



**OMWINDENERGY**  
professional solutions



# OMWINDENERGY germany 2013

## 8. und 9. Oktober 2013

Die OMWINDENERGY germany 2013 wird als internationales Branchenevent mit Messe und Konferenz erstmalig in Berlin veranstaltet. Sie dokumentiert die wichtigsten Player und Trends im Operation & Maintenance Sektor der weltweit boomenden Windbranche.

**Ort:**

Ludwig Erhard Haus Berlin  
Fasanenstrasse 85  
10623 Berlin  
Deutschland

*Das Ludwig Erhard Haus ist ein Meisterwerk des Briten Nicholas Grimshaw, geboren 1939 in Howe/ Sussex. Dieser zählt zu den bedeutendsten Architekten Europas.*

**Veranstaltungsort in Berlin:**



**Aktuelles Programm:**

[www.omwindenergy.de](http://www.omwindenergy.de) und [www.omwindenergy.com](http://www.omwindenergy.com)

# OMWINDENERGY germany 2013

## 8. und 9. Oktober 2013

**Die OMWINDENERGY germany 2013 bietet mit Messe und Konferenz:**

- die Gelegenheit zum internationalen Austausch,
- zur aktiven und praxisnahen Fortbildung,
- eine Plattform für Experten und Neueinsteiger,
- die Gelegenheit zur Sondierung von strategisch wichtigen Märkten und Geschäftsfeldern,
- Hilfen bei der Anbahnung von neuen Geschäftskontakten oder strategischen Partnerschaften,
- Einblicke in Innovationen und Forschungsaktivitäten im O & M-Sektor,
- Raum für die Diskussion von kosteneffizienten O & M-Konzepten weltweit,
- Praktische Beispiele für die Vorteile von neuen und innovativen Schulungstools für nationale und internationale Teams,
- Online-Webinare für Besucher, Aussteller und Interessenten!



Veranstalter:

**TEAM OMWINDENERGY 2013**  
c/o windConsultant

Wiesdorfer Straße 5  
40591 Düsseldorf

**Telefon:**  
+49 (0) 211 / 56695-104

**Fax:**  
+ 49 (0) 211 / 56695-105

**E-Mail:**  
[info@omwindenergy.de](mailto:info@omwindenergy.de)

**Web:**  
[www.omwindenergy.de](http://www.omwindenergy.de)  
[www.omwindenergy.com](http://www.omwindenergy.com)

**Fotos:**  
Wir bedanken uns bei Vestas ([www.vestas.com](http://www.vestas.com)) und WKA-Service-Fehmarn GmbH ([www.wka-service-fehmarn.de](http://www.wka-service-fehmarn.de)) für die freundliche Genehmigung zur Veröffentlichung der Bilder. Alle Rechte liegen bei den genannten Unternehmen.



# KONFERENZPROGRAMM

## PROGRAMM FÜR DEN 8.10.2013:

**Konferenz:** 9.00 - 17.45 Uhr

**Empfang und Networking:** 18.00 - 20.00 Uhr

**Ausstellung:** 09.00 - 20.00 Uhr

## PROGRAMM FÜR DEN 9.10.2013:

**Konferenz:** 9.00 - 16.30 Uhr

**Ausstellung:** 09.00 - 18.00 Uhr

## KONFERENZ AM DIENSTAG, 8.10.2013

07.45 - 09.00 **Registrierung / Besuch der Ausstellung**

09.00 - 10.30 **Opening: Internationale Märkte & Trends (I)**

### **Moderation: Carsten Bartholl, Taylor Wessing**

- Begrüßung windConsultant  
*Annette Nüsslein, windConsultant*
- Begrüßung durch UK Trade and Investment (UKTI) – Partnerland UK  
*Dan Rutstein, UKTI Germany*
- Europäische Wind-Service Studie „Woher der Wind weht“: Künftige Entwicklung des Service-Marktes – Internationale Märkte – Bedeutung für Investoren  
*Carsten Bartholl, Taylor Wessing*
- Abschätzung und Optimierung von Reparatur- und Wartungskosten bei internationalen Windpark-Portfolios  
*Matthias Henke, SgurrEnergy*
- Länderbericht: Operation & Maintenance in Deutschland / Serviceumfrage des BWE e.V.  
*Carlo Reeker, Bundesverband WindEnergie (BWE) e.V.*
- Länderbericht: Operation & Maintenance in Frankreich (tbc)  
*Nicolas Wolff, France Energie Eolienne (FEE)*
- Q & A: Operation & Maintenance in Europa – wohin geht die Reise?

10.30 - 12.00 **Roundtable: Player (I) Hersteller-Services international**

**Hersteller-Panel mit: Vestas, GE Wind, Nordex, REpower (tbc) u.a. sowie mit Martina Beese, Engemann & Partner**

### **Moderation: Carsten Bartholl, Taylor Wessing**

#### **Themen:**

- Servicekonzepte – Kundenmehrwert durch technische Upgrades – Strategische Schnittstellen im Service – Instandhaltungsverträge (rechtliche Anforderungen und Trends) – Kostensenkung und Leistungsoptimierung – R&D für den Serviceerfolg

12.00 - 12.30 **Kaffeepause & Networking und Besuch der Ausstellung**



## KONFERENZPROGRAMM

12.30 - 13.15 **Roundtable: Player (II) Herstellerunabhängige Services international**

**Moderation: Carsten Bartholl, Taylor Wessing**

- Herausforderungen an ein Serviceunternehmen durch die Internationalisierung – Chancen für Rotorblatt-Spezialisten am Beispiel der WKA Service Fehmarn  
*Arkin Pariltan, GES Deutschland*
- Leistungs- und Verfügbarkeitssteigerungen – was ist möglich und was macht Sinn?  
*Matthias Brandt, Deutsche Windtechnik*
- Internationale Kundenanforderungen wahrnehmen und umsetzen  
*Michael Richter, Availon*

13.15 - 14.15 **Mittagspause & Networking und Besuch der Ausstellung**

14.15 - 15.30 **Workshop: Operation & Maintenance in Frankreich**

**Grußwort und Moderation: Alexandre Kühn, Invest in France Agency**

- Onshore und Offshore in Frankreich: Wohin geht die Reise? (tbc)  
*Nicolas Wolff, France Energie Eolienne (FEE)*
- Cluster-Strategien für die Windindustrie in Frankreich: Fit für Operation & Maintenance  
*Emmanuel Schuddinck, W4F Wind for Future*
- O & M-Verträge in Frankreich
  - Vorschriften im Bereich des Subunternehmerrechts
  - Gewährleistung und Haftung
  - Juristische Fallstricke in O & M-Verträgen für französische Windanlagen*Dr. Christoph Kühn, Christophe Klinkert, D.E.S.S., Kanzlei Epp & Kühn*

15.30 - 16.00 **Kaffeepause & Networking und Besuch der Ausstellung**

16.00 - 17.45 **Operation & Maintenance (Spotlights)**

**Moderation: Carsten Bartholl, Taylor Wessing und Nicole Weinhold, ERNEUERBARE ENERGIEN**

**Spotlight: Innovationen – Strategien – Qualifizierung**

- Innovationsstrategie für die Windindustrie-Zuliefererbranche am Beispiel von Nordrhein-Westfalen  
*Stephanus Lintker, EnergieAgentur.NRW*
- Neue Verschraubungsmethode für die Windkraft: Von 0kN auf 500 kN in weniger als 45 Sekunden mit Hilfe der Clamp-Dehnmutter  
*Patrick Junkers, HYTORC – Barbarino & Kilp*
- Strategische Ausrichtung des Servicegeschäfts in der Windenergiebranche – Herausforderungen, Leistungsportfolio und Kooperationen  
*Boris Ansorge, FIR e.V. an der RWTH Aachen*
- Qualifizierungsstrategien aus Dänemark  
*Carsten Lind Andersen, Danish Wind Power Academy (tbc)*



## KONFERENZPROGRAMM

### **Spotlight: Leistungsoptimierung – Ertragssteigerung**

- Zustandsbewertung von Windenergieanlagen nach der TÜV Rheinland Methode  
*Jens Kulenkampff, TÜV Rheinland*
- Condition Monitoring Systems und Services: Return on Investment  
*Mikael Hougs, Brüel & Kjaer Vibro*
- Steuerungsintegrierte CMS auf dem Vormarsch – Kostenoptimierte Systeme sorgen für eine höhere Datenqualität und bessere Analyseergebnisse  
*Bernd Höring, 8.2 Monitoring*

18.00 - 20.00 **Empfang & Networking und Besuch der Ausstellung**

### **KONFERENZ AM MITTWOCH, 9.10.2013**

07.45 - 09.00 **Registrierung / Besuch der Ausstellung**

09.00 - 11.00 **Opening: Internationale Märkte & Trends (II)**

#### **Moderation: Carsten Bartholl, Taylor Wessing**

- Begrüßung windConsultant  
*Annette Nüsslein, windConsultant*
- Begrüßung durch UK Trade and Investment (UKTI) – Partnerland UK  
*Dan Rutstein, UKTI Germany*

#### **Offshore:**

- Arbeitsschutz in Offshore-Windparks: Anforderungen an die Erste Hilfe  
*Dr. rer.nat. Nils Weinrich, Forschungsprojekt Rettungskette Offshore Wind (ROW), BUK Hamburg*
- Schadenerfahrungen aus deutschen und internationalen Offshore-Projekten  
*Lutz Weidtko, Marsh*
- Wegweiser: "A guide to UK offshore O & M"  
*Oscar Fitch-Roy, GL Garrad Hassan*
- ECOWindS – Stärkung der Innovationsfähigkeit des Offshore-Servicemarktes durch die Vernetzung europäischer Cluster  
*Ronny Meyer, germanwind / WAB e. V.*

#### **USA:**

- Länderbericht USA: O & M in den USA  
*Emily Williams, American Wind Energy Association (AWEA O & M Working Group)*

11.00 - 11.45 **Kaffeepause & Networking und Besuch der Ausstellung**



# KONFERENZPROGRAMM

## 11.45 - 13.30 **Operation & Maintenance (Spotlights)**

**Moderation: Carsten Bartholl, Taylor Wessing**

### **Spotlight: Logistik**

- Maritime Logistik während Aufbau und Betrieb von Offshore-Windfarmen  
*Lars Engelmann, Vattenfall*
- "Green Solutions For Green Energy" – Elektromechanischer Servicekran für Offshore-Windkraftanlagen  
*Carsten Feddern, Columbus McKinnon Engineered Products*

### **Spotlight: IT und Kommunikationstechnologie – Effizienzsteigerung**

- Make the impossible possible – so kann IT die Instandhaltungsaktivitäten unterstützen  
*Stefan Gröndahl, SAP*

### **Spotlight: Problemlösungen**

- Instandhaltung und Reparaturen von Rotorblättern  
*Strange Skriver, Danmarks Vindmølleforening*
- Eisdetektion an Rotorblättern und darauf basierende Betriebsoptimierung von Windenergieanlagen  
*Dr. John Reimers, Bosch Rexroth Monitoring Systems*

### **Spotlight: Materiallieferant**

- Materialien und Systeme zur verbesserten Effizienz von Windenergieanlagen  
*Dr.-Ing. Holger Ruckdaeschel, BASF*

### **Spotlight: Standardisierung und Zertifizierung**

- Standardisierung & Professionalisierung  
*Jens Rauch, Fördergesellschaft Windenergie e.V. (FGW)*
- Zertifizierung von Serviceunternehmen – ein Schritt in die richtige Richtung?  
*Reinhold Heller, GL Renewables Certification*

## 13.45 - 14.45 **Mittagspause & Networking und Besuch der Ausstellung**

## 14.45 - 16.00 **Operation & Maintenance (Spotlights)**

**Moderation: Carsten Bartholl, Taylor Wessing**

### **Spotlight: Forschung & Entwicklung**

- Entwicklung eines offshore-geeigneten Sensors für ein CMS – dargestellt am HiPRwind-Projekt  
*Dr. Claus Kupferschmidt, Fraunhofer Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik (IWES) Bremerhaven*
- „Offshore-Solutions Supply Concept Decision Finder“: Modellierung von O&M Konzepten für den Offshore-Windparkbetrieb  
*Christopher Stanik, Technische Universität Berlin*



## KONFERENZPROGRAMM

### **Spotlight: Spotlight: Fachkräftemangel – Qualifizierung – neue Berufsbilder**

- Fachkräftemangel in der Windindustrie – Lösungen?  
*Lars Poslednik, Mensys Deutschland*
- Aus- und Weiterbildung von technischen Servicekräften im Onshore- und Offshore-Einsatz  
*Christian Wefer, BZEE*

**16.00 - 16.30**    **O&M Trends und Trendsetter:  
Abschlussdiskussion mit Gästen, Referenten und Medienvertretern**

**16.30**            **Ende der Konferenz**

**16.30 - 18.00**    **Besuch der Ausstellung & Networking**

### **Zielgruppe:**

Die Konferenzteilnehmer und Messebesucher kommen aus Unternehmen und dem Handwerk, aus Forschungseinrichtungen und Universitäten, Verbänden und Organisationen aus dem In- und Ausland.

Besonders wichtig ist auch der branchenübergreifende Dialog, um die Erfahrungen und professionellen Lösungsansätze aus verwandten Bereichen zu integrieren.

### **Die begleitende internationale Spezialmesse:**

bietet Ausstellern attraktive Packages und ein internationales Fachpublikum. Es präsentieren sich bekannte und neue Unternehmen der internationalen Windbranche sowie Dienstleister mit innovativen Produkten, Dienstleistungen und Lösungen rund um die Themen Operation & Maintenance.

### **Partnerland 2013:**

Großbritannien ist in diesem Jahr erstmalig Partnerland dieser internationalen O & M-Veranstaltung und präsentiert sich mit Experten und Unternehmen aus dem Onshore- und Offshore-Bereich im Konferenzprogramm der Veranstaltung.

### **Auslandsaktivitäten:**

Im nächsten Jahr wird die OMWINDENERGY 2014 erstmalig in die USA gehen, gefolgt von weiteren Auslandsaktivitäten. 2015 kehrt die OMWINDENERGY dann wieder nach Deutschland zurück.

# ANMELDUNG

## OMWINDENERGY germany 2013

8. und 9. Oktober 2013

Anmeldung: TEAM OMWINDENERGY 2013 c/o windConsultant

Fax: + 49 (0) 211 / 56695-105

E-Mail: [info@omwindenergy.de](mailto:info@omwindenergy.de)

### PREISE FÜR KONFERENZ, EMPFANG UND WORKSHOPS

- 880,00 Euro Konferenzticket (2 Tage)
- 450,00 Euro Konferenzticket (1 Tag)  
Vertreter von Universitäten und Forschungseinrichtungen erhalten einen Preisnachlass von 30 %.
- 85,00 Euro Empfang & Networking

### Rahmenprogramm:

8.10.2013 (Musikalischer) Empfang und Networking:  
18.00 – 20.00 Uhr im Ludwig Erhard Haus Berlin, Fasanenstrasse 85, 10623

### › Ja, hiermit melde ich / melden wir uns an:

- Konferenz am 8.10.2013
- Empfang & Networking am 8.10.2013
- Konferenz am 9.10.2013

_____ Firma	_____ komplette Anschrift	
_____ 1. Teilnehmer: Name	_____ Vorname	_____ Abteilung
_____ Telefon	_____ Telefax	_____ E-Mail
_____ 2. Teilnehmer: Name	_____ Vorname	_____ Abteilung
_____ Telefon	_____ Telefax	_____ E-Mail
_____ Ort, Datum	_____ Unterschrift	_____ Verband: ja / nein (welcher?)

**Anmelde-Bedingungen:** Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr sofort nach Erhalt Ihrer Rechnung. So sichern Sie sich Ihre Teilnahme. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bitte beachten Sie, dass wir Abmeldungen, die später als 14 Tage vor Konferenzbeginn bei uns eingehen, mit 50 % der Teilnahmegebühr als Stornogebühr berechnen müssen. Wenn Sie sich später als 7 Tage vor einer Veranstaltung bei uns abmelden, bei Nichterscheinen am Konferenztag oder bei Abbruch der Teilnahme, ist die gesamte Teilnahmegebühr zu zahlen. Gerne akzeptieren wir Ersatz-Teilnehmer.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Seminare  
(Seminar-AGB siehe [www.omwindenergy.de](http://www.omwindenergy.de) und [www.omwindenergy.com](http://www.omwindenergy.com))