



Brüel & Kjær Vibro

Diagnostik-
Service

Event
Master

WTG
Analyzer

Alarm
Tracker

Alarm
Manager

VibroSuite

Condition Monitoring für Windkraftanlagen

VibroSuite

Ihre Überwachungslösung für Windturbinen

Mit **VibroSuite** stellen wir unsere Stand-Alone-Überwachungslösung für Windkraftanlagen auf höchstem technischem Niveau vor. Mit direkter Schnittstelle zu unserer Condition Monitoring-Hardware (DDAU), verfügt dieses Softwarepaket über Möglichkeiten zur Fehlerfrüherkennung an Windturbinen, die derzeit einzigartig am Markt sind. Unsere Kunden können mit **VibroSuite** alle Daten selbst speichern, verarbeiten und analysieren. Das System ist dank seines modularen Aufbaus skalierbar, d.h. es wächst mit Ihren Anforderungen!

Zugeschnitten auf Ihre Überwachungsanforderungen

Basierend auf mehr als einem Jahrzehnt Erfahrung in der Überwachung von Windenergieanlagen, baut **VibroSuite** auf der gleichen Software auf, die auch in den Windturbinen-Überwachungszentren von Brüel & Kjær Vibro zum Einsatz kommt. Diese umfassende, benutzerfreundliche Überwachungslösung ist sowohl für Anwender mit wenig Erfahrung als auch für Experten hervorragend geeignet. Alle Arten von Windturbinen und Windparkgrößen mit unterschiedlichsten Betriebsbedingungen lassen sich mit **VibroSuite** überwachen.

Verbessern Sie Ihren Ertrag

Mit **VibroSuite** minimieren Sie Ihre Instandhaltungskosten und erhöhen die Maschinenverfügbarkeit Ihres Windparks, da mögliche Störungen am Antriebsstrang frühzeitig erkannt werden.

Dank des intelligenten AlarmManagers verhindert das System, dass Ihre Analyse-Experten mit einer Flut von Alarmmeldungen konfrontiert werden und trägt dadurch zur Kosteneinsparung bei.

VibroSuite arbeitet auf einer Windows-Plattform; ein zentraler Server genügt zur Überwachung mehrerer Windparks. Somit entfällt die kosten- aufwändige Installation von Servern vor Ort.

Über uns

Brüel & Kjær Vibro ist der größte unabhängige Anbieter von Condition Monitoring-Systemen und Diagnosedienstleistungen für Windkraftanlagen. In den letzten 10 Jahren haben wir dazu beigetragen, die Produktivität von Windparks auf der ganzen Welt zu erhöhen, indem Ausfälle von Komponenten des Antriebsstranges vermieden werden konnten.

Kontakt

Brüel & Kjær Vibro GmbH

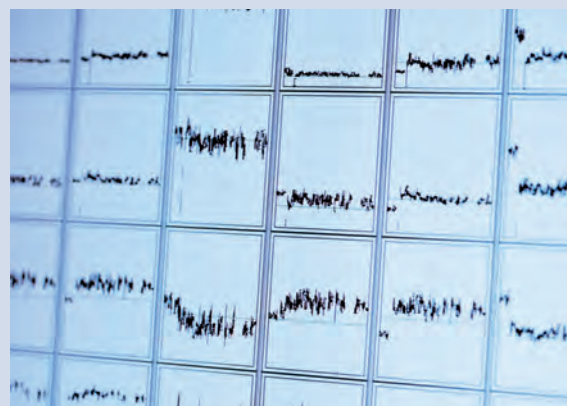
Leydheckerstrasse 10
64293 Darmstadt
Deutschland
Tel.: +49 6151 428 1100
Fax: +49 6151 428 1200

www.bkvibro.com

Brüel & Kjær Vibro A/S

Skodsborgvej 307 B
2850 Nærum
Dänemark
Tel.: +45 77 41 25 00
Fax: +45 45 80 29 37

wind@bkvibro.com



VibroSuite Leistungsmerkmale

- **AlarmManager:** Vereinfacht die Verarbeitung großer Datenmengen. Liefert automatisierte Bewertungen von sich anbahnenden Fehlern, schlägt eine Einteilung in Schweregrade vor und erstellt eine Vorhersage zur verbleibenden Zeit bis zum Komponentenausfall.
- **AlarmTracker:** Erlaubt einen schnellen Zugriff auf aktuelle Alarmer und die Alarmhistorie sowie deren Bearbeitung mit vielfältigen weiteren Funktionen.
- **WTG.Analyzer:** Diagnose-Werkzeug zur Interpretation von Zeitsignalen und zur Identifikation von Störungsursachen. Stellt alle Analyse-Techniken zur Verfügung, die für eine genaue Beurteilung und Diagnose des Verhaltens Ihrer Windturbinen erforderlich sind.
- **EventMaster:** Erleichtert die zeit- oder ereignisorientierte diagnostische Datenerfassung.

Weitere Informationen über unsere Überwachungslösungen finden Sie auf unseren Webseiten oder kontaktieren Sie Ihren Brüel & Kjær Vibro Vertriebspartner vor Ort.