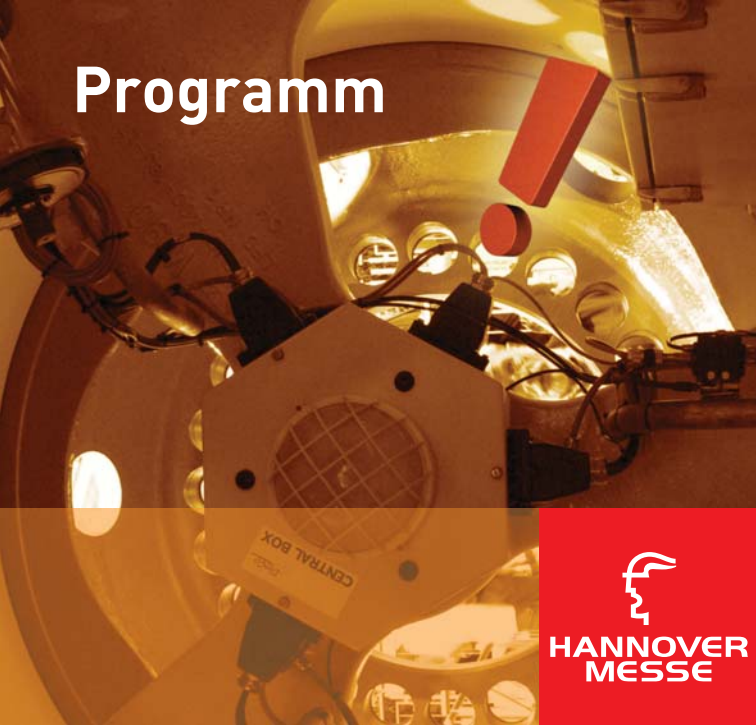


Programm




**HANNOVER
MESSE**

Branchen- und Exportforum Erneuerbare Energien

**Renewable Energy
Industry Forum
and Export Forum**

Internationale Leitmesse/Leading Trade Fair,
Energy 2007

Halle/hall 13, Stand/booth A 56
16.-20. April 2007

Branchenforen Industry forums

Exportforen Export forums

Vormittag/morning
10:00–12:30

Nachmittag/noon
13:30–16:00

Mo 16 April

—

Mittlerer Osten & Nordafrika
Middle East & Northern Africa (MENA)

Di 17 April

Solarwärme
Solar Heat

Europäischer Mittelmeerraum
European-Mediterranean

Mi 18 April

Finanzierung
Financing

Türkei
Turkey

Do 19 April

Windenergie
Wind Energy

USA
USA

Fr 20 April

Bioenergie (bis 13:30)
Bio Energy (until 13:30)

—

Das Forum findet zum 6. Mal seit 2002 als begleitende Veranstaltung zur HANNOVER MESSE – Fachmesse ENERGY 2007 statt, der internationalen Leitmesse für Energietechnik, Erneuerbare Energien & Energiewirtschaft.

The forum was started in 2002 and is now going to take place for the 6th time as an accompanying event to the HANNOVER MESSE – ENERGY 2007 Trade Fair, the leading trade fair for power engineering, renewable energies & the energy industry.

Exportforum Mittl. Osten & Nordafrika MENA

Export Forum Middle East & Northern Africa MENA

Solarthermischer Strom aus der Wüste – Chancen und Hemmnisse für den Bau von solarthermischen Kraftwerken in den MENA-Staaten

Solar Thermal Electricity from the Desert – Opportunities and Obstacles for the Construction of Concentrating Solar Power Plants (CSP) in the MENA countries

Vortragssprache/language: deutsch/german

Moderation: Dr. Gerhard Knies, TREC & Club of Rome

Eingangssreferate/introductionary presentations

13:30 Solarthermischer Strom aus der Wüste – eine Einführung

Solar Thermal Electricity from the Desert – an Introduction

Dr. Gerhard Knies TREC/Club of Rome

13:45 Deutsche solarthermische Kraftwerkstechnologien für den MENA-Raum – ein Überblick

Ludger Lorych, VDI/VDE Innovation+Technik GmbH

14:20 Solarthermischer Strom für die MENA-Staaten und Europa – eine Roadmap bis 2050

Solar Thermal Electricity for the MENA Countries and Europe – a Roadmap up to 2050

Dr. Franz Trieb, Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt e.V. (DLR)

14:55 “Solar Water” – Integrierte solare Strom-, Wasser- und Kälteerzeugung am Beispiel eines Hotel-Resorts in Aqaba, Jordanien

The Project Acaba – Power Supply for a Hotel Complex in Jordan

Jürgen Kern, Kernenergien

Podiumsdiskussion/Round Table

15:15 Chancen und Hemmnisse für den Bau von solarthermischen Kraftwerken in den MENA-Staaten

Opportunities and Obstacles for the Construction of Concentrating Solar Power Plants in the MENA Countries

Dr. Franz Trieb, DLR

Jürgen Kern, Kernenergien

Ludger Lorych, VDI/VDE Innovation+Technik GmbH

Martin Selig, NOVATEC BioSol AG

Dr. Henner Gladen, Solar Millennium AG

Jacques de Lalaing, MAN/Ferrostaal Group

Christoph Fark, Schott Solar

Branchenforum Solarwärme

Industry Forum Solar Heat

Wärmemarkt quo vadis – Kommt das regenerative Wärmegesetz?

Heat Market quo vadis –
Is the Renewable Heat Law on it's Way?

Vortragssprache/language: deutsch/german

Moderation: Andreas Witt, Solarthemen

Eingangsreferate/introductionary presentations

10:00 **Wärmemarkt quo vadis? - eine Einführung**

Heat Market Quo Vadis? - An Introduction

Andreas Witt, Solarthemen

10:15 **Aktuelle Markt- und Branchentrends für Solarwärme**

Current Market and Branch Trends for Solar Heat

Werner B. Koldehoff, Managementberatung

Christoph Urbschat, eclareon GmbH

10:40 **Möglichkeiten der Ausgestaltung von Förderinstrumenten für regenerative Wärme**

Possible Design of Support Measures for Renewable Heat

Christian Stolte, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Podiumsdiskussion/Round Table

11:05 **Kommt das regenerative Wärmegesetz?**

Is the Renewable Heat Law on its way?

Gerhard Stryi-Hipp, Bundesverband Solarwirtschaft (BSW Solar) e.V.

Christian Stolte, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Werner Koldehoff, Managementberatung&Vorstand BSW Solar

Exportforum Europäischer Mittelmeerraum

Export Forum European-Mediterranean (Spain, Italy, Greece, France)

PV project markets in Southern Europe – The beginning of a megawatt race?

Vortragssprache/language: deutsch/english

Moderation: Gerhard Stryi-Hipp, Bundesverband für Solarwirtschaft (BSW) e.V.

Eingangspreferate/introductionary presentations

13:30 Solar market development in Southern Europe – an overview

Jens Altevogt, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

13:40 Current status of the ‘Régimen Especial’ and its impact on PV projects

Alberto Medrano, ASIF Asociacion de la Industria Fotovoltaica

13:55 Photovoltaik in Italien – ‘Conto Energia – Decreto 19.02.2007’

Gert Gremes, GIFl Gruppo Imprese Fotovoltaiche Italiane

14:15 The Greek photovoltaic industry and market: current status

Stelios Psomas, HELAPCO Hellenic Association of Photovoltaic Companies

14:35 The combination of the national ‘arrêté’ and regional subsidies for PV project financing in Southern France

RA Marcus Lubnow, EPP, Gebauer & Kühl

Podiumsdiskussion/Round Table (in english)

15:00 The beginning of a megawatt race?

Gert Gremes, GIFl

Stelios Psomas, HELAPCO

RA Marcus Lubnow, EPP, Gebauer & Kühl

Branchenforum Finanzierung

Industry Forum Financing

Aufstieg regenerativer Großprojekte in die erste Liga der Projektfinanzierung – sind Entwickler & Anlagenhersteller den Anforderungen gewachsen?

Promotion of Large Scale Renewable Projects to the First League of Project Financing – are Developers and System Manufacturers Ready to Face the Demands of the Investors?

Vortragssprache/language: deutsch/german

Moderation: Jörg Weber, ECOreporter

Eingangspreferate/introductory presentations

10:00 Aufstieg regenerativer Großprojekte in die erste Liga der Projektfinanzierung - eine Einführung

Promotion of Large Scale Renewable Projects to the First League of Project Financing – an Introduction

Jörg Weber, ECOreporter

10:15 Projektfinanzierung im Erneuerbare Energien Markt – Hintergründe, Bedeutung und aktuelle Trends

Project Financing in the Renewable Energy Market – Background, Relevancy and Current Trends

Robert Seiter, Ernst & Young Corporate Finance Beratung GmbH

10:35 Risikoparameter zur Bewertung der EE-Technologien und Auswirkungen auf die Projektfinanzierung

Requirements for the Financing of Large Scale Renewable Energy Projects through Credit and Project Financing

Simone Löfgen, CoC Renewable Energies Commerzbank AG

10:55 Kriterien für den Aufbau von Projekt-Portfolios bei einem Energieversorgungsunternehmen

Criteria for the Development of International Project Portfolios – Current Evaluation of Different Renewable Energy Technologies and Target Markets

NN, EnBW Energie Baden-Württemberg (angefragt)

Podiumsdiskussion/Round Table

11:20 Sind Entwickler & Anlagenhersteller den Anforderungen der Investoren gewachsen?

Are Developers and System Manufacturers Ready to Face the Demands of the Investors?

Robert Seiter, Ernst & Young

Simone Löfgen, Commerzbank AG

NN, EnBW Energie Baden-Württemberg (angefragt)

Exportforum Türkei

Export Forum Turkey

Wind- und Solarenergiemarkt Türkei – Boomland oder ewiger Hoffnungskandidat?

Wind and Solar Energy Market Turkey –
Booming Country or Eternal Promising Candidate?

Vortragssprache/language: deutsch/german
Moderation: Eva Augsten, Sonne Wind & Wärme

Eingangsreferate/introductionary presentations

13:30 Wind- und Solarenergiemarkt Türkei – eine Einführung

Wind and Solar Energy Market Turkey – an Introduction
Eva Augsten, Sonne Wind & Wärme

13:45 “Sun can be so nice” – Solarsysteme in der Türkei

Solar Energy Use on the Bosphorus
Olaf Fleck, Sunset Energietechnik GmbH

**14:05 Türkei: Boomland oder ewiger Hoffnungskandidat?
Der aktuelle Windmarkt**

Experiences with the Planning of Wind Energy Projects in Turkey –
Factors of Success and Difficulties
Gerd Ketelhake, EZSE Elektrik Üretim Ltd. Sti.

**14:40 Zertifizierung von Emissionsrechten für das
Windparkprojekt Bares II**

Certification of Emission Rights for the Wind Park Project Bares II
Klaus Nürnberger, TÜV Süd

Podiumsdiskussion/Round Table

15:05 Boomland oder ewiger Hoffnungskandidat?

Booming country or eternal promising candidate?

Olaf Fleck , Sunset
Gerd Ketelhake, EZSE
Klaus Nürnberger, TÜV Süd
Simone Löfgen, Commerzbank

Branchenforum Windenergie (Offshore)

Industry Forum Wind Energy (Offshore)

Perspektiven der Offshore-Windkraft in Deutschland – Voraussetzungen zum Vorstoß in die Liga der europäischen Offshore-Nationen

Perspectives for Offshore Wind Energy in Germany – Conditions for the Promotion to the League of European Offshore Nations

Vortragssprache/language: deutsch/englisch/german/english

Moderation: Albrecht Tiedemann, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Eingangspreferate/introductionary presentations

10:00 **Perspektiven der Offshore-Windkraft in Deutschland – eine Einführung**

Perspectives of Offshore Wind Power in Germany – An Introduction

Albrecht Tiedemann, dena

10:20 **Wind Power in Denmark – status and experiences Denmark**

Mette Cramer Buch, Danish Energy Authority

10:40 **Status der Perspektiven der Offshore Windenergie in Schweden**

Dr. Gernot Blanke, WPD AG

Podiumsdiskussion/Round Table (in english)

11:05 **Voraussetzungen zum Vorstoß Deutschlands in die Liga der europäischen Offshore-Nationen**

Conditions for the promotion of Germany to the League of European Offshore Nations

Andreas Eichler, Vestas Deutschland GmbH

Udo Paschedag, Bm. für Umwelt, Naturschutz und Reaktors. (BMU)

Dr. Gernot Blanke, WPD AG

Dr. Oliver Weinmann, Vattenfall Europe AG

Stefan Tenbrock, Winergy AG

Exportforum USA

Export Forum USA

The Greening of America – Energy Policy Change in the USA?

Vortragssprache/language: englisch/english

Moderation: Dagmar Sibyl Steuer,

Forschungsstelle für Umweltpolitik (FFU) der FU Berlin

Eingangsreferate/introductory presentations

13:30 The Greening of America – an introduction

Dagmar Sibyl Steuer, Forschungsstelle für Umweltpolitik (FFU) der freien Universität Berlin

14:00 Fresh wind for Texas – wind energy policy on the move?

Edward Zaelke, American Wind Energy Association (AWEA)

14:30 CSP in California – a success story to be continued?

Josef Eichhammer, Solar Millennium AG

Podiumsdiskussion/Round Table (in english)

15:05 Energy Policy Change in the USA?

Dagmar Sibyl Steuer, FU Berlin

Edward Zaelke, AWEA

Josef Eichhammer, Solar Millennium AG

Branchenforum Bioenergie

Industry Forum Bio Energy

Biomasse, ein Geschäft für Partner: Perspektiven für Kooperationen zwischen Energie- und Landwirtschaft

Biomass, a Business for Partners: Perspectives for the Cooperation of Energy Industry and Agriculture

Vortragssprache/language: deutsch/german

Moderation: Michael Herr, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Eingangspreferate/introductionary presentations

10:00 Biomasse, ein Geschäft für Partner

Biomass, a Business for Partners

Michael Herr, dena

10:10 Überblick über Technologien, Markt- & Branchenentwicklung bei größeren Bioenergieanlagen – Anforderungen an Energiewirtschaft, Finanzbranche und Politik

Overview of Technologies, Market and Branch Development for Large Scale Bio Energy Plants – Requirements for Energy Industry, the Financial Sector and Politics

Dr. Matthias Eichelbrönnner, M.d.V. Bundesverband BioEnergie e.V. (BBE)

10:30 Qualitäts- und Sicherheitsaspekte bei Biogasanlagen

Quality and Safety Aspects of Biogas Plants

Jörg Heermann, TÜV Nord

10:45 Aspekte der Rohstoffversorgung für Biomassekraftwerke – die Perspektive der Landwirtschaft

Aspects of the Supply of Raw Material for Biomass Plants – The Point of View of Agriculture

Ronny Winkelmann, Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR)

11:00 Weltweit erster kommerzieller Einsatz der MCFC-Hochtemperatur-Brennstoffzelle mit Biogas – Bioabfall energetisch genutzt

Worldwide Novelty: The First High Temperature Fuel Cell Operated with Biomass

Dr. Lothar Samerski, Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis Böblingen

Biomasse, ein Geschäft für Partner: Perspektiven für Kooperationen zwischen Energie- und Landwirtschaft

Biomass, a Business for Partners: Perspectives for the Cooperation of Energy Industry and Agriculture

Vortragssprache/language: deutsch/german

Moderation: Michael Herr, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Podiumsdiskussion/Round Table

11:20 Perspektiven für Kooperationen zwischen Energie- und Landwirtschaft

Perspectives for the Cooperation of Energy Industry and Agriculture

Dr. Matthias Eichelbrönnner, BBE

Jörg Heermann, TÜV Nord

Ronny Winkelmann, FNR

Dr. Lothar Samerski, Landkreis Böblingen

12:20 Biomassekraftwerke in China - Stand der Dinge und Perspektiven

Biomass Plants in China – Status and Perspectives

Martin Seissler, SINERGI GbR

12:45 Entwicklung des Biogasmarktes in Frankreich

The Use of Biogas in France

Stefan Engler, Steuerberater

13:10 Biomassekraftwerke in Polen

Biomass Plants in Poland

Thorsten Körner, Stadtwerke Leipzig GmbH (angefragt)

www.bmwi.de
www.dena.de
www.eclareon.com
www.messe.de

Veranstalter/Host
Deutsche Messe AG
Messegelände
D-30521 Hannover

und/and

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)
German Energy Agency
Chausseestraße 128a
D-10115 Berlin

mit freundlicher Unterstützung des/
kindly supported by the
Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie
Federal Ministry of Economics and Technology

Programm/Organisation
eclareon GmbH
Stresemannstr. 33
D-10963 Berlin