser Prüfung sollte somit keinesfalls vernachlässigt werden. XERVON Wind bietet Ihnen dieses wichtige Service-Modul im Rahmen unserer vorbeugenden Wartungs- und Instandhaltungskonzepte selbstverständlich ebenfalls an.

#### Unsere Services On- und Offshore

- Maßgeschneidertes Prüfkonzept exakt ausgelegt auf Ihre Anlagen
- Modernste Messmethoden
- Rechtssichere Dokumentation zur Erfüllung Ihrer Nachweispflicht
- Zuverlässiger Erhalt des Versicherungsschutzes
- Vermeiden von ungeplanten Anlagen- und Produktionsstillständen
- Termine im Blick – automatische Erinnerung an Wiederholungsprüfung
- Zuverlässigkeit und Professionalität unserer Elektrofachkräfte



Sicherer Einsatz nach DGUV, TRBS, ArbSchG



Qualifikation nach VDI/VDE-Richtlinien

# Prüfleistungen für Betriebsmittel

Die Grundlage der Betriebsmittelprüfung beinhaltet u.a.:

- Prüfservice vor Ort
- Erfassung der prüfungsbedürftigen Einrichtungen
- Lastaufnahmen und Hebemittel DGUV R 100–500
- Winden, Hub- und Zuggeräte DGUV V54
- Persönliche Schutzausrüstung DGUV R 112-198/199
- Elektronische Werkzeuge VDE 701/702
- Drehmomentwerkzeuge DIN EN ISO 6789
- Ortsveränderliche Elektrogeräte nach DGUV V3
- Elektroinstallation nach VDE 0100
- Hydraulikleitungen nach DGUV R 113-015
- Leitern und Tritte nach DGUV I 208-016
- Hebebühnen nach DGUV G 308-002
- Flurförderzeuge nach DGUV V68
- Kraftbetätigte Türen und Tore nach DGUV G308-006



Unsere Prüfungen erfolgen gemäß VDE-Normen DIN VDE 701-702



# Prüfleistungen für elektrische Maschinen & Anlagen gemäß DGUV V3

Die technische Überprüfung umfasst im Wesentlichen folgende drei Hauptpunkte:



## 1) Sichtprüfung

Optische Prüfung des Zustandes der Bauteile, Kabel, Kabelverlegungen und Einrichtungen auf Beschädigungen, Verschleiß, Korrosion oder sonstigen Veränderungen.



## 2) Funktionsprüfung

Hier werden die elektrischen Funktionen des Geräts oder des Arbeitsmittels getestet, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert.



## 3) Messung

Erfassung wesentlicher Parameter durch verschiedene Messungen und Abgleich mit vorgegebenen Grenzwerten.

**Zusätzlich können folgende Leistungen dazugebucht werden:**



- Entkopplungsschutzprüfung (Trafo und Übergabestation)
- Trafowartung



Schleifenimpedanzmessung



Widerstandsmessung

# XERVON®

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

XERVON Wind ist Teil der REMONDIS-Gruppe, einem der weltweit größten Dienstleister für Recycling, Service und Wasser. Die Unternehmensgruppe hat Niederlassungen und Beteiligungen in über 30 Staaten Europas, Asiens und Australiens. Hier arbeiten mehr als 40.000 Beschäftigte für Millionen Bürgerinnen und Bürger sowie für viele tausend Unternehmen. Auf höchstem Niveau. Im Auftrag der Zukunft.

**XERVON Wind GmbH**  
Bernardstr. 29  
49809 Lingen // Deutschland  
T +49 591 610037-0  
wind-xn@xervon.com  
xervon-wind.de

Ein Unternehmen der  
REMONDIS-Gruppe