

Bachmann Monitoring erweitert sein Portfolio um Structural Health Monitoring

(Rudolstadt, Deutschland, 28 August, 2019) Das anerkannte, führende Unternehmen im Bereich Condition Monitoring Systeme (CMS) für Windenergieanlagen, Bachmann Monitoring, erweitert seine bestehende Kompetenz um das Team-Know-how und das geistige Eigentum der airwerk GmbH. Durch die Ergänzung von Structural Health Monitoring (SHM) verbessert Bachmann sein Portfolio im Feld des Condition Monitoring maßgeblich.

Die bereits bewährten Produkte und Dienstleitungen von Bachmann werden um wesentliche SHM-Fachkenntnisse ergänzt. Nun kann Bachmann seinen Kunden ein noch umfassenderes Monitoring-Konzept vorlegen. Dieses SHM auf dem neuesten Stand der Technik ermöglicht eine frühzeitige Schadenserkennung bei den Bauelementen. Dies spielt eine bedeutende Rolle bei Betrieb und Wartung (O&M) sowie im Asset Management von Offshore-Windenergieanlagen.

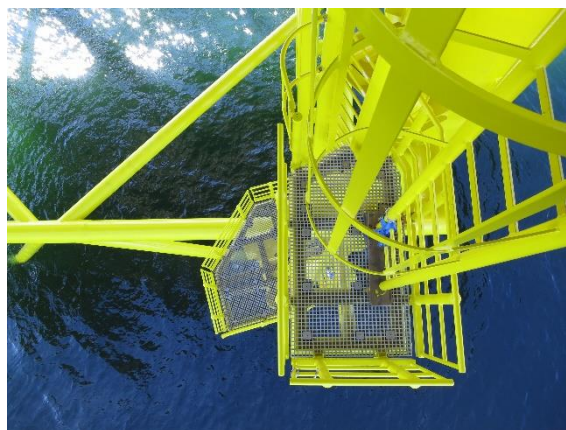
Holger Fritsch, Geschäftsführer bei Bachmann Monitoring, ist zufrieden mit der Expansion, „Es war schon immer unser Ziel ein holistisches Asset Monitoring-Konzept zu realisieren. Jetzt können wir genau das anbieten. Mit der Erfahrung unserer neuen SHM Kollegen können wir auf dem schnellwachsenden, internationalen Offshore-Markt einen nennenswerten USP erzeugen“, sagt Fritsch.

Das Fachwissen von Bachmann in der Datenanalyse ermöglicht es Kunden qualifizierte Aussagen über dynamische Eigenschaften von Onshore- und Offshore-Anlagen bereitzustellen. Solche Aussagen beinhalten die Prognosen möglicher Probleme oder Optimierungsstrategien bezüglich wichtiger Wartungsaufgaben. Genauer gesagt, SHM erfüllt gesetzliche Anforderungen, mindert O&M Kosten und unterstützt wirkungsvoll beim Asset Management.

Die Offshore-Windindustrie ist mit entscheidenden und einzigartigen Herausforderungen konfrontiert, die mit SHM angegangen werden können. Der stetig wachsende Kostendruck zwingt Betreiber zum Beispiel dazu, sich gründlich mit Standzeitverlängerung, der Verlängerung der Wartungsintervalle und der Steigerung der betrieblichen Effizienz zu befassen. „Wir haben das bestehende Bachmann Condition Monitoring Konzept um SHM erweitert. Dies schafft einen erheblichen Mehrwert für unsere Kunden“, erklärt Kirsten Larson, die neue SHM Teamleiterin bei Bachmann.



Corporate Headquarters:
Bachmann electronic GmbH
Kreuzäckerkweg 33
A-6800 Feldkirch, Austria
P +43 (0) 55 22 / 34 97-0
F +43 (0) 55 22 / 34 97-188
info@bachmann.info
www.bachmann.info



Legal form:
Private Limited Company
Registered company: Feldkirch
FN 75348g Commercial Register Feldkirch
VAT-No.: ATU36410905
Taxpayer's reference No.: DVR 0591653

Bank connection:
Sparkasse Feldkirch
Account-No.: 0400-001525
Routing-No. (BLZ): 20604

Das Bachmann SHM Team unterstützt SHM Offshore-Projekte mit erfolgreichen, lebensverlängernden Strategien.

Bildrechte: Bachmann electronic

For more information

<https://www.bachmann.info/produkte/condition-monitoring-system/>

Über Bachmann Monitoring GmbH GmbH

Bachmann Monitoring GmbH mit Sitz in Rudolstadt, Deutschland ist weltweit in verschiedenen Märkten anerkannt für seine umfassenden Condition Monitoring Lösungen und umfangreiche Überwachungs-, Diagnose- und Reporting-Dienstleistungen. Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Verlängerung der Lebensdauer von Maschinen, vertrauen OEMs und professionelle Betreiber auf umfangreiche, sichere und maßgeschneiderte, zertifizierte Lösungen und Services.

Die Muttergesellschaft Bachmann electronic bietet flexible Automatisierungslösungen für ein komplettes Bündel an Condition Monitoring Hardware, Software, Service und Support. Die Entscheidungsfindung beim Asset Management wird durch vollständige Transparenz sowie ein Verständnis über Zustand und Struktur der Anlage zuverlässig verbessert.

Weitere Informationen

Corporate Communications
Bachmann Monitoring GmbH
Fritz-Bolland-Straße 7
07407 Rudolstadt, Germany
+49 3672/ 3186-0
presse@bachmann.info