

Energy.

11–15 April 2005



HANNOVER
MESSE

PROGRAMM

BRANCHEN- UND EXPORTFORUM ERNEUERBARE ENERGIEN
AUF DER ENERGY 2005, HANNOVER

PROGRAMME

RENEWABLE ENERGIES INDUSTRY AND EXPORT FORUM
ON THE ENERGY 2005, HANNOVER



Bundesministerium
für Wirtschaft und Arbeit



Deutsche Messe AG
Hannover

dena
Deutsche Energie-Agentur

02

Veranstalter



Deutsche Messe AG
Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Träger der Foren



Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

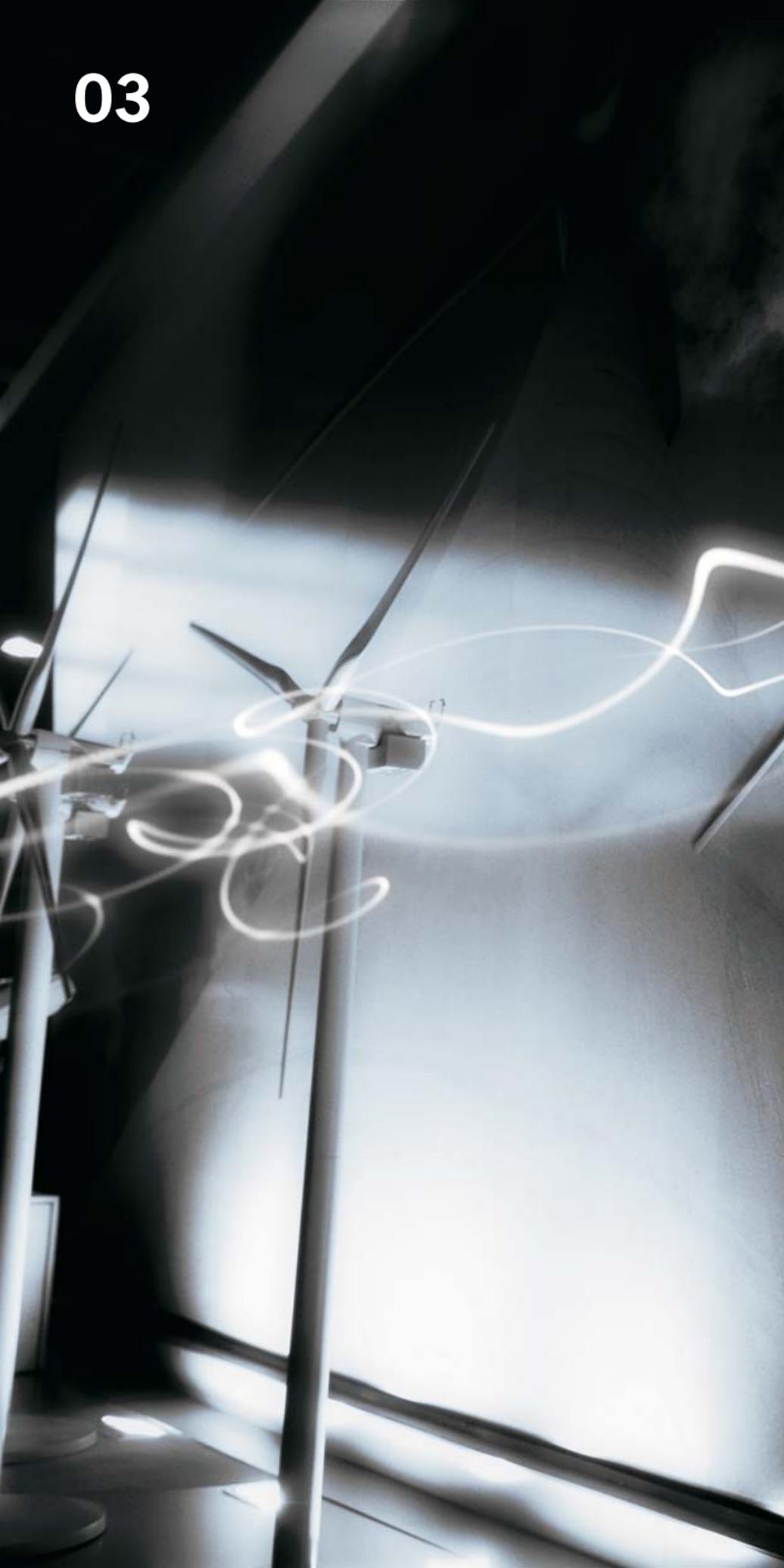
Partner der Foren



Organisation



03



04

PROGRAMM

BRANCHEN- UND EXPORTFORUM ERNEUERBARE ENERGIEN
AUF DER ENERGY 2005, HANNOVER

deutsch (D)

04

Inhalt

06

Energy – Internationale Leitmesse der Energietechnik,
Erneuerbaren Energie und Energiewirtschaft

08

Exportinitiative Erneuerbare Energien
Exportchancen steigern – Zukunftsfähigkeit sichern

10

Das AHK-Geschäftsreiseprogramm Erneuerbare Energien
Das BMWA-Auslandsmesseprogramm

12

Überblick
Wochenprogramm

14

Die Tagesprogramme
vom 11.–15. April 2005

24

Investors Lounge

05

PROGRAMME

RENEWABLE ENERGIES INDUSTRY AND EXPORT FORUM
ON THE ENERGY 2005, HANNOVER

english (GB)

05

Contents

07

Energy – Leading Trade Fair for Energy Technology,
Renewable Energy and Energy Management

09

Renewables –
made in Germany

11

Delegation Journey Programme
The Foreign Exhibitions Programme

13

Overview
Weekly Programme

15

Daily Programmes
from April, 11th–15th 2005

24

Investors Lounge

06

Energy – Internationale Leitmesse der Energietechnik, Erneuerbaren Energie und Energiewirtschaft

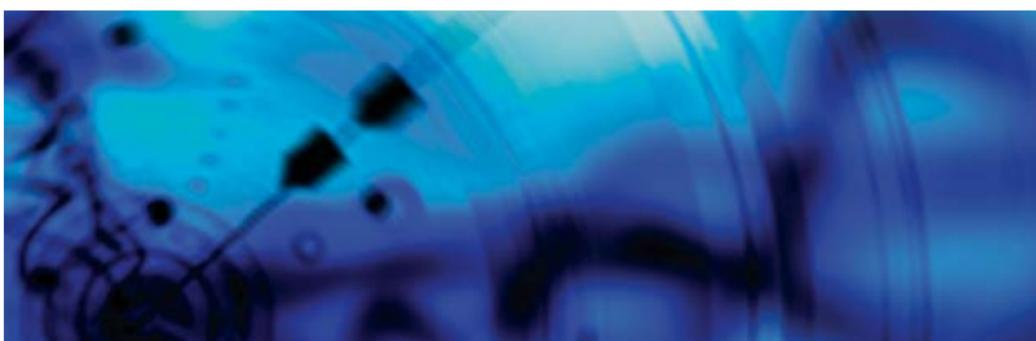
„Energieeffizienz“, „Versorgungssicherheit“ und „nachhaltige Energieerzeugung“ sind nur einige Themen, die Unternehmen aus Industrie, Gewerbe, Handel und öffentlicher Hand bewegen. Erleben Sie auf der Energy, der Internationalen Leitmesse der Energietechnik, Erneuerbare Energien und Energiewirtschaft, welche Trends, Technologien und Konzepte den Energiemarkt von morgen bestimmen werden.

Informieren Sie sich über das Zusammenspiel von konventioneller Energieerzeugung und der Energiegewinnung aus regenerativen Ressourcen. In den attraktiven Foren der Energy berichten für Sie namhafte Experten über neueste Technologien aus den verschiedenen Erzeugungsbereichen. Profitieren Sie vom Insiderwissen!

Branchen- und Exportforum Erneuerbare Energien

Zum vierten Mal findet im Rahmen der Energy das kostenfreie "Branchen- und Export-Forum Erneuerbare Energien" der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) statt. An fünf Vormittagen stellen im Branchenforum namhafte Experten die einzelnen EE-Branchen Windenergie, Photovoltaik, Bioenergie und Geothermie vor. Präsentiert werden jeweils die neuesten technologischen Konzepte deutscher Unternehmen, die Entwicklung der jeweiligen Branche sowie interessante Beispielprojekte.

Am Nachmittag stehen im so genannten Exportforum Informationsveranstaltungen über attraktive Auslandsmärkte auf dem Programm. Zentrale Themen sind die länderspezifischen Rahmenbedingungen mit den aktuellen marktwirtschaftlichen und energiepolitischen Entwicklungen, die erfolgreiche Erschließung der Auslandsmärkte sowie konkrete Fragestellungen der Projektentwicklung. Die Schwerpunktländer sind Russland, Portugal, Spanien, Frankreich sowie die ostasiatischen Märkte Thailand, Taiwan, Korea und die Philippinen.



07

Energy – Leading Trade Fair for Energy Technology, Renewable Energy and Energy Management

"Energy efficiency", "security of supply" and "sustainable energy production" are just some of the topics captivating companies from industry, trade, commerce and the public sector. Energy – as the leading trade fair for energy technology, renewable energy and energy management – gives visitors an opportunity to discover what trends, technologies and concepts are poised to shape the energy market of tomorrow.

Learn about the interplay between conventional energy production and energy generation using renewable resources. Renowned experts will be discussing the latest technologies from various sectors of the energy industry at the interesting forums at Energy. So be sure to come and get the inside track!

Renewable energies industry and expert forum

The free-of-charge renewable energy industry and expert forum, organized by Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), is making its fourth appearance at "Energy" under the umbrella of the HANNOVER FAIR. At five morning sessions in the industry forum, renowned experts will be focusing on various aspects of renewable energy, namely wind energy, photovoltaics, bioenergy and geothermal energy. For each theme, attendees will get the latest picture on pioneering technologies "made in Germany" plus insight into market trends and real-life projects.

The afternoon program for the export forum features information events on attractive foreign markets. Key topics are framework conditions in specific countries including current market and energy policy developments, successfully tapping into foreign markets and concrete issues relating to project development. The events will focus on Russia, Portugal, Spain, France and the East Asian markets of Thailand, Taiwan, Korea and the Philippines.



08

Exportinitiative Erneuerbare Energien
Exportchancen steigern – Zukunftsfähigkeit sichern
Erneuerbare Energie-Technologien aus Deutschland zählen zur Weltspitze. Im Rahmen der Exportinitiative Erneuerbare Energien bietet die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) deutschen Unternehmen der Branche folgende Unterstützung zur Auslandsmarkterschließung an:



- Internetportal www.exportinitiative.de: Informationen über die Investitionsbedingungen für Erneuerbare Energien auf internationalen Märkten
- Kostenloser Newsletter
- Exporthandbücher: praxisbezogene Orientierungshilfe für die deutsche Branche zur Abschätzung der Marktchancen
- Förderleitfaden, Finanzierungshandbuch, Fachforum Finanzierungs-Know-how
- Marketingpaket und Technologieausstellung: Bewerbung der „Renewables made in Germany“ auf Auslandsmärkten
- Netzwerk deutscher und internationaler Akteure aus Politik und Wirtschaft
- Leuchtturmprojekte: Solardächer auf deutschen Schulen und Einrichtungen im Ausland
- BMWA-Auslandsmesseprogramm
- AHK-Geschäftsreiseprogramm Erneuerbare Energien

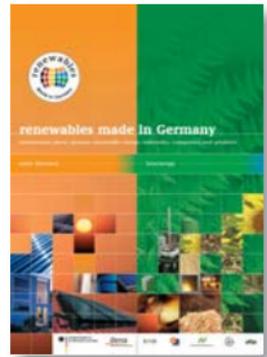
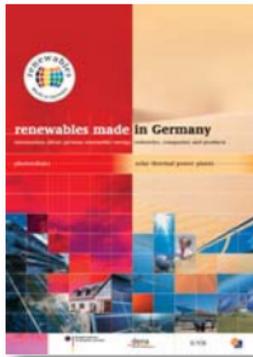
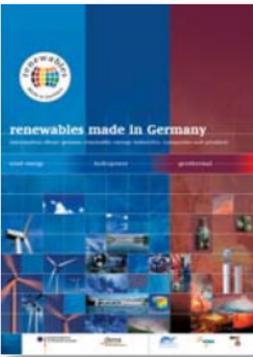
www.exportinitiative.de
www.dena.de



09

Renewables – made in Germany

German technology to harness renewable energy belongs to the best in the world. German businesses are interested in expanding to other countries where large potential markets exist. The German Energy Agency (Deutsche Energie-Agentur GmbH, dena) uses many diverse measures to support German businesses entering foreign markets in renewable energy. To make “renewables made in Germany” better known in foreign countries, dena has developed an Internet-supported product database and a product brochure in the world’s most important languages. A publicity film and a touring exhibition on renewable energy technology to be shown in many countries completes the range.



www.renewables-made-in-germany.com



10

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA) unterstützt die Exportinitiative Erneuerbare Energien mit eigenen Marktunterstützungsprogrammen:

Das AHK-Geschäftsreiseprogramm Erneuerbare Energien
In Kooperation mit den Auslandshandelskammern (AHKn) werden auch 2005 wieder Geschäftsreisen in attraktive Auslandsmärkte zur Anbahnung von Projekten und Kooperationen deutscher Unternehmen mit ausländischen Partnern der Erneuerbaren Energien Branche durchgeführt. Weitere Informationen: www.exportinitiative.de

Das BMWA-Auslandsmesseprogramm

Auf 11 Auslands- und 3 Inlands-Messen ist das BMWA in 2005 mit einem Messestand unter dem Motto „Renewable Energies Made in Germany“ vertreten. Im Ausland besteht für deutsche Firmen die Möglichkeit einer Beteiligung.



Bundesministerium
für Wirtschaft und Arbeit



11

The Federal Ministry of Economics and Labour (BMWA) supports German businesses by means of its own incentive programmes:

Delegation Journey Programme "Renewables made in Germany"

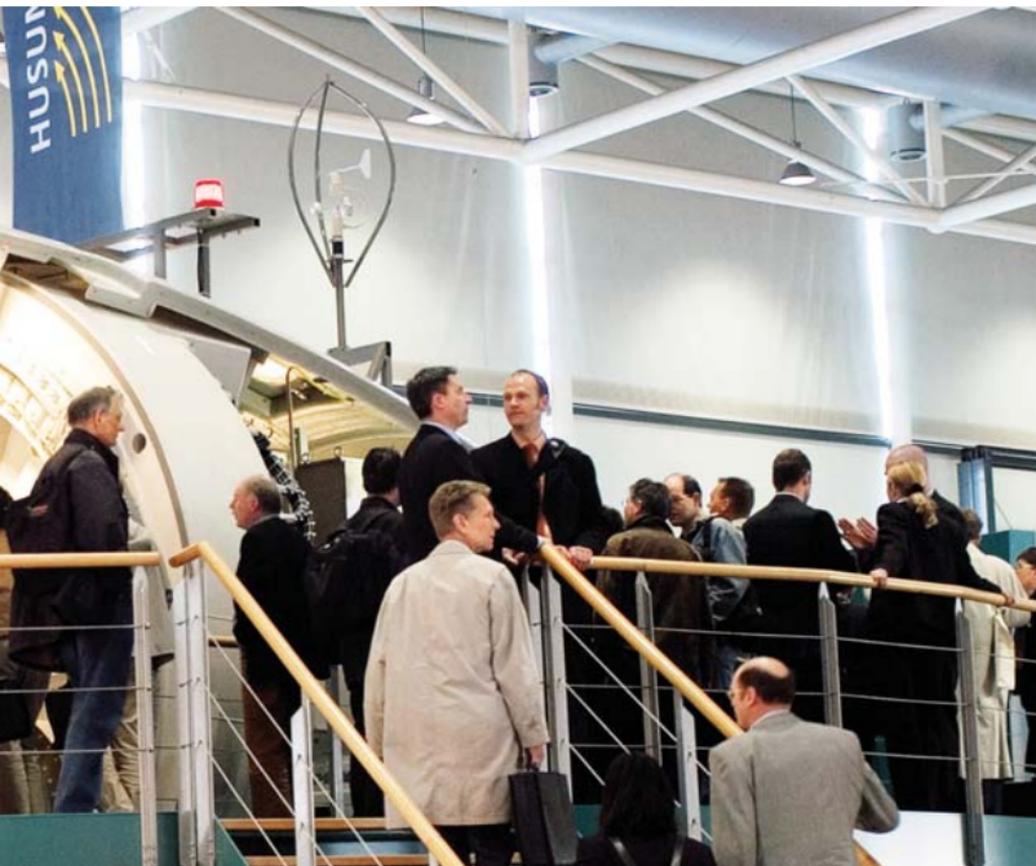
In collaboration with the German Foreign Chambers of Commerce events and delegation journeys are organised in order to foster projects and co-operations between German and foreign companies in the renewable energy industry.

The Foreign Exhibitions Programme

On 11 international and 3 national exhibitions in 2005 the BMWA is represented with a stand branded "Renewable Energies Made in Germany". At trade fairs abroad German companies are offered the opportunity to participate in this booth.



Federal Ministry of
Economics and Labour



12

ENERGY, HANNOVER MESSE, 11.–15. APRIL 2005, HALLE 13

**BRANCHENFORUM
ERNEUERBARE ENERGIEN**

**EXPORTFORUM
ERNEUERBARE ENERGIEN**

Montag, 11. April 2005

10:00 – 12:00h

Windenergie

Moderation dena

13:00 – 17:00h

Portugal

Schwerpunkt-Technologie:

Windenergie, PV

Moderation dena

Dienstag, 12. April 2005

09:45 – 12:00h

Bioenergie

Moderation dena

13:00 – 17:00h

Russland

Schwerpunkt-Technologie:

Bioenergie, Geothermie, Windenergie

Moderation dena

Mittwoch, 13. April 2005

09:45 – 12:00h

Geothermie

Moderation dena

13:00 – 17:00h

Ostasiatische Märkte

Thailand, Taiwan, Korea, Philippinen

Schwerpunkt-Technologie:

Geothermie, Bioenergie

Donnerstag, 14. April 2005

09:45 – 12:00h

Photovoltaik

Moderation dena

13:00 – 17:00h

Spanien

Schwerpunkt-Technologie:

PV, Solarthermie, Bioenergie

Moderation dena

Freitag, 15. April 2005

09:30 – 12:00h

Podiums-Diskussion:

Windenergie in Nord- und Ostsee

Moderation Dr. Ralf Köpke, Journalist E&M

13:00 – 17:00h

Frankreich

Schwerpunkt-Technologie:

Windenergie, Solarthermie

Moderation dena

Vortragssprachen:

(GB) – englisch, (D) – deutsch

13

ENERGY, HANNOVER MESSE, APRIL, 11th–15th 2005, HALL 13

RENEWABLE ENERGIES INDUSTRY FORUM

RENEWABLE ENERGIES EXPORT FORUM

Monday, April, 11th 2005

10:00am – 12:00noon

Wind energy

Hosted by dena

01:00pm – 5:00pm

Portugal

Technological focus:
Wind energy, PV

Hosted by dena

Tuesday, April, 12th 2005

09:45am – 12:00noon

Bioenergy

Hosted by dena

01:00pm – 5:00pm

Russia

Technological focus:
Bioenergy, geothermal energy,
wind energy

Wednesday, April, 13th 2005

09:45am – 12:00noon

Geothermal energy

Hosted by dena

01:00pm – 5:00pm

East Asian Markets

Thailand, Taiwan, Korea, Philippines
Technological focus:

Geothermal energy, bioenergy

Thursday, April, 14th 2005

09:45am – 12:00noon

Photovoltaics

Hosted by dena

01:00pm – 5:00pm

Spain

Technological focus:
PV, solar thermal energy, bioenergy

Hosted by dena

Friday, April, 15th 2005

09:30am – 12:00noon

Panel discussion:

Wind energy in the North and Baltic Seas

Hosted by Dr. Ralf Köpke, journalist E&M

01:00pm – 5:00pm

France

Technological focus:
Wind energy, solar thermal energy

Hosted by dena

Lecture delivered in:

(GB) – English, (D) – German

14

BRANCHENFORUM ERNEUERBARE ENERGIEN

RENEWABLE ENERGIES INDUSTRY FORUM

WINDENERGIE

WIND ENERGY

MONTAG 11.04.2005

10:00h

Begrüßung und Einführung durch die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Words of welcome and introduction by Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Moderation im Auftrag des BMWA

10:15h

Windenergie – politische Zielvorgaben und Förderprogramme (GB)

Wind energy – political objectives and promotional programs (GB)

Claudia Grotz, Bundesverband Windenergie e.V. (BWE), Berlin (Referentin im Auftrag des BMWA)

10:45h

Moderne Windenergietechnologie für die Welt (GB)

Modern wind energy technology for the world (GB)

Michael Weidemann, Enercon, Aurich

11:15h

Innovative Windparkkonzepte (GB)

Innovative wind park concepts (GB)

Günther Heckner, Gamesa Wind GmbH, Aschaffenburg

11:45h

Finanzierungsinstrumente für Windparks – ein Überblick (GB)

Financing tools for wind parks – an overview (GB)

Nikolaus Krane, Voltwerk AG, Hamburg

15

EXPORTFORUM ERNEUERBARE ENERGIEN

RENEWABLE ENERGIES EXPORT FORUM

PORTUGAL

PORTUGAL

MONTAG 11.04.2005

13:00h

Effizienz durch Synergie – Die Exportinitiative Erneuerbare Energien (D)

Efficiency through synergies – the renewable energies export initiative (D)

Julia Krohn, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin

13:30h

Marktchancen für Erneuerbare Energien in Portugal (D)

Market opportunities for renewable energies in Portugal (D)

Oliver Raudszus, Deutsch-Portugiesische Industrie- und Handelskammer, Lissabon

14:10h

Das portugiesische Einspeisegesetz für Erneuerbare Energien – Stand und Perspektiven: Legislativer Rahmen, Tarife und praktische Umsetzung (GB)

Portuguese law governing the use of renewable energies to supply the grid – current status and outlook for the future: Legislative framework, tariffs and practical implementation (GB)

Dr. Tiago Ferreira de Matos, URJA & MENÉNDEZ , Lissabon

14:50h

Windkraftprojektierung in Portugal – Der Weg durch die Behörden: Erfahrungen mit dem portugiesischen Genehmigungsverfahren (D)

Wind power projections in Portugal – cutting through the red tape:

Experiences with Portuguese permit procedures (D)

Volker Theilen, Energiekontor AG, Bremen

15:30h

Photovoltaik in Portugal – Netzeinspeisung versus Inselsysteme (D)

Photovoltaics in Portugal – supplying the grid versus stand-alone systems (D)

Birgit Herbers, F.F. Sistemas Energias Alternativas Portugal, Lda., Aljezur

16:10h

Attraktive Marktsegmente für Solarthermie – ein Überblick (GB)

Attractive market segments for solar thermal technology – an overview (GB)

Farinha Mendes, sociedade portuguesa de energia solar (SPES), Lissabon

16:45h

Mit einem Referenzprojekt den Markt erschließen – Ein Solardach in Lissabon (D)

Opening up the market with a reference project – a solar roof in Lisbon (D)

Pascal Cervantes, IBC Solar AG, Bad Staffelstein

17:00h

'Come Together' am Stand des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

'Come Together' at the booth of the Federal Ministry of Economics and Labour (BMWA)

16

BRANCHENFORUM ERNEUERBARE ENERGIEN

RENEWABLE ENERGIES INDUSTRY FORUM

BIOENERGIE

BIOENERGY

DIENSTAG 12.04.2005

9:45h

Begrüßung und Einführung durch die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Words of welcome and introduction by Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Moderation im Auftrag des BMWA

10:00h

Überblick über die Marktentwicklung, Technologien und Anbieter für Biogas in Deutschland (GB)

Survey of technologies, market development and suppliers of biogas systems in Germany (GB)

Joachim Fischer, Deutscher-Energie-Pellet-Verband e.V. (DEPV), Mannheim (Referent im Auftrag des BMWA)

10:30h

Energie aus fester Biomasse – Wirtschaft, Status und Erfahrungen (GB)

Energy from solid biomass – economics, state of the art and experiences (GB)

Sebastian Kilburg, Centrales Agrar-Rohstoff-Marketing und Entwicklungs-Netzwerk e.V. (CARMEN), Straubing

11:00h

Biotreibstoffe in Deutschland: Aktuelle und zukünftige Entwicklungen (GB)

Biofuels in Germany: Recent and future developments (GB)

Birger Kerckow, Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR), Gülzow

11:30h

Biomasse und Kraft-Wärmekopplung – wirtschaftliche Bereitstellung von Wärme, Kälte und Strom (GB)

Biomass and cogeneration – economic production of power, heat and cold (GB)

Volkmar Schäfer, eta Energieberatung GbR, Pfaffenhofen

13:00h

Effizienz durch Synergie – Die Exportinitiative Erneuerbare Energien (D)

Efficiency through synergies – the renewable energies export initiative (D)

Daniel Becker, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin

13:30h

Stand der Rahmenbedingungen für Erneuerbare Energien in Russland (GB)

Status of the framework conditions for renewable energies in Russia (GB)

Elena Kholodova, Ministerium für wirtschaftliche Entwicklung, Moskau

14:05h

Der Geothermiesektor in Russland: Bedarf nach deutscher Technologie und Know-how bei der Stromerzeugung? (GB)

The geothermal sector in Russia: Is there a need for German power generation technology and know-how (GB)

Prof. Oleg A. Povarov, Geothermischer Energieverband, Moskau

14:40h

Windenergie in Russland: Das Projekt Tiksi (D)

Wind energy in Russia: The Tiksi project (D)

Dr. Petra Opitz, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin

15:15h

Bioenergie in Russland: Rahmenbedingungen und aktuelle Entwicklungen (GB)

Bioenergy in Russia: Framework conditions and current developments (GB)

Natalia Khalturina, Nationale Bioenergie Stiftung, Moskau

Vladimir Zakrzhevsky, Universität St. Petersburg, St. Petersburg

15:50h

Biomasse aus Russland (GB)

Biomass from Russia (GB)

Hans Jansen, United Nations Economic Commission for Europe (UNECE), Genf

16:25h

Bioenergie in Russland: Das Pilotprojekt in Twer (D)

Bioenergy in Russia: The pilot project in Tver (D)

Dr. Ulrich Kaier, EC Bioenergie GmbH, Heidelberg

17:00h

'Come Together' am Stand des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

'Come Together' at the booth of the Federal Ministry of Economics and Labour (BMWA)

18

BRANCHENFORUM ERNEUERBARE ENERGIEN

RENEWABLE ENERGIES INDUSTRY FORUM

GEOTHERMIE

GEOTHERMAL ENERGY

MITTWOCH 13.04.2005

9:45h

Begrüßung und Einführung durch die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Words of welcome and introduction by Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Moderation im Auftrag des BMWA

10:00h

Entwicklungen der deutschen Geothermie-Technologie (GB)

Geothermal technology development in Germany (GB)

Werner Bußmann, Geothermische Vereinigung (GtV), Geeste (Referent im Auftrag des BMWA)

10:40h

Entwicklung und Betrieb neuartiger Bohranlagen –

Notwendigkeit innovativer Ansätze im Bereich der Geothermie (GB)

Development and operation of innovative drilling systems –

need for new approaches in the geothermal sector (GB)

Michael Back, Drilltec GUT GmbH, Deggendorf

11:20h

Heizen und Kühlen mit geothermaler Energie –

Technische wettbewerbsfähige Konzepte (GB)

Geothermal heating and cooling – technically competitive concepts (GB)

Fritz Nüßle, Stephan Oehlert, Zent-Frenger Gesellschaft für Gebäudetechnik mbH, Heppenheim

19

EXPORTFORUM ERNEUERBARE ENERGIEN

RENEWABLE ENERGIES EXPORT FORUM

OST-ASIEN

EAST ASIA

MITTWOCH 13.04.2005

13:00h

Effizienz durch Synergie- Die Exportinitiative Erneuerbare Energien (D)

Efficiency through synergies – the renewable energies export initiative (D)

Markus Kurdziel, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin

13:30h

Philippinen – Stand und Perspektiven der Märkte für Erneuerbare Energien (GB)

Philippines – current status and future outlook for the renewable energy markets (GB)

Mathias Haase, OAV – German Asia-Pacific Business Association, Hamburg

14:10h

Thailand – Stand und Perspektiven der Märkte für Erneuerbare Energien (GB)

Thailand – current status and future outlook for the renewable energy markets (GB)

Narim Madeesuksatid, Deutsch-Thailändische Handelskammer, Bangkok

14:50h

Republik Korea – Erfahrungen mit Windenergieprojekten (GB)

Republic of Korea – experiences with wind energy projects (GB)

Joo Yeol Lee, LAHMEYER International GmbH, Bad Vilbel

15:30h

Republik Korea – Geothermie: deutsche Technologie für den südkoreanischen Markt (GB)

Republic of Korea – Geothermal Energie: German technology for the South Korean market (GB)

Dr. Burkhard Sanner, Geothermische Vereinigung e.V., Lahnau

16:10h

Taiwan – Stand und Perspektiven der Märkte für Bioenergie, Wind und PV (D)

Taiwan – current status and future outlook for the bioenergy, wind and PV markets (D)

Andreas Gursch, Deutsches Wirtschaftsbüro, Taipei

17:00h

'Come Together' am Stand des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

'Come Together' at the booth of the Federal Ministry of Economics and Labour (BMWA)

20

BRANCHENFORUM ERNEUERBARE ENERGIEN

RENEWABLE ENERGIES INDUSTRY FORUM

PHOTOVOLTAIK

PHOTOVOLTAICS

DONNERSTAG 14.04.2005

9:45h

Begrüßung und Einführung durch die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Words of welcome and introduction by Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

(Moderation im Auftrag des BMWA)

10:00h

Stand und Perspektiven des deutschen PV-Marktes
und der deutschen PV-Wirtschaft (GB)

The German PV market and PV industry – current status and outlook for the future (GB)

Gerhard Stryi-Hipp, Bundesverband Solarindustrie (BSi), Berlin (Referent im Auftrag des BMWA)

10:25h

PV-Großanlagen – technologische Aspekte (GB)

Solar power plants – technological aspects (GB)

Dirk Wiegmann, Conergy AG, Hamburg

10:50h

PV-Großanlagen – Überblick (GB)

Solar power plants – overview (GB)

Bernhard Beck, Beck Energy, Gerolzhofen

11:10h

Deutsche PV-Systeme für den Weltmarkt –
Komponenten und Stand der Technik für die ländliche Elektrifizierung (GB)

German PV systems for the world market – components and technical overview of rural electrification (GB)

Olaf Fleck, Sunset Energietechnik GmbH, Adelsdorf

11:35h

Deutsche PV-Systeme für den Weltmarkt –
Komponenten und Stand der Technik für netzgekoppelte PV-Systeme (GB)

German PV systems for the world market –
components and technical overview of grid-connected PV systems (GB)

Thomas Körner, Schüco International KG, Bielefeld

21

EXPORTFORUM ERNEUERBARE ENERGIEN

RENEWABLE ENERGIES EXPORT FORUM

SPANIEN

DONNERSTAG 14.04.2005

SPAIN

13:00h

Effizienz durch Synergie- Die Exportinitiative Erneuerbare Energien (D)

Efficiency through synergies – the renewable energies export initiative (D)

Julia Krohn, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin

13:30h

PV-Projektierung in Andalusien bis zum Netzanschluss:

Der Weg durch die Behörden (GB)

PV projections in Andalusia up to grid connection: Cutting through the red tape (GB)

Fernando Fernández-Llebrez Rosa, Sociedad para el Desarrollo Energético de Andalucía (SODEAN), Sevilla

14:10h

Solarthermie in Katalonien – Kommunale Solarverordnungen als Erfolgsmodell(D)

Solar thermal energy in Catalonia – municipal solar regulations as a model for success (D)

Dr. Tobias Quilisch, Thümmel, Schütze & Partner, Berlin

Christoph Peters, Independent Consultant: Institut Català d'Energia, Barcelona

14:50h

Das Vergütungssystem für Bioenergie in Spanien (GB)

The remuneration system for bioenergy in Spain (GB)

Nicholas Lawrie, Ambene Desarrollos Energéticos Sostenibles S.L., Barcelona

15:30h

Bioenergie in Spanien: Erfahrungen bei der Entwicklung eines Biomassekraftwerksprojektes in Südspanien (Andalusien) (D)

Bioenergy in Spain: Experiences during the development of a

biomass power station project in South Spain (Andalusia) (D)

Dr. Dirk Bludau, IBS-Energy Betriebs- und Servicegesellschaft mbH, Neubrandenburg

16:10h

Erneuerbare Energien auf den Kanarischen Inseln – Geschäftsmöglichkeiten, Technologien und aktuelle Projekte (D)

Renewable energies on the Canary Islands – Business opportunities, technologies and current projects (D)

Thorsten Wrage, Wirtschaftsfördergesellschaft der kanarischen Inseln (PROEXCA), Gran Canaria

17:00h

'Come Together' am Stand des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

'Come Together' at the booth of the Federal Ministry of Economics and Labour (BMWA)

22

BRANCHENFORUM ERNEUERBARE ENERGIEN

RENEWABLE ENERGIES INDUSTRY FORUM

PODIUMSDISKUSSION:

FREITAG 15.04.2005

WINDENERGIE IN NORD- UND OSTSEE – TECHNIKEENTWICKLUNG, BAU, BETRIEB UND WARTUNG (D)

PANEL DISCUSSION: WIND ENERGY IN THE NORTH AND BALTIC SEAS –
TECHNICAL DEVELOPMENT, CONSTRUCTION, OPERATION AND MAINTENANCE (D)

9:30 – 10:30h

Impulsreferate

Reports

Rainer Hinrichs-Rahlwes, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin

Stephan Kohler, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin

Dr. Guido Knott, E.ON Energie AG, München

Hermann Albers, Bundesverband Windenergie e.V. (BWE), Berlin

Stephan Schulze, Gamesa Wind GmbH, Aschaffenburg

Andreas Eichler, Vestas Deutschland GmbH, Husum

10:30 – 12:30h

Diskussion

Discussion



23

EXPORTFORUM ERNEUERBARE ENERGIEN

RENEWABLE ENERGIES EXPORT FORUM

FRANKREICH

FRANCE

FREITAG 15.04.2005

13:00h

Effizienz durch Synergie – Die Exportinitiative Erneuerbare Energien (D)

Efficiency through synergies – the renewable energies export initiative (D)

Daniel Becker, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin

13:30h

Erneuerbare Energien in Frankreich – Bilanz und Perspektiven (GB)

Renewable energies in France – overview and outlook (GB)

Bernard Chabot, Agence de l' Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME), Nizza

14:10h

Windenergie – politische Zielvorgaben und Förderprogramme (D)

Wind energy – political objectives and promotional programs (D)

Claudia Grotz, Bundesverband Windenergie (BWE), Berlin

14:50h

Windenergie – Kommt der Markt langsam in Gang?

Perspektiven für deutsche Unternehmen (D)

Wind energy – is the market slowly starting to gain momentum? Outlook for German companies (D)

Laurent-Baudoin Kramer, Boreas, Dresden/Metz

15:30h

Solarthermie – aktuelle Entwicklungen und Perspektiven im Großanlagenbau (D)

Solar thermal energy – current developments and outlook for construction of large plants (D)

Olivier Drücke, door2energy, München

16:10h

Windenergie – Standortsicherung, Baugenehmigungen
und energierechtliche Aspekte (D)

Wind energy – site safety, construction permits and aspects of energy law (D)

Véronique Fröding, Gide Loyrette Nouel, Paris

17:00h

'Come Together' am Stand des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

'Come Together' at the booth of the Federal Ministry of Economics and Labour (BMWA)

24

INVESTORS LOUNGE ENERGY 2005, HANNOVER MESSE, HALLE 13, GALERIE

In der Investors Lounge werden interessante Investment-Opportunities und professionelles Management Know-How in den Sektoren Ökostrom, Geothermie und Biotreibstoffe präsentiert.

Veranstalter:

Strategy & Marketing Institute GmbH, Hannover

Geothermische Vereinigung e.V., Geeste

InWEnt – Internationale Weiterbildung und Entwicklung GmbH, Köln

Konzeption und Koordination:

eclareon GmbH, www.eclareon.com

Vortragssprachen:

deutsch sowie deutsch-portugiesisch im Seminar Biotreibstoffe



STRATEGY & MARKETING INSTITUTE
PROF. WIEDMANN MANAGEMENT CONSULTANTS GMBH



VERMARKTUNG ÖKOLOGISCHER STROMPRODUKTE **MO 11.04.**

Veranstalter: Strategy & Marketing Institute GmbH, Hannover; Vortragssprache: deutsch

14:00 – 14:45h

Käufer ökologischer Stromprodukte: "Harte Fakten" über Zielgruppe und Markt – Bestandsaufnahme und Konsequenzen für die Ökostrom-Vermarktung

Dr. Frank Buckler, Geschäftsführer, Strategy & Marketing Institute GmbH

15:00 – 15:45h

Erfolgstorys und Schiffbrüche – Was sind die "Lessons learned" aus der bisherigen Ökostrom-Vermarktung, wo liegen die zentralen Erfolgsfaktoren?

Dipl.-Ing. Vera Litzka, Geschäftsführerin, ASEW Arbeitsgemeinschaft für sparsame Energie- und Wasserverwendung im VKU

16:00 – 16:45h

Was zahlt der Stromkunde für ökologischen Mehrwert? – Ansatzpunkte einer professionellen Pricing-Strategie für Ökostrom-Produkte

Dr. Holger Buxel, Geschäftsführer, Strategy & Marketing Institute GmbH

Teilnahmegebühr: 30,- EUR; Weitere Informationen und Anmeldung bei: Alexander Klee,
eMail: energy@strategy-institute.com, Tel: 0511-92085-90, Website: www.strategy-institute.com

MONTAG 11.04.2005

14:00 – 17:30h

25

INVESTORS LOUNGE ENERGY 2005, HANNOVER MESSE, HALLE 13, GALERIE

GEOthermie FACHSEMINAR

DI 12.04.

Veranstalter: Geothermische Vereinigung e.V., Geeste; Vortragssprache: deutsch

12:30 – 13:00h

Einführung: Geothermie in Deutschland

Dr. Burkhard Sanner, Vorsitzender der Geothermischen Vereinigung e.V.

13:00 – 13:20h

Geothermalbohrungen – Optimierung bohrlochgeophysikalischer Messprogramme

Karl Schwab, Schlumberger OFS

13:25 – 13:45h

Neue Entwicklungen in der ORC Technologie

Michael Schinz, GMK

13:50 – 14:10h

Von der Machbarkeitsstudie zum geothermalen Strom

Michael Back, Drilltec GUT GmbH

14:15 – 14:35h

Geosystems Engineering für die Geothermie

Angelo Piasentin, Geophysic Consultants

14:40 – 15:00h Pause

15:00 – 15:30h

Bankenfähiges Businessplanning – Ertrags- und Renditebetrachtungen geothermischer Energieerzeugungsprojekte aus Sicht von Finanzierungsinstituten und Fondsgesellschaften

Dr. Reiner Gay, Rechtsanwalt, Steuerberater, Partner, Rödl & Partner

15:30 – 15:50h

Risikoversicherung für geothermische Tiefbohrungen

Herbert Schambeck, Vorstand e.terras AG

15:55 – 16:15h

Investorenschutz – Professionelles Projekt- und Risikomanagement geothermischer Energieerzeugungsprojekte am Beispiel Unterhaching

Christian Schönwiesner-Bozkurt, Leiter Kompetenzzentrum Erneuerbare Energien, Rödl & Partner

16:20 – 16:40h

Schlüsselfertige Errichtung geothermischer Kraftwerke

Dr. Ing. Jens Huckfeldt, Vorsitzender der Geschäftsleitung HOCHTIEF CONSTRUCTION AG Energy Europe

16:45 – 17:05h

Wirtschaftliche und sichere Gebäudeheizung und -kühlung mit Geothermie, Projektbeispiele

Oliver Kohlsch, EWS GmbH

17:10 – 17:20h Schlussdiskussion

Teilnehmerbeitrag: 100.- EUR; für Mitglieder der GtV: 90.- EUR; Weitere Informationen und Anmeldung bei: Werner Bußmann, eMail: geothermischevereinigung@t-online.de, Tel: 05907-545, Website: www.geothermie.de

DIENSTAG 12.04.2005

12:30 – 18:00h

DEUTSCH-BRASILIANISCHES FORUM FÜR BIOTREIBSTOFFE

Veranstalter: InWEnt – Internationale Weiterbildung und Entwicklung gGmbH, Köln

Vortragssprachen: deutsch und portugiesisch (Übersetzungen)

09:30 – 09:45h

Begrüßung durch InWEnt

09:45 – 10:30h

Wirtschaftliche und soziale Herausforderungen, die sich aus dem neuen Gesetz zur Einführung von Biodiesel in Brasilien ergeben (soziales Biodieselsiegel)

Edna Carmelio (Ministério do Desenvolvimento Agrário-Brasilien)

10:30 – 11:15h

Normung und Gewährleistung von Qualitätsstandards bei Biodiesel

Dr. Feuerhelm, Fachausschuß für Mineralöl- und Brennstoffnormung, Hamburg

11:15 – 11:30h Pause

11:30 – 12:15h

Biodiesel als Treibstoff von Kraftfahrzeugen

Dr. Jürgen Fischer, ADM, Hamburg

12:15 – 13:00h

Ranziger Biodiesel? Qxydationsschutz mit Baynox-Biodieselstabilisator

Dr. Axel Ingendoh, Lanxess Deutschland GmbH

13:00 – 14:00h Pause

14:00 – 14:45h

Technische Probleme und Herausforderungen, die sich bei der Herstellung von Biodiesel aus unterschiedlichen Rohstoffen ergeben

N.N.

14:45 – 15:30h

Anlagenbau für die kontinuierliche Produktion von Biotreibstoffen mit hohem Qualitätsstandard

Wolfgang Marschewski, MAN Ferrostaal, Essen

15:30 – 16:00h Pause

16:00 – 16:45h

Biodieselproduktion – Besonderheiten des Kraftstoffs und Vorteile dezentraler Produktionsketten

Steffen Wiegand, RMEnergy Umweltverfahrenstechnik GmbH

16:45 – 17:30h

Gewinnung pflanzlicher Öle in dezentralen Ölmühlen

Dirk Skuras, IGB Monforts Ökotec GmbH & Co. KG

Teilnahmegebühr: 30,- EUR; Weitere Informationen und Anmeldung bei: Adriana Nunes,
eMail: karen.pacheco@inwent.org, Tel: 0221-2098-267, Website: www.inwent.org





www.german-renewable-energy.com

www.exportinitiative.de

www.hannovermesse.de