



Organisation:

Martin Tschierschke
www.Windmesse.de, smart **dolphin** GmbH
 Große Bergstraße 219, D-22767 Hamburg
 Telefon: +49 (0) 40 / 85 40 98-0
 Telefax: +49 (0) 40 / 85 40 98-90
 E-mail: info@windmesse.de
 Internet: www.Windmesse.de/symposium

Veranstaltungsort:

Hotel Hafen Hamburg – Raum „Elbkuppel“
 Seewartenstraße 9, D-20459 Hamburg
 Telefon: +49 (0) 40 / 311 13-0
 Telefax: +49 (0) 40 / 311 13-755
 E-mail: info@hotel-hamburg.de
 Internet: <http://www.hotel-hamburg.de>

Anmeldung:

Mit nebenstehendem Formular bis: **14.03.2007**

Kosten bei Absage nach erfolgter Anmeldung:

Bei Eingang Ihrer schriftlichen Absage bis zum 14.03.2007 (Datum des Poststempels) werden 45,- Euro fällig; danach müssen wir die Gebühren in voller Höhe verlangen und Sie erhalten die Tagungsunterlagen zugesendet. Ersatzteilnehmer sind möglich.

Posterausstellung:

Parallel zur Veranstaltung findet eine Posterausstellung statt. Da die Fläche dafür begrenzt ist, bitten wir Sie, die von Ihnen gewünschte Fläche rechtzeitig anzumelden.

Konkretes Interesse angemeldet haben:

Shell Deutschland Schmierstoff GmbH
 HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV
 Seaports of Niedersachsen GmbH
 KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
 Demag Cranes&Components GmbH
 Scienmet – Research and Production, Moskau
 SAG Erwin Peters GmbH
 Germanischer Lloyd
 TÜV NORD SysTec GmbH & Co. KG

Nutzen Sie die Veranstaltung auch als Marketingplattform:
 Buchen Sie Ihre Posterpräsentation gleich mit. *(Anzahl begrenzt!)*

Anmeldung: Bitte per Fax an +49 (0) 40 / 85 40 98-90

Datum:	Mittwoch, 28.03.2007
Ort:	Hotel Hafen Hamburg, Seewartenstraße 9
Zeit:	09:10 (Check-In ab 08:15) – 17:30 anschließend Get Together im „Restaurant Port“
Inklusive:	Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagsbüffet
Anmeldung bis 28.02.07	248,- Euro (Preis für Kunden von www.Windmesse.de) / sonst 350,- Euro
Anmeldung nach 28.02.07	298,- Euro (Preis für Kunden von www.Windmesse.de) / sonst 400,- Euro
Posterpräsentation:	250,- Euro (Format bis A0 incl. Prospektauslage)
<i>Hinweis: Alle Preise zzgl. MwSt.</i>	

Achtung!

Nur für Windmessekunden **25% Zusatz-Rabatt** für den 2. Teilnehmer.

Ja, wir melden uns verbindlich als Teilnehmer an:

- Wir sind www.Windmesse.de Kunden.
- Wir sind noch keine www.Windmesse.de Kunden, möchten unser Unternehmen aber auf www.Windmesse.de präsentieren, bitte machen Sie uns ein Angebot.
- Mit einer Veröffentlichung des Namens unserer Firma und unserer Teilnehmer auf www.Windmesse.de sind wir einverstanden.
- Wir möchten den Tag im „Restaurant Port“ ausklingen lassen, wichtig zur Platzreservierung. *(Speisen & Getränke auf eigene Rechnung)*
- Wir möchten die Möglichkeit zur Posterpräsentation nutzen.

Firma
Name / Vorname / Titel
Straße / Postfach
Postleitzahl / Ort
Telefonnummer / Faxnummer
E-Mail
Teilnehmer

Datum, Unterschrift _____

2007 Technik-Symposium

28.03.2007

**HOTEL HAFEN
HAMBURG**



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Freunde der Windenergie,

die Nutzung der Windenergie erfährt auch weiterhin einen stürmischen Aufschwung. Nach aktuellen Schätzungen des Bundesverbandes Windenergie ist der Branchenumsatz weltweit erneut um ca. 40% gestiegen. – Ähnlich stark stieg die Zahl der Onlinebesucher unserer drei Windmesse-Portale auf mehr als 1,35 Millionen in 2006. Etwa 75.000 MW Anlagenleistung ist installiert und über 1% des globalen Strombedarfs wird durch Windenergie bereitgestellt.

Die Auftragsbücher der Hersteller sind gut gefüllt. Ohne entsprechende gesetzliche Rahmenbedingungen in wichtigen Pilotmärkten wie Dänemark, Deutschland, Spanien und USA, wäre dies nicht möglich – aber ohne die mit dem wirtschaftlichen Wachstum einhergehende technische Innovationskraft der Branche auch nicht.

Diese Innovationen zu dokumentieren und zu fördern, den Austausch zwischen Entwicklern und Anwendern zu ermöglichen, das ist das Ziel dieser Veranstaltung. Es erwarten Sie über 20 sehr interessante Vorträge bekannter Unternehmen und ausreichend Zeit für Austausch und Diskussion.

Parallel dazu findet eine Posterausstellung statt, zu der noch Beiträge möglich sind. Um das Networking untereinander zu erleichtern, werden die Namen der Teilnehmer, wenn gewünscht, sowie Ergänzungen zu Programm und Ausstellung auf www.Windmesse.de vorab veröffentlicht. Melden Sie sich deshalb möglichst früh an, um Branchenfreunde und Geschäftspartner in Hamburg zu treffen.

Es erwarten Sie insbesondere:

- Marktentwicklung, neue Anlagentechnik, elektrische Anforderungen
- Projektplanung: Gutachten, Kaufverträge, Sanierung
- Getriebe: Schmierung, Lagerung, Management
- Komponenten: Anemometer, Blitzschutz, Kransysteme, Rotorblatt, Schraubverbindungen

Wir freuen uns auf Sie!

Martin Tschierschke, www.Windmesse.de

08:15	Registrierung und Willkommenskaffee
09:10	Begrüßung <i>Martin Tschierschke, www.Windmesse.de, smart dolphin GmbH</i>
09:15	1. Windenergiemärkte mit weiterhin hohem Wachstumspotenzial , Dipl. Volkswirt Klaus Övermöhle, Övermöhle Consult & Marketing GmbH
Neue Windenergieanlagen Typen / Konzepte / Anforderungen	
09:30	2. Optimierte Onshore-Anlage – GE 2.5XL mit 100 m Rotor , GE Energy
09:45	3. Permanenterregte High-Torque-Generatoren <i>Dr.-Ing. Stephan Jöckel, VENSYS Energiesysteme GmbH & Co. KG</i>
10:00	4. Das hydrodynamische Getriebe – Antriebsstrang der DeWind D8.2 <i>Johannes Eitdorf, Voith Turbo GmbH & Co. KG</i>
10:15	5. Auslegungsanforderungen von Windenergieanlagen – Lastextrapolation nach IEC 61400-1 (ed.3) <i>Alexander Heitmann, TÜV NORD SysTec GmbH & Co. KG</i>
10:30	Diskussion, Posterpräsentation und Kaffeepause
Elektrische Anforderungen	
11:15	6. Netzfremdlichkeit von Windenergieanlagen – Systemunabhängige Lösung <i>Klaus Pfeiffer, SAG Erwin Peters GmbH</i>
11:30	7. Umspannwerk: Optimierte Erzeugungsmanagement mit ökonomischen Ausgleich mehrerer Vertragspartner <i>Frank Pfeil, ABE Kunze GmbH</i>
Projektplanung: Gutachten, Kaufverträge, Sanierung	
11:45	8. Standort Klassifizierung unter Berücksichtigung aktueller Normung <i>Dipl. Ing. Andreas Anders, Germanischer Lloyd</i>
12:00	9. Windgutachten – systematische Abweichungen von Berechnungsprogrammen <i>Herbert Schwartz, anemos-jacob GmbH</i>
12:15	10. Kaufvertragsgestaltung bei Windenergieprojekten, insbesondere Gewährleistungsrecht <i>Dr. Martin Maslaton, MASLATON Rechtsanwalts-gesellschaft mbH</i>
12:30	11. Sanierung von Windparkprojekten <i>Dirk Jesaitis, wind 7 Aktiengesellschaft</i>

12:45	Diskussion und Mittagspause (Buffet)
Hauptkomponente Getriebe: Schmierung, Lagerung, Management	
14:15	12. Getriebeöl – Anforderungen in Windenergieanlagen <i>Dipl. Ing. Stefan Herrmann, Shell Deutschland Schmierstoff GmbH</i>
14:30	13. Ölfiltration – Neuste Erkenntnisse und Perspektiven <i>Dipl.-Ing. (FH) Meinert H. Hansen, Karberg & Hennemann</i>
14:45	14. Fettgeschmierte Lagerstellen – Service Optimierung <i>Peter Mages, KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG</i>
15:00	15. Reduzierung von Lasten durch innovative Getriebe-lagerung <i>Franz Mitsch, Energie- und Schwingungstechnik Mitsch GmbH</i>
15:15	16. Management von Getriebeschäden , <i>Dipl. Ing. Stefan Leske, momac GmbH & Co. KG</i>
15:30	Diskussion und Kaffeepause
Anforderungen an Komponenten	
16:15	17. Kransysteme und Hebezeuge im Maschinenhaus <i>Dr. Thomas Bönker, Demag Cranes&Components GmbH</i>
16:30	18. Blitzstromfestigkeit von Komponenten – Nachweis durch Laboruntersuchungen <i>Dipl.-Ing. (FH) Josef Birkl, DEHN + SÖHNE GmbH + Co. KG</i>
16:45	19. Anforderungen an das Verhalten von Anemometern (IEC 61400-12-1) <i>Dr. Ing. Dieter Frey, Ingenieurbüro Frey</i>
17:00	20. Rotorblätter: Kontinuierliche Überwachung mittels Eigenfrequenzanalyse <i>Dr. Peter Volkmer, IGUS ITS GmbH</i>
17:15	21. Schraubverbindungen: Vorspannkraften kabellos dokumentieren, messen und monitoren <i>Dipl.-Ing. Christof Graf, AS Tech Industrie- und Spannhidraulik GmbH</i>
17:30	Diskussion und Abschluss

(Programmänderungen vorbehalten)

Ausklang des Tages im „Restaurant Port“.
(Speisen und Getränke auf eigene Rechnung)