# Branchen- und Exportforum Erneuerbare Energien HANNOVER MESSE, 20. – 24. April 2009

Das diesjährige "Branchen- und Exportforum Erneuerbare Energien" bietet vom 20. bis 24. April auf der Hannover Messe praxisnahe Informationen über attraktive Auslandsmärkte und aktuelle Markttrends. Veranstalter ist die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) in Kooperation mit der Deutschen Messe AG und der eclareon GmbH.

Schwerpunktthemen sind die Offshore-Windenergie, die Finanzkrise und technologische Innovationen. Bei den Exportmärkten stehen Südosteuropa, Frankreich, USA, Kanada sowie ausgewählte Entwicklungs- und Schwellenländer aus Afrika und Lateinamerika im Mittelpunkt. Das Forum richtet sich an Interessenten aus allen Bereichen der Erneuerbare-Energien-Branche, von Herstellern, Planern und Projektentwicklern über Investoren, Analysten und Beratern bis zu Vertretern aus Forschung, Politik und Verbänden.

Das fünftägige Forum findet bereits zum achten Mal im Rahmen der Hannover Messe statt und ist Teil der Fachmesse ENERGY 2009. Veranstaltungsort: Halle 13, Stand 56. Die Fachmesse ENERGY ist die internationale Leitmesse der erneuerbaren und konventionellen Energieerzeugung, -versorgung, -übertragung und -verteilung.

## Programmübersicht:

### 1. Exportforen 2009: Südosteuropa, Entwicklungs- und Schwellenländer, Frankreich, Nordamerika

Auftakt der Veranstaltungsreihe bildet das Exportforum am Montag (20.04.2009) zu Südosteuropa. Sechs Referenten informieren über die aktuellen Entwicklungen, Trends und Chancen für erneuerbare Energien in ausgewählten südosteuropäischen Märkten.

Der dritte Messetag (22.04.2009) widmet sich den bisher kaum erschlossenen Märkten in Entwicklungs- und Schwellenländern in Afrika und Lateinamerika. Den Besuchern werden unterschiedliche Projektentwicklungsprogramme sowie Projekte vorgestellt. Dabei stehen insbesondere die Exportaktivitäten und -chancen der deutschen Industrie im Vordergrund.

Das Exportforum Frankreich am Donnerstag (23.04.2009) steht ganz im Zeichen des wachsenden Windenergiemarktes und thematisiert v.a. juristische, wirtschaftliche und sonstige projektentwicklungsrelevante Aspekte.

Das Nordamerikaforum am Freitag (24.04.2009) bildet den Abschluss der internationalen Veranstaltungsreihe. Hier können sich die Besucher des BEF EE auch in diesem Jahr wieder über die aktuellen Marktentwicklungen in den USA und in Kanada informieren.

**2. Branchenforen 2009: Research meets industry, Renewables made in Germany, Financial crisis – what's next und Offshore Windenergie**

Am zweiten Messetag (21.04.2009) werden technologische Trends und Produktinnovationen im Bereich erneuerbare Energien vorgestellt. Experten aus F&E-Einrichtungen und Aussteller der Fachmesse ENERGY 2009 informieren die Fachbesucher über die neuesten Trends aus der Produktentwicklung.

Auch in diesem Jahr stellen Firmen und Branchenvertreter ihre Produkte renewables made in Germany auf der Hannover Messe vor. Das mittlerweile etablierte Deutschlandforum findet am Dienstag (21.04.2009) statt. Insbesondere die ausländischen Messebesucher haben die Gelegenheit, den aktuellen Status aus erster Hand zu erfahren.

Am dritten Messetag (22.04.2009) dreht sich das Forum rund um Finanzierungsfragen erneuerbarer Energien. Dabei wird insbesondere auch auf die Auswirkungen der Finanzkrise eingegangen.

Der vierte Messetag (23.04.2009) steht im Zeichen der nationalen Offshore-Windenergie. Dabei werden die aktuellen Entwicklungen einzelner Projekte beleuchtet sowie die derzeitigen Rahmenbedingungen zum Offshore-Ausbau thematisiert.

| *Veranstaltungstag* | *Vormittag* | *Nachmittag* |
|---|---|---|
| Montag, 20.04.2009 | ---- | **Exportforum: SÜDOSTEUROPA** |
| Dienstag, 21.04.2009 | **Branchenforum: Research meets industry** | **Exportforum: Renewables made in GERMANY** |
| Mittwoch, 22.04.2009 | **Branchenforum: Financial crisis – what's next?** | **Exportforum: Entwicklungs- und Schwellenländer** |
| Donnerstag, 23.04.2009 | **Branchenforum: Offshore Wind Energie 2009** | **Exportforum: FRANKREICH Windenergie** |
| Freitag, 24.04.2009 | **Exportforum: NORDAMERIKA 2009** *(bis 13:00 Uhr)* | |

Stand: 16.03.2009 (Änderungen vorbehalten)
Veranstaltungsort: Fachmesse ENERGY, Halle 13 (Stand 56B)

Eintritt: kostenfrei (Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist für Messebesucher frei zugänglich. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.)

| Montag, 20.04.2009 | Exportforum: SÜDOSTEUROPA | |
|---|---|---|

*Vortragssprache: Deutsch*

**Moderation: Robert Brückmann, eclareon GmbH**

| | | |
|---|---|---|
| 13:30 – 13:45 Uhr | Bioenergie in Südosteuropa – Einführung und Überblick. | Robert Brückmann, eclareon GmbH |
| 13:45 – 14:15 Uhr | Der Biogasmarkt in Tschechien – neue Potenziale zur Erschließung. | Hendrik van der Tol, EnviTec Biogas AG |
| 14:15 – 14:45 Uhr | Windenergienutzung in Bulgarien – Chancen und Herausforderungen. | Andreas Thomas, Vestas Deutschland GmbH |
| 14:45 – 15:15 Uhr | Logistik für Windenergieprojekte in Osteuropa – Praxisbeispiel Kroatien. | Jan Hinrich Glahr, Glahr & Co GmbH |
| 15:15 – 15:45 Uhr | Erneuerbare-Energien-Markt Türkei – Status quo und Investitionsmöglichkeiten. | Michael Maasmeier, Investment Support and Promotion Agency of Turkey (ISPAT) |
| 15:45 – 16:15 Uhr | Erfolgreicher Markteintritt in die Türkei am Beispiel Nordex. | Dorotea Delbrück, Nordex AG |

| Dienstag, 21.04.2009 | Branchenforum: Research meets industry | |
|---|---|---|

*Vortragssprache: Deutsch/Englisch*

**Moderation: Meike Wächter, eclareon GmbH**

| | | |
|---|---|---|
| 10:00 – 10:15 Uhr | Entwicklungen beim Ausbaus erneuerbarer Energien in Europa – zukünftiges Technologieportfolio sowie Herausforderungen für Politik und Wirtschaft. | Harald Bradke, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI) |
| 10:15 – 10:35 Uhr | IuK-Energie-Labor: Forschungsplattform zur Einbindung der Windenergie in das Elektroenergiesystem. | Dr. Peter Bretschneider, Fraunhofer Anwendungszentrum Systemtechnik (AST) |
| 10:35 – 10:50 Uhr | Windrive – drehzahlvariable Windturbinen zur Optimierung des Windparkbetriebs. | Dr. Andreas Basteck, Voith Turbo Wind GmbH & Co. KG |
| 10:50 – 11:05 Uhr | Befeuerung von Windenergieanlagen – Mit innovativer Technik zu mehr öffentlicher Akzeptanz. | Carlo Reeker, Bundesverband WindEnergie e.V. (BWE) |
| 11:05 – 11:25 Uhr | Solare Aufwindkraftwerke – Herausforderung für die interdisziplinäre Forschung. | Dr. N. P. Waterson / Dr. Peyman Ghaffari, Imperial College (CIRC) |
| 11:25 - 11:45 Uhr | Energieeffizienz kleiner ORC-Anlagen – Chancen der Nachverstromung ungenutzter Wärme von BHKWs. | Klaus-Peter Priebe, LTi ADATURB GmbH |
| 11:45 – 12:00 Uhr | Optimierung der praktischen Umsetzung von Geothermie-Projekten im Zusammenspiel zwischen unter- und obererdigen Anlagenkonzepten. | Hans-Christian Schröder, TÜV SÜD Industrie Service GmbH |

| Dienstag, 21.04.2008 | Branchenforum: Renewables made in GERMANY |
|---|---|

*Vortragssprache: Englisch*

**Moderation: Stephanie Nsom, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)**

| | | |
|---|---|---|
| 14:00 - 14:15 Uhr | Renewables made in Germany – Einführung | Björn Klusmann, Bundesverband Erneuerbare Energie e.V. (BEE) |
| 14:15 – 14:45 Uhr | Der deutsche PV-Markt – Status Quo und Ausblick. | Thomas Chrometzka, Bundesverband Solarwirtschaft e.V. (BSW) |
| 14:45 – 15:15 Uhr | Stromerzeugung aus Biomasse – Erfahrungsbericht aus Deutschland. | Thomas Siegmund, Bundverband BioEnergie e.V. (BBE) |
| 15:15 – 15:45 Uhr | Der deutsche Windenergiemarkt – Aktuelle Entwicklungen und Perspektiven. | Claudia Grotz, Bundesverband WindEnergie e.V. (BWE) |
| 15:45 – 16:15 Uhr | Geothermie-Nutzung in Deutschland – Status quo und Ausblick. | Werner Bußmann, Geothermische Vereinigung Bundesverband e.V. (GtV-BV) |
| 16:15 – 16:45 Uhr | Wasserkraftnutzung – Technologietrends und Entwicklungen in Deutschland. | Gerd Krieger, Verein deutscher Maschinenbau und Anlagentechnik e.V. (VDMA Power Systems) |

| **Mittwoch, 22.04.2009** | **Branchenforum: Financial crisis – what's next?** |
|---|---|

*Vortragssprache: Englisch/Deutsch*

**Moderation: Ulf Lohse, eclareon GmbH**

| | | |
|---|---|---|
| 10:00 – 10:20 Uhr | Einführung in aktuelle Trends der Projektfinanzierung im Bereich erneuerbare Energien. | Heiko Ludwig, Norddeutsche Landesbank Girozentrale |
| 10:20 – 10:40 Uhr | Finanzierung von Erneuerbare-Energie-Projekten: Förderprogramme der KfW-Mittelstandbank. | Michael Lukaszen, Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) |
| 10:40 – 11:00 Uhr | Europäischer Windenergiemarkt im Schatten der Finanzkrise – Finanzierungsperspektiven Onshore/Offshore. | N.N., Norddeutsche Landesbank Girozentrale |
| 11:00 – 11:20 Uhr | Sichere Investitionsstrategien für den Windenergiemarkt – Zertifikate, Strategien und Verfahren zur Sicherung von Windparks. | Peter Meier, TÜV SÜD Industrie Service GmbH |
| 11:20 – 11:40 Uhr | Fusionen und Übernahmen im Bereich erneuerbare Energien – Kurz- vs. langfristige Wachstumsperspektiven | Bernd Sablowsky, Norddeutsche Landesbank Girozentrale |
| 11:40 – 12:00 Uhr | Investieren in Erneuerbare-Energie-Unternehmen – Beteiligungskapital in Zeiten der Finanzkrise. | Robert Seiter, Ernst & Young AG |

| Mittwoch, 22.04.2009 | Exportforum: Entwicklungs- und Schwellenländer |
|---|---|

*Vortragssprache: Deutsch/Englisch*

**Moderation: Markus Kurdziel, Gesellschaft für technische Zusammenarbeit GmbH (GtZ)**

| | | |
|---|---|---|
| 13:00 – 13:30 Uhr | Erneuerbare Energien in Mexiko - Investitionschancen im Bereich Wind-/Solarenergie. | César Fragozo López, ProMéxico Deutschland |
| 13:30 – 14:00 Uhr | Potenziale für Investitionen in erneuerbare Energien in Ostafrika – Projektentwicklungsprogramm für deutsche Unternehmen (PEP). | Regine Dietz / Michael Franz, Gesellschaft für technische Zusammenarbeit (GtZ) |
| 14:00 – 14:20 Uhr | Aufbau eines ländlichen Energieversorgers in Afrika – PEP-Pilotprojekt Senegal. | Nico Peterschmitt, INENSUS GmbH |
| 14:20 – 14:40 Uhr | Transfer renewable energy & efficiency (TREE) – Capacity Building in Entwicklungs- und Schwellenländern. | Berthold Breid, Renewables Academy AG (renac) |
| 14:40 – 15:10 Uhr | Marktpotenziale für deutsche Solarenergie-Unternehmen in Ostafrika. | Mark Hankins, International Energy Solutions (IES) |
| 15:10 – 15:40 Uhr | Doing Business in Uganda – Erfahrungsbericht. | Kai Deponte, Konserve Consult Ltd. Uganda |
| 15:40 – 16:10 Uhr | Ostafrika – Chancen und Herausforderungen für deutsche Biogas-Anlagentechnik. | Klaus von Mitzlaff, Gesellschaft für technische Zusammenarbeit (GtZ) |
| 16:10 – 16:20 Uhr | Entwicklung der Windenergienutzung in der MENA-Region und Lateinamerika: Ergebnisse des TERNA-Fachgesprächs 2008. | Daniel Werner, Gesellschaft für technische Zusammenarbeit (GtZ) |
| 16:30 – 17:00 Uhr | Windenergieprojektierung in Argentinien - Erfahrungsbericht. | Andreas Basteck, Voith Turbo Wind GmbH & Co. KG |

| Donnerstag, 23.04.2009 | Branchenforum: Offshore Wind Energie 2009 |
|---|---|

*Vortragssprache: Deutsch*

**Moderation: Annegret-Cl. Agricola, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)**

| | | |
|---|---|---|
| 10:00 – 10:05 Uhr | Einführung in die Thematik. | Annegret-Cl. Agricola, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) |
| 10:05 – 10:25 Uhr | Bericht von der 6. Maritimen Konferenz – Neue Impulse für die Offshore-Windenergieindustrie. | Udo Paschedag, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) |
| 10:25 – 10:45 Uhr | Kraftwerk auf hoher See – Projektstand „Alpha Ventus“ (Nordsee). | Wilfried Hube, Deutsche Offshore-Testfeld und Infrastruktur GmbH & Co. KG (DOTI) |
| 10:45 – 11:15 Uhr | Herausforderungen an die Hafeninfrastruktur aus Sicht eines Offshore-Windenergie-Unternehmens. | Heiko Roß, BARD Engineering GmbH |
| 11:15 – 11:45 Uhr | Die EEG-Novelle 2009 und die Ausweisung von Vorranggebieten zur Windenergienutzung (Offshore)– Auswirkungen auf Investitionsentscheidungen. | Dr. Ursula Prall, Offshore-Forum Windenergie GbR |
| 11:45 – 12:15 Uhr | Der Offshore-Windpark „Baltic 1“ (Ostsee) – Status quo. | Dr. Werner Götz, EnBW Renewables GmbH |
| 12:15 – 12:45 Uhr | Podiumsdiskussion: Strategie zur Entwicklung der Offshore Windenergie in Deutschland – Aussichten und realistische Ziele? | Udo Paschedag, BMU<br>Wilfried Hube, DOTI<br>Ralf Bischof, BWE<br>Thorsten Herdan, VDMA<br>Andreas Wagner, Stiftung Offshore Windenergie |

| Donnerstag, 23.04.2009 | Branchenforum: FRANKREICH Windenergie |
|---|---|

*Vortragssprache: Deutsch*

**Moderation: Laure Kaelble, Koordinierungsstelle Windenergie e.V.**

| | | |
|---|---|---|
| 13:30 – 13:40 Uhr | Einführung in die Thematik. | Laure Kaelble, Koordinierungsstelle Windenergie e.V. |
| 13:40 – 14:20 Uhr | Jüngste Entwicklungen und neue Herausforderungen im französischen Windenergiemarkt. | Céline Kittel, Koordinierungsstelle Windenergie e.V. |
| 14:20 – 15:00 Uhr | Chancen zur Markterschließung in Frankreich: Erfahrungsbericht eines deutschen Unternehmens. | Peter Schuster, ENERCON GmbH |
| 15:00 – 15:40 Uhr | Die Finanzierung von Windenergieprojekten in Frankreich: Risikoquantifizierung und -allokation. | Jörg Böttcher, HSH Nordbank |
| 15:40 – 16:20 Uhr | Rechtliche Rahmenbedingungen bei der Projektfinanzierung in Frankreich. | Sibylle Weiler, Sterr & Kölln Partner |
| 16:20 – 17:00 Uhr | Windenergie in Frankreich: Voraussetzungen für die Stromabnahmepflicht (ZDE und Einspeisetarif). | Véronique Fröding, Gide Loyrette Nouel |

| **Freitag, 24.04.2009** | **Exportforum: NORDAMERIKA (USA, KANADA)** |
|---|---|

*Vortragssprache: Englisch/Deutsch*

**Moderation: Jan Benjamin Spitzley, eclareon GmbH**

| | | |
|---|---|---|
| 10:00 – 10:15 Uhr | Einführung und Bericht von den 1. Deutsch-Amerikanischen Energietagen (DAE). | Dr. Konrad Bauer, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) |
| 10:15 – 10:40 Uhr | Der Wind- und Solarenergiemarkt Kanada – Potenziale und Perspektiven. | Susanne Ritter, Deutsch-Kanadische Industrie- und Handelskammer |
| 10:40 – 11:05 Uhr | Die US-amerikanische Windenergie-Industrie: Marktentwicklung und Politische Strategien. | Liz Salerno, American Wind Energy Association (AWEA) |
| 11:05 – 11:30 Uhr | Der US-amerikanische Windenergiemarkt aus Sicht eines Anlagenherstellers. | Karsten Brüggemann, Nordex AG |
| 11:30 – 11:55 Uhr | Status quo und Entwicklung der Biomasse-Nutzung in den USA. | Mattes Scheftelowitz, Deutsches BiomasseForschungsZentrum gGmbH (DBFZ) |
| 11:55 – 12:20 Uhr | Der Solarmarkt in den USA- Potenziale und Chancen. | N.N., Dow Corning GmbH |
| 12:20 – 12:50 Uhr | Markterschließungsstrategien für den nordamerikanischen Solarmarkt. | Philipp Kunze, Solaria Germany GmbH |
| 12:50 – 13:15 Uhr | Finanziell erfolgreich- Projektfinanzierung im US-amerikanischen Solarmarkt. | Ulf Lohse, eclareon GmbH |