



Mobiles Schwingungsmesssystem zum temporären Einsatz auf der Windkraftanlage

Tag für Tag sind Ihre Investitionen enormen Belastungen ausgesetzt. Treffen Sie Vorsorge und minimieren Sie das Schadensrisiko. Unsere Condition Monitoring Systeme (CMS) ermöglichen die zuverlässige Überwachung sensibler Maschinenteile. So schützen Sie nicht nur Ihre Investitionen sondern optimieren zudem die Betriebskosten. Für Windkraftanlagen ohne fest installiertes Condition Monitoring System bieten wir mobile Schwingungsmessungen an. Diese erfüllen die Anforderungen gemäß BWE (Bundesver-

band für Windenergie). Die Messungen können durch unsere akkreditierte Inspektionsstelle erfolgen oder auch durch Sie in Eigenregie. Die Grundlage dafür ist unser mobiles Schwingungsmesssystem WKA-COMOS CC8 für On- und Off-Shore Anwendungen. Dabei stehen Ihnen flexible Kauf- und Mietoptionen zur Verfügung.

Die nachgelagerte Datenauswertung erfolgt in unserem zertifizierten Diagnosezentrum (Monitoring Body GL 2013).

Hardware.

WKA-COMOS CC8



Leistungsmerkmale

- Mobiles Schwingungsmesssystem zum temporären Einsatz auf der Anlage
- Entspricht den Vorgaben des Bundesverband Windenergie (BWE)
- 8 Messkanäle inkl. eines Drehzahlkanals
- Besonders hohe Abtastrate bis 64 kHz
- Unbegrenzte Aufnahmedauer
- Parallele Datenaufzeichnung aller Kanäle
- Einfache Steuerung per Laptop oder Tablet-Computer
optional kabellose Bedienung möglich
- Umfangreiche Datenanalyse im Zeit- und Frequenzbereich. Die integrierte Drehzahlerfassung ermöglicht zudem eine Ordnungsanalyse, dadurch werden Drehzahlschwankungen ausgeglichen

**TÜV Rheinland ISTec WKA-COMOS CMS für On- und Off-Shore Anwendungen.
Zertifiziert nach den Richtlinien des Germanischen Lloyd, Edition 2013.**

Ihre Anfrage.

Mobiles Schwingungsmesssystem zum temporären Einsatz auf der Windkraftanlage.

per Fax: +49 221 - 806 36 4912 · per Mail: benjamin.jendrosch@de.tuv.com

Bevorzugte Kontaktaufnahme:

Telefon E-Mail Fax Brief

Ansprechpartner:

Name:

Vorname:

Firma:

Abteilung:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Telefon:

Immer ein gutes Zeichen.

Fax:

E-Mail:



In diesem Zeichen stecken alle Informationen über Produkte, Dienstleistungen und Systeme, die von TÜV Rheinland geprüft, zertifiziert oder überwacht werden.

Ort, Datum, Unterschrift/Stempel

Transparent, jederzeit und weltweit verfügbar – stark und einzigartig. Das TÜV Rheinland Prüfzeichen.

ÜberTÜV Rheinland.

TÜV Rheinland ist ein weltweit führender unabhängiger Prüfdienstleister mit über 140 Jahren Tradition. Unsere Experten prüfen technische Anlagen, Produkte und Dienstleistungen, begleiten Projekte und gestalten Prozesse für Unternehmen. Seit 2006 sind wir Mitglied im Global Compact der Vereinten Nationen für mehr Nachhaltigkeit und gegen Korruption. Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung zählt TÜV Rheinland ISTec GmbH - Institut für Sicherheitstechnologie zu den führenden Anbietern von Diagnose und Sicherheitstechnik in den verschiedensten Industriebereichen. Mit unserem zertifizierten Diagnosecenter sind wir der richtige Partner für Sie zur Überwachung und frühzeitigen Erkennung von Zustandsänderungen an relevanten Komponenten und Bauteilen. Dies ermöglicht Wartungen und Inspektionen zum richtigen Zeitpunkt zu planen. Unerwartete Ausfälle und damit verbundenen Kosten für Sie werden vermieden.

TÜV Rheinland ISTec GmbH
Benjamin Jendrosch
Am Grauen Stein · 51105 Köln
Telefon +49 221 806-4912
benjamin.jendrosch@de.tuv.com
www.tuv.com/istec



Genau. Richtig.