



Windkrafttechnik

Über uns

Wir haben uns auf die herstellerübergreifende Instandsetzung von Windenergieanlagen spezialisiert. Unser Instandsetzungswerk ist auf über 7.000 m² Fertigungsfläche für die Reparatur und Komplettüberholung Ihrer Windenergieanlagen eingerichtet.



Flexibel

Wir sind für Sie da. Wir sichern unseren Kunden innerhalb Deutschlands und der Beneluxländer eine Regelreaktionszeit von unter 24 Stunden zu, in der die Serviceteams vor Ort sind. Gerade bei komplexen oder parallelen Arbeiten an mehreren Komponenten überzeugen unsere „Lösungen aus einer Hand“.

Zuverlässig

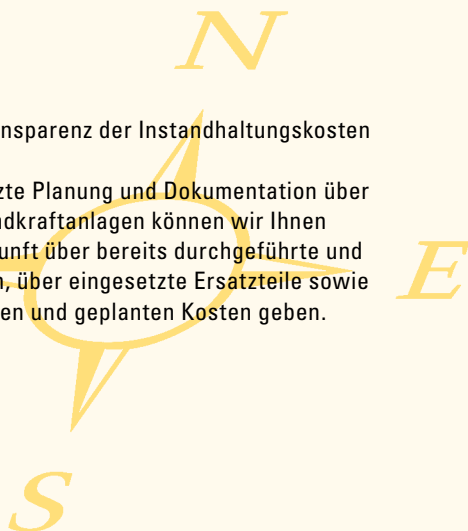
Wir halten Wort und Termin. Als qualifizierter Fachbetrieb verfügen wir über eine moderne technische Ausstattung, mit der wir Ihre Windkraftanlagen schnell und zuverlässig „wieder zum Laufen bringen“.

Qualifiziert

Unsere Mitarbeiter sind umfassend qualifiziert und verstehen ihr Handwerk. Unsere qualitativ hochwertige Arbeit orientiert sich an Ihren Wünschen. Qualität, die sich bezahlt macht – überprüft und zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000.

Transparent

Sie profitieren von der Transparenz der Instandhaltungskosten Ihrer Anlagen. Durch unsere EDV-gestützte Planung und Dokumentation über alle Arbeiten an Ihren Windkraftanlagen können wir Ihnen jederzeit detaillierte Auskunft über bereits durchgeführte und noch anstehende Arbeiten, über eingesetzte Ersatzteile sowie über die bisher angefallenen und geplanten Kosten geben.



Leistungen

Unser Leistungsangebot reicht von der Überprüfung über den Vor-Ort-Service und die Instandsetzung defekter Komponenten bis hin zur Komplettrevision.



Generator

Nutzen Sie unsere umfangreichen Kenntnisse und Erfahrungen in der Wartung und Instandsetzung von Windkraftgeneratoren bis zu 20 Tonnen Stückgewicht. Unsere Leistungen reichen von Schwingungsmessungen und Laserausrichtungen über Vor-Ort-Reparaturen bis hin zu Neuwicklungen, inklusive Ein- und Ausbau. Zur Gewährleistung von kurzen Stillstandszeiten verfügen wir über eigene Tauschgeneratoren.

Getriebe

Wir übernehmen für Sie den Aus- und Einbau, die Wartung und Inspektion sowie Instandsetzung Ihrer Getriebe.

Gear-Protect-Programm

Spezielles Instandhaltungsprogramm zur Vermeidung von langen Betriebsunterbrechungen. Das Leistungsspektrum reicht von der Früherkennung und Diagnose von Fehlern über die Vorhaltung von Sonderlagern und Verzahnungsteilen, die Instandsetzung mit garantierten Rücklieferzeiten zu Festpreisen bis hin zur Lieferung von Tauschgetrieben.

Condition Monitoring

MetalSCAN ermöglicht ganz ohne Auswertekosten eine kontinuierliche Online-Getriebeüberwachung (CMS) – absolut zuverlässig und eindeutig, von führenden Versicherungen anerkannt.

Mechanik und Hydraulik

Maschinenträger, Getriebe, Nabe, Welle, Hydraulikanlage und Zylinder werden von uns schnell und präzise bearbeitet. Dies garantieren wir mit unseren leistungsfähigen mechanischen Bearbeitungsmöglichkeiten.

ReFit-Programm

Wir begutachten den Maschinenzustand und unterbreiten Ihnen ein Angebot über Abbau, Überholung und Wiederaufbau der Anlage oder einzelner Komponenten. Zur Auswahl stehen Ihnen unsere ReFit-Varianten BASIC, ECONOMIC, EVOLUTION und SPECIAL.

Leistungsspektrum

Im Werk

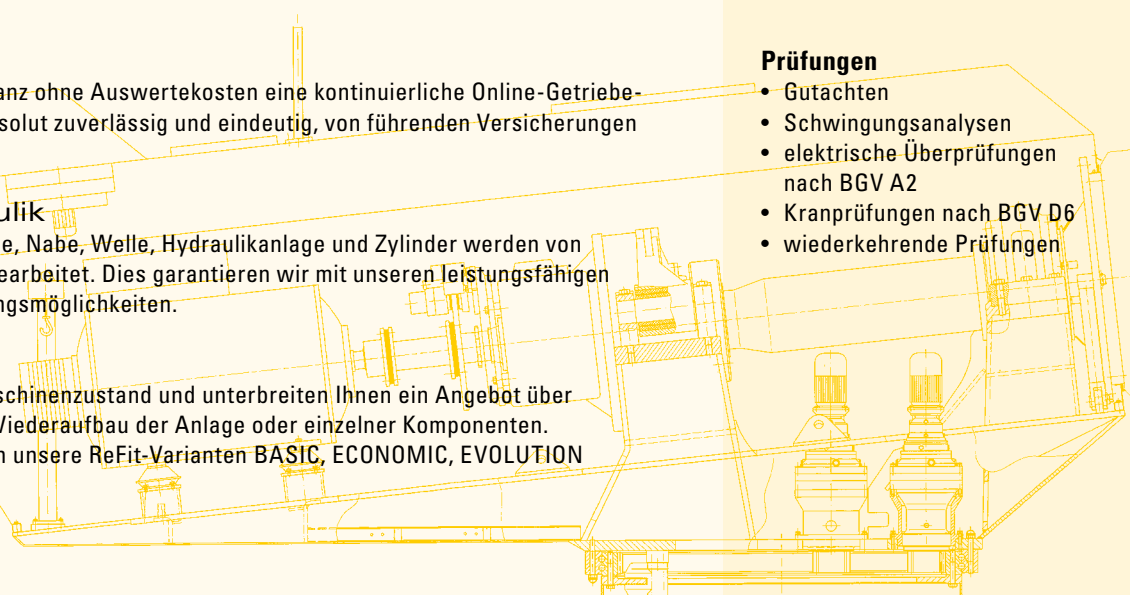
- Instandsetzung von Komponenten und ganzen Anlagen
- Ersatzteile
- Revision
- ReFit-Programm

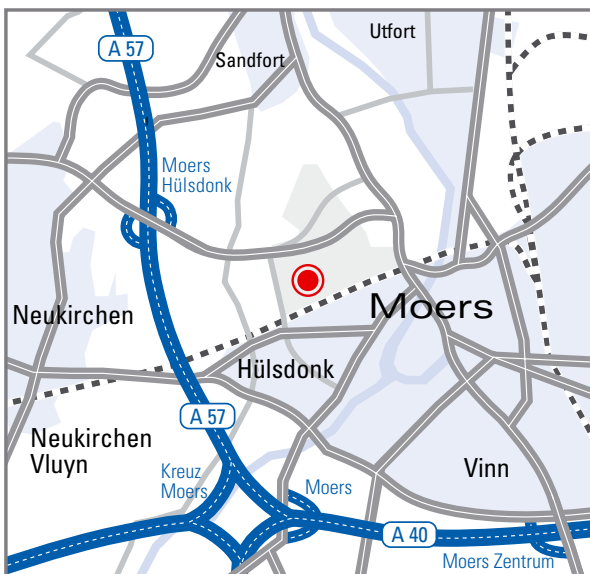
Vor Ort

- Instandsetzung
- Komponentenaustausch
- Ausrichtarbeiten
- mobile Galvanik

Prüfungen

- Gutachten
- Schwingungsanalysen
- elektrische Überprüfungen nach BGV A2
- Kranprüfungen nach BGV D6
- wiederkehrende Prüfungen





momac
Gesellschaft für
Maschinenbau GmbH & Co. KG
Am Schürmannshütt 39
47441 Moers

Telefon 0 28 41.18 02 -0
Telefax 0 28 41.18 02 50
windkraft@momac.de