



Umfassendes Vortragsprogramm

Interessante Einblicke und Erfahrungen von Systementwicklern und -anwendern stehen in diesem neu geschaffenen Forum im Vordergrund. Dabei erfahren Sie viele Innovationen rund um die Themenschwerpunkte:

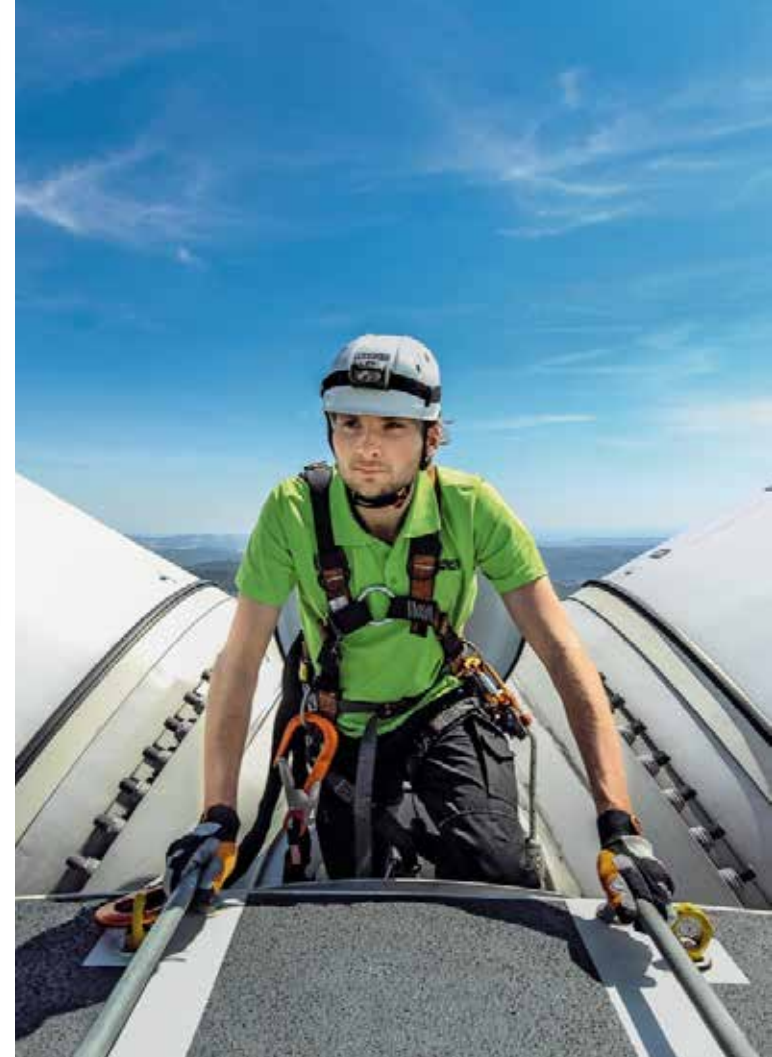
- Condition Monitoring-Systeme (CMS)
- Automatisierungs- und Regelungstechnik
- Sicherheitssysteme
- Antriebssysteme
- Zertifizierung



Ihre Anmeldung nehmen wir gerne elektronisch entgegen:
phoenixcontact.de/windtechnologiekongress

Anmeldeschluss: 14.10.2016

KAM03-16.001.L2 MNR 52008170/2016-09-01/00 Printed in Germany © PHOENIX CONTACT 2016



Windenergie Technologiekongress

am 02. und 03. November 2016
in Bad Pyrmont

Technologien rund um die Windenergieanlage

Auch in Zeiten, in denen übergeordneten Themen öffentlich immer mehr Aufmerksamkeit geschenkt wird, ist nach wie vor die Technik der Schlüssel zum Erfolg in der Windbranche.

Nur durch konsequente Weiterentwicklung und Optimierung der verbauten Systeme und Strukturen ist es möglich, Kosten weiter zu senken und Verfügbarkeiten zu steigern. Weitere Maßnahmen wie präventive Wartung oder Condition Monitoring sind nur durch den Einsatz innovativer Systeme möglich.

Das ist Grund genug mit dem Windenergie Technologiekongress eine Plattform zu bieten, die es ermöglicht, über technologische Trends rund um die WEA zu diskutieren. Hier berichten Anwender, welche Anforderungen an zukünftige Systeme und Lösungen gestellt werden. Diskutieren Sie mit Entwicklern, wie Sie mit innovativen Technologien die WEA der Zukunft gestalten.



Mittwoch, 02.11.2016

11.00 Uhr Begrüßung
Ulrich Leidecker, PHOENIX CONTACT Electronics GmbH

11.25 Uhr **Retrofit-Lösungen für Bestands WEA**
Carsten Schröder,
PHOENIX CONTACT Electronics GmbH

Industrie 4.0 – Diagnose von Sensoren und Motoren in WEA
Martin Kluge, Sick AG

12.25 Uhr Mittagspause inklusive Ausstellung

13.30 Uhr **Herstellerunabhängige CMS-Analysesoftware eröffnet neue Möglichkeiten der Datenanalyse**
Bernd Höring, 8.2 Monitoring GmbH

Condition Monitoring in Planetenlagern und langsam drehenden Großwälzlagern
Dr.-Ing. Brit Hacke, cms@wind GmbH

Temperaturmessung und Eisdetektion an der Rotorblattoberfläche zur Effizienzsteigerung
Dr. Michael Moser, eologix sensor technology gmbh

15.00 Uhr Kaffeepause inklusive Ausstellung

15.45 Uhr **Sicherheit für Windenergieanlagen durch Brandschutz**
Axel Wörner, Minimax GmbH & Co. KG

Besonderheiten ungeerdete Stromversorgung in WEA
Jörg Irzinger, Bender GmbH & Co. KG

Anforderungen an Sicherheitssysteme in der WEA
Torsten Gast, PHOENIX CONTACT Electronics GmbH

Innovative Bremskonzepte für Windenergieanlagen
Dipl.-Ing. Jörn Edzards, KTR Brake Systems GmbH

19.00 Uhr Abendveranstaltung im Schloss Schieder

Donnerstag, 03.11.2016

09.00 Uhr **Hier trifft Nachfrage unmittelbar auf Angebot – www.wind-turbine.com – Die globale B2B Einkaufsplattform**
Bernd Weidmann, WIV GmbH

Elektrische Pitch Systeme – Anforderungen und Möglichkeiten
Hermann Kestermann,
SSB Wind Systems GmbH & Co. KG

10.00 Uhr Kaffeepause inklusive Ausstellung

10.45 Uhr **Effiziente Entwicklung von komplexen Regelungsarchitekturen von Windturbinen**
Maximilian Apfelbeck, The MathWorks GmbH

Lasten basiertes Testen von WEA-Steuerungen mit Hardware-in-the-Loop
Florian Stache, morewind engineering solutions GmbH

Zertifizierungen Erneuerbare Energieanlagen
Mike Wöbbeking, DNV GL SE

12.10 Uhr Verabschiedung

12.30 Uhr Mittagssnack inklusive Ausstellung

Während der Veranstaltung werden Foto- und Videoaufnahmen gemacht. Diese nutzen wir zur internen Dokumentation sowie für publizistische Zwecke wie Pressemeldungen und die Berichterstattung über den Kongress auf unserer Internetseite, als auch Marketingzwecke wie Flyer.

Wenn Sie diesbezüglich nähere Informationen wünschen oder mit der Verwendung Ihrer Bilddaten nicht einverstanden sind, melden Sie sich bitte vor der Veranstaltung am Empfang.