



ALLES AUS EINER HAND

Unsere Leistungen im Überblick

- Permanente Anlagenüberwachung
- Optimierung und Dokumentation des Anlagenbetriebs
- Fristenverfolgung und -wahrung
- Detailliertes Berichts- und Auswertungswesen
- Inbetriebnahmegutachten
- Zustandsorientierte Überprüfungen
- Wiederkehrende Prüfungen
- Störfallmanagement
- Überprüfung vor Ablauf der vertraglichen Gewährleistung
- Kontrolle von baurechtlichen Auflagen
- Rotorblattüberprüfung und -reparaturen
- Schadensgutachten, Schadensanalysen, Schadensmanagement
- Schwingungsmessungen am Triebstrang
- Getriebeendoskopie, Getriebekontrolle
- Kaufmännische Betriebsführung



ERFAHRUNG & KNOW-HOW

Denker & Wulf AG

Kostengünstige, zuverlässige und vor allem zukunftsfähige Lösungen sind immer gefragt. Genau hier liegt unsere Stärke – und Ihr Vorteil.

Kontakt

Denker & Wulf AG
Feldscheide 2
24814 Sehestedt
Deutschland

Phone: +49 (0)43 57 - 99 77 0
Fax: +49 (0)43 57 - 99 77 10
www.denkerwulf.de



DENKER & WULF AG



Zuverlässig zum Erfolg

Unser technisches Windpark-Management



TRANSPARENZ & SICHERHEIT

Wir bieten Ihnen umfassende Kompetenz von der Planung und Errichtung über die Finanzierung bis hin zur technischen und kaufmännischen Betriebsführung. Seit über 10 Jahren bewährt sich unser Rundum-Service – mit nur einem Partner stehen Ihnen Spezialisten für alle Bereiche eines erfolgreichen Windprojekts zur Verfügung.

Leistungsspektrum der technischen Betriebsführung



Überwachung

- Überwachung der Anlagen an 365 Tagen / Jahr
- Lückenlose Dokumentation aller Anlagendaten und -zustände
- Unterstützung durch effiziente Windparkmanagementsoftware
- Zusammenführen aller Anlagendaten im herstellerunabhängigen Format
- Vorausschauendes Instandhaltungsmanagement
- Kontrolle und Optimierung der Anlagenperformance – Vergleich mit der Leistungskennlinie
- Tiefenanalyse von Fehlern und Anomalien
- Betreuung der Anlagenbetreiber mit umfangreichem Reporting

Gutachten nach Inbetriebnahme und zum Ablauf der Gewährleistung, Wiederkehrende und Zustandsorientierte Prüfung

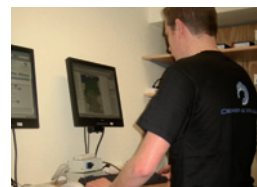
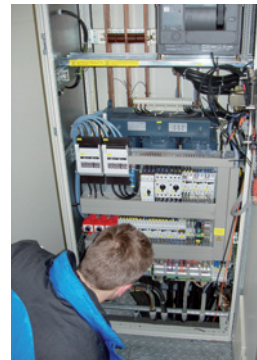
Wir überprüfen Ihre Anlage regelmäßig: Kontrolle der elementaren Anlagenbauteile, Ölstände, Beschädigungen, Riss- und Korrosionsbildung, Kontrolle der Fundamente und Zuwegungen. Damit Sie Gewährleistungsansprüche geltend machen können, müssen Mängel frühzeitig erkannt und Fristen gewahrt werden. Wir setzen Ihre Ansprüche gegenüber Herstellern und Drittfirmen durch.

Störfallmanagement

Unsere ständige Überwachung mit direktem Empfang von Störmeldungen aus den Anlagen und unsere kurzen Reaktionszeiten ermöglichen die Schadensfrüherkennung, minimieren die Stillstandszeiten und optimieren damit die Rendite Ihres Windenergieprojektes.

Schadensgutachten, Schadensanalysen, Schadensmanagement

Ist ein Schaden an Ihrer Anlage entstanden, wird ein unabhängiges Gutachten erstellt, das Ihnen bei der Schadensregulierung mit Versicherung und Herstellern hilft. Ferner ermitteln wir die Schadensursache, um ein Wiederauftreten des gleichen Schadens zu vermeiden.



Schwingungsmessungen am Triebstrang

Zu einer zustandsorientierten Instandhaltung gehört die regelmäßige Inspektion des Antriebsstranges durch erfahrene Sachverständige. Nur so können Unregelmäßigkeiten im Betrieb frühestmöglich erkannt und Folgeschäden verhindert werden. Unser Online-Monitoring und unsere Offline-Messungen geben zuverlässige Auskunft über den Zustand der Anlage.

Getriebeendoskopie - Getriebekontrolle

Wenn bei der Schwingungsmessung oder der Routineinspektion Auffälligkeiten festgestellt werden, wird eine Endoskopie für die weitergehende Zustandsanalyse durchgeführt. Mit dieser detaillierten Untersuchung kann der Schaden genau lokalisiert und über die weiteren Maßnahmen entschieden werden.



Sicherheitsüberprüfung Ihrer Windkraftanlage

Die wenigsten Anlagen sind für den Ernstfall gerüstet. Sie als Betreiber sind für die Erfüllung aller sicherheitstechnischen Belange verantwortlich. Wir unterstützen Sie bei der Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und prüfen Feuerlöscher, persönliche Schutzausrüstung und Rettungsgeräte etc.

