

World
Sustainable
Energy Days

2007

www.wsed.at

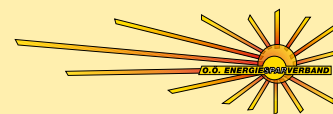
28. 2. - 2. 3. 2007 Wels / Austria

■ *European Energy Efficiency Conference*
Europäische Energie-Effizienz-Konferenz

■ *European Pellets Conference*
Europäische Pelletskonferenz

■ *Conference "Energy Future 2030"*
Konferenz "Energie-Zukunft 2030"

■ *Seminar "Rural Development & Sustainable Energy"*
Seminar "Ländliche Entwicklung und nachhaltige Energie"





World Sustainable Energy Days 2007

The World Sustainable Energy Days, the largest annual conference in this field in Europe, offer a unique combination of events on sustainable energy production and use, covering energy efficiency and renewable energy sources for buildings, industry and transport.

Four conferences – which present the latest technology trends, outstanding examples and European strategies – and the “Energiesparmesse”, an important energy exhibition, offer ideal opportunities to establish new partnerships. The conference makes an important contribution to awareness raising for renewable energy and energy efficiency.

Since 15 years, experts and decision makers from all over the world flock to Upper Austria to attend the events – in 2006, the conference attracted more than 930 participants from 56 countries.

Welcome to the World Sustainable Energy Days 2007!

Die World Sustainable Energy Days, die größte jährliche Konferenz in diesem Bereich in Europa, bieten eine einzigartige Kombination von Veranstaltungen rund um nachhaltige Energie und umfassen die Themen Energie-Effizienz und erneuerbare Energie in Gebäuden, Industrie und Verkehr.

Vier Fachveranstaltungen, in denen neueste technologische Entwicklungen, herausragende Beispiele und europäische Strategien präsentiert werden, wie auch die Energiesparmesse bieten beste Gelegenheiten für neue Partnerschaften. Die Konferenz leistet einen wichtigen Beitrag zur Bewusstseinsbildung und Öffentlichkeitsarbeit.

Bereits seit 15 Jahren versammeln sich einmal im Jahr wichtige Vordenker/innen aus der ganzen Welt in Oberösterreich, 2006 nahmen über 930 Expert/innen und Entscheidungsträger/innen aus 56 Ländern an dieser Konferenz teil.

Wir laden Sie herzlich zu den World Sustainable Energy Days 2007 ein!

Technical site-visits, 27 February

Site-visits on pellets, sustainable buildings, solar & biomass and energy efficiency

Poster Presentation, 28 February - 2 March

The poster presentation offers you the opportunity to display, before a professional audience, your successful initiatives and projects on energy efficiency and renewable energy.

European Pellets Conference, 28 February - 1 March

Technology trends & innovation • markets in Europe and world-wide • raw materials & potentials • products & services • strategies, programmes & financing • promotion & market establishment

Fach-Exkursionen, 27. Februar

Fach-Exkursionen zu den Themen Pellets, nachhaltige Gebäude, Solar & Biomasse und Energie-Effizienz

Poster Präsentation, 28. Februar - 2. März

Bei der Poster Präsentation haben Sie die Möglichkeit, im Rahmen der World Sustainable Energy Days, Ihre erfolgreichen Projekte aus den Bereichen erneuerbare Energie und Energie-Effizienz dem anwesenden Fachpublikum zu präsentieren.

Europäische Pelletskonferenz, 28. Februar - 1. März

Technologie-Trends & Innovationen • Märkte in Europa & global • Rohstoffe & Potenziale • Produkte & Dienstleistungen • Strategien, Programme & Finanzierung • Marketing & Marktentwicklung





European Energy Efficiency Conference, 1 March

Efficiency strategies & programmes
 • energy certificates • energy services • innovative technologies • energy management • energy efficiency in buildings, industry & public bodies

Conference "Energy Future 2030", 2 March

Technology innovation • future trends & scenarios • energy resources & potentials • short-/mid-/long-term strategies • economic opportunities

Europäische Energie-Effizienz-Konferenz, 1. März

Effizienz-Strategien & -Programme • Energie-Ausweise • Energie-Dienstleistungen • innovative Technologien • Energiemanagement • Energie-Effizienz in Gebäuden, Unternehmen, öff. Einrichtungen

Konferenz "Energie-Zukunft 2030", 2. März

Technologie-Innovationen • Trends & Szenarien • Energie-Ressourcen und Potenziale • kurz-/mittel-/langfristige Strategien • künftige Geschäftsfelder

Seminar "Rural development & sustainable energy", 1 March

Products & services for decentral energy production • local & regional networks and marketplaces for renewable energy • energy programmes & local added value

Energiesparmesse, 1 - 4 March

Leading exhibition and trade show on energy efficiency and renewable energy sources • more than 800 exhibitors and about 100,000 visitors • guided tours for the conference participants

Seminar "Ländliche Entwicklung und nachhaltige Energie", 1. März

Produkte & Dienstleistungen zur dezentralen Energie-Erzeugung • lokale & regionale Netzwerke und Marktplätze für Öko-Energie • Förderprogramme & lokale Wertschöpfung

Energiesparmesse, 1. - 4. März

Führende Fachmesse zum Thema Energie-Effizienz und erneuerbare Energie • über 800 Aussteller und rund 100.000 Besucher/innen

	Tuesday, 27 February Dienstag, 27. Februar	Wednesday, 28 February Mittwoch, 28. Februar	Thursday, 1 March Donnerstag, 1. März	Friday, 2 March Freitag, 2. März
morning Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> Site-visits Fach-Exkursionen 	<ul style="list-style-type: none"> Pellets Conference Pelletskonferenz 	<ul style="list-style-type: none"> Energy Efficiency Conference Energie-Effizienz-Konferenz Pellets Conference Pelletskonferenz Energiesparmesse 	<ul style="list-style-type: none"> Energy Future 2030 Energie-Zukunft 2030 Energiesparmesse
afternoon Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> Site-visits Fach-Exkursionen 	<ul style="list-style-type: none"> Pellets Conference Pelletskonferenz 	<ul style="list-style-type: none"> Energy Efficiency Conference Energie-Effizienz-Konferenz Pellets Conference Pelletskonferenz Rural Development & Energy Ländl. Entwicklung & Energie Energiesparmesse 	<ul style="list-style-type: none"> Energy Future 2030 Energie-Zukunft 2030 Energiesparmesse



European Pellets Conference Europäische Pelletskonferenz

28 February

- 9.00 *Opening & welcome*
Rudi Anschober,
Regional Minister for
Energy, Austria
- 9.20 *Challenges & opportunities in a
rapidly growing market*
Christiane Egger, Deputy
Manager, O.Ö. Energiesparver-
band, Austria
- 9.40 *Global trade with biomass?*
Tomas Kåberger,
Chairman, SVEBIO, Sweden
- 10.00 *The perspectives of the
European heating market*
Hana Herynkova, BRG
Consult, UK
- 10.20 *Wood energy in Europe and
North America: a new esti-
mate of volumes and flows*
Florian Steierer, UNECE
Trade Development and Tim-
ber Division, Switzerland
- 10.40 *Discussion / Coffee break*

28. Februar

- 9.00 Eröffnung & Begrüßung
LR Rudi Anschober, Ener-
gielandesrat Oberösterreich
- 9.20 Herausforderungen & Chancen
in einem rasch wachsenden
Markt
Mag. Christiane Egger,
stv. GF, O.Ö. Energiesparver-
band, Österreich
- 9.40 Globaler Handel mit Biomasse?
Dr. Tomas Kåberger, Ob-
mann, SVEBIO, Schweden
- 10.00 Perspektiven des europä-
ischen Wärmemarktes
Mag. Hana Herynkova,
BRG Consult, UK
- 10.20 Biomasse in Europa und Nor-
damerika: Studienergebnisse
der UNECE
**Dipl.-Forstwirt Florian
Steierer**, UNECE, Schweiz
- 10.40 Diskussion / Kaffeepause

Entrepreneurs Round-table: The future of pellets markets & technologies

- 11.20 # **Herbert Ortner**, Managing
Director, ÖkoFEN, Austria
- # **John Swaan**, Executive
Director, Wood Pellet Associa-
tion of Canada
- # **Lars Romney**, Head of
Business Development, Statoil
Pellets AB, Sweden
- # **Markus Mann**, Manag-
ing Director, Westerwälder
Holzpellets GmbH, Germany
- # **Francisco Puente-Salve**,
Project Manager, ESCAN,
Spain
- # **Aavo Isak**, Managing Direc-
tor, AS SB Keskütteseadmed,
Estonia
- # **Per Ottosen**, Senior Con-
sultant, Energi E2, Denmark
- # **Claus-Georg Nette**, Di-
rector, Marquard & Bahls AG,
Germany
- # Chairperson: **Johannes
Jetschgo**, ORF

13.00 *Discussion / Lunch break*

Unternehmer-Roundtable: Die Zukunft der Pellets- märkte und -technologien

- 11.20 # **Ing. Herbert Ortner**,
Geschäftsführer, ÖkoFEN,
Österreich
- # **John Swaan**, Geschäfts-
führer, Wood Pellet Associati-
on of Canada
- # **Mag. Lars Romney**, Leiter
der Geschäftsentwicklung,
Statoil Pellets AB, Schweden
- # **Markus Mann**, Geschäfts-
führer, Westerwälder Holzpel-
lets GmbH, Deutschland
- # **DI Francisco Puente-
Salve**, Projektmanager,
ESCAN, Spanien
- # **Aavo Isak**, Geschäftsfüh-
rer, AS SB Keskütteseadmed,
Estland
- # **Dr. Per Ottosen**, Energi E2,
Dänemark
- # **Dr. Claus-Georg Nette**,
Vorstand, Marquard & Bahls
AG, Deutschland
- # Moderation: **Dr. Johannes
Jetschgo**, ORF

13.00 Diskussion / Mittagspause





Heating markets around the globe

- 14.30 Pellet "pains", a US perspective on international co-operation
■ Stan Elliot, Bear Mountain Forest Products, USA
- 14.50 Domestic heating in Japan
■ Shuichi Miura, Tohoku University of Art and Design, Japan
- 15.10 Biomass resources in and from Brasil
■ José Roberto Moreira, CENBIO, Brasil
- 15.30 Challenges in the expanding French market
■ Frédéric Douard, ITEBE, France
- 15.50 Discussion / Coffee break

Production & technology

- 16.30 Fine dust emissions: recent research results
■ Ingwald Obernberger, BIOS Bioenergiesysteme GmbH, Austria
- 16.50 The quality of pellets made from alternative biomass
■ Klaus Hjuler, FORCE Technology, Denmark

Raumwärme-Märkte weltweit

- 14.30 Internationale Kooperation aus dem Blickwinkel der USA
■ Stan Elliot, Bear Mountain Forest Products, USA
- 14.50 Biomasse für Wohngebäude in Japan
■ Univ.-Prof. Dr. Shuichi Miura, Tohoku University of Art and Design, Japan
- 15.10 Brasilien: Biomasse-Ressourcen
■ Prof. José Roberto Moreira, CENBIO, Brasilien
- 15.30 Herausforderungen am Wachstumsmarkt Frankreich
■ Dir. DI Frédéric Douard, ITEBE, Frankreich
- 15.50 Diskussion / Kaffeepause

Produktion & Technologie

- 16.30 Aktuelle Forschungsergebnisse: Feinstaubemissionen aus Pelletsfeuerungen
■ Univ.-Prof. DI Dr. Ingwald Obernberger, BIOS Bioenergiesysteme GmbH, Österreich
- 16.50 Die Qualität von Pellets aus "neuer" Biomasse
■ DI Klaus Hjuler, FORCE Technology, Dänemark

- 17.10 A field test of combusting pellets from energy crops
■ Gottfried Eder, Austrian Bioenergy Center GmbH, Austria
- 17.30 From untreated wood to pellets
■ Gregor Rinke, Seeger Engineering, Germany
- 17.50 Examples for pellet production plants and technologies
■ Markus Kratzer, Bühler AG, Switzerland
- 18.10 Ende
- 19.30 Evening Programm

- 17.10 Energiepflanzen-Monitoring: Feldtest Verbrennung "neuer" Biomasse
■ Mag. (FH) Gottfried Eder, Austrian Bioenergy Center GmbH, Österreich
- 17.30 Vom Holz zum Pellet
■ Dr. Gregor Rinke, Seeger Engineering, Deutschland
- 17.50 Beispiele für Pelletieranlagen und -technologien
■ DI (FH) Markus Kratzer, Bühler AG, Schweiz
- 18.10 Ende
- 19.30 Abendprogramm

1 March

- 10.00 **Presentation of innovative pellets technologies from Austria**
(in English only)
■ Günther Huemer, Managing Director, Guntamatic Heiztechnik GmbH
■ Martin Burgholzer, Marketing Manager, Fröling GmbH
■ Gerhard Selinger, Director Business Unit Central Heating Systems, Rika GmbH & Co KG
■ Bernhard Holzer, Export Manager, Windhager Zentralheizungen GmbH
■ Herbert Ortner, Managing Director, ÖkoFEN GmbH
- 12.00 Ende
- 14.00 **Pellets-Workshop "Current developments on European pellets markets"**
(in English only)
- 17.00 Ende



European Energy Efficiency Conference Europäische Energie-Effizienz-Konferenz

1 March

- 9.00 *Opening & welcome*
■ **Rudi Anschober**, Regional Minister for Energy, Austria
- 9.20 *Europe's answer to the energy challenges*
■ **MEP Mechtild Rothe**, European Parliament/President Eufores
- 9.40 *The European Action Plan for Energy Efficiency*
■ **Luc Werring**, Chief Adviser, Directorate General for Energy and Transport, European Commission
- 10.00 *The 2000 Watt society*
■ **Eberhard Jochem**, ETH Zürich/Fraunhofer ISI, Switzerland
- 10.30 *Saving electricity in a hurry?*
■ **Alan K. Meier**, Lawrence Berkeley National Laboratory, USA
- 10.50 *Discussion/Coffee break*

1. März

- 9.00 Eröffnung & Begrüßung
■ **LR Rudi Anschober**, Energielandesrat Oberösterreich
- 9.20 Europas Antworten auf die Herausforderungen der Energiezukunft
■ **Abg. Mechtild Rothe**, Europäisches Parlament/Präsidentin Eufores
- 9.40 Der Europäische Aktionsplan für Energie-Effizienz
■ **Luc Werring**, Berater, Generaldirektion Energie & Verkehr, Europäische Kommission
- 10.00 Die "2000-Watt-Gesellschaft"
■ **Univ.Prof. Dr. Eberhard Jochem**, ETH Zürich/Fraunhofer ISI, Schweiz
- 10.30 Stromsparen jetzt!
■ **Dr. Alan K. Meier**, Lawrence Berkeley National Laboratory, USA
- 10.50 Diskussion/Kaffeepause

Round-Table "Market transformation – from products to energy efficient solutions"

- 11.30 ■ **Manfred Hegger**, HHS Planer + Architekten AG, Germany
■ **Claus Bugge Garn**, Vice-President, Rockwool International, Denmark
■ **J. Robert Pfarrwaller**, Managing Director, Philips GmbH, Philips Lighting Mid Europe
■ **Herb Muther**, Vice-President, Honeywell Buildings Solutions, Honeywell Europe
■ **Viktor Sundberg**, Vice-President of Environmental & European Affairs, Elektrolux Household Appliances, Europe
■ **Oliver Loebel**, Secretary General, European Technical Contractors Committee for the Construction Industry
■ **MEP Paul Rübiger**, European Parliament
■ **Gerhard Dell**, Energy Commissioner, Director O.Ö. Energiesparverband, Austria

13.00 Lunch

Round-Table "Markttransformation – vom Einzelprodukt zur Gesamtlösung"

- 11.30 ■ **Univ.Prof. DI Architekt Manfred Hegger**, HHS Planer + Architekten AG, Deutschland
■ **DI Claus Bugge Garn**, Vize-Präsident, Rockwool International, Dänemark
■ **J. Robert Pfarrwaller**, Geschäftsführer, Philips GmbH, UB Lighting Mid Europe
■ **Herb Muther**, Vize-Präsident, Honeywell Buildings Solutions, Honeywell Europa
■ **Viktor Sundberg**, Vize-Präsident, Elektrolux Household Appliances, Europa
■ **Oliver Loebel**, Generalsekretär, European Technical Contractors Committee for the Construction Industry
■ **Abg. Dr. Paul Rübiger**, Europäisches Parlament
■ **Dr. Gerhard Dell**, Landesenergiebeauftragter, GF O.Ö. Energiesparverband, Österreich

13.00 Mittagspause





Energy Efficiency Services & Programmes

- 14.30 *Energy efficiency indicators – the future*
■ **Jens H. Laustsen**, International Energy Agency
- 14.50 *The German energy efficiency campaign*
■ **Annegret-CI. Agricola**, Head of Energy Efficiency with Electricity, Dena, Germany
- 15.10 *1% energy efficiency per year in Upper Austria*
■ **Gerhard Dell**, Energy Commissioner, Director & **Christiane Egger**, Deputy Manager, O.Ö. Energiesparverband, Austria
- 15.30 *An ambitious buildings policy*
■ **Bruna Brembilla**, Assessora all' Ambiente, Provincia di Milano, Italy
- 15.50 *Energy efficiency & the citizens*
■ **Holger Krawinkel**, Verbraucherzentrale Bundesverband, Germany
- 16.10 *Discussion/Coffee break*

Energie-Effizienz-Dienstleistungen & Initiativen

- 14.30 *Energiekennzahlen – die Zukunft*
■ **Architekt Jens H. Laustsen**, Internationale Energie Agentur
- 14.50 *„Initiative Energieeffizienz“*
■ **Annegret-CI. Agricola**, Bereichsleiterin Energie-Effizienz im Elektrizitätsbereich, Dena, Deutschland
- 15.10 *1% Energie-Effizienz in Oberösterreich jährlich*
■ **Dr. Gerhard Dell**, Landesenergiebeauftragter, GF & **Mag. Christiane Egger**, stv. GF, O.Ö. Energiesparverband, Österreich
- 15.30 *Energie-effiziente Gebäude – eine ambitionierte Strategie*
■ **Bruna Brembilla**, Assessora all' Ambiente, Provincia di Milano, Italien
- 15.50 *Energie-Effizienz & die Bürger/innen*
■ **Dr. Holger Krawinkel**, Verbraucherzentrale Bundesverband, Deutschland
- 16.10 *Diskussion/Kaffeepause*

Energy Efficient Technologies & Solutions

- 16.40 *Energy efficiency through eco-design – implementing the Directive*
■ **René Kemna**, VHK, The Netherlands
- 17.00 *Energy efficiency in transport*
■ **Ulrich Höpfner**, Director, IFEU – Institut für Energie und Umweltforschung Heidelberg, Germany
- 17.20 *Energy efficient power supplies and battery chargers*
■ **M. Shailendra Mudgal**, BIO Intelligence Service, France
- 17.40 *Smart savings by smart metering?*
■ **Rob Van Gerwen**, Kema, The Netherlands
- 18.00 *Solar shading & energy efficiency*
■ **Dick Dolmans**, European Solar Shading Organisation
- 18.20 *Discussion/Conference end*
- 19.30 *Evening event*

Energie-Effizienz-Technologien & Lösungen

- 16.40 *Die Umsetzung der „Ökodesign-Richtlinie“*
■ **DI René Kemna**, VHK, Niederlande
- 17.00 *Energie-Effizienz & Mobilität*
■ **Dr. Dipl.-Chem. Ulrich Höpfner**, GF, IFEU – Institut für Energie und Umweltforschung Heidelberg GmbH, D
- 17.20 *Energie-effiziente Batterien & Ladegeräte*
■ **M. Shailendra Mudgal**, BIO Intelligence Service, Frankreich
- 17.40 *Intelligente Energieeinsparung durch intelligente Zähler?*
■ **DI Rob Van Gerwen**, Kema, Niederlande
- 18.00 *Beschattung & Energie-Effizienz*
■ **Dr. Dick Dolmans**, European Solar Shading Organisation
- 18.20 *Diskussion/Konferenzende*
- 19.30 *Abendprogramm*



Energy Future 2030 Energie-Zukunft 2030

2 March

- 9.00 *Opening & welcome*
■ **Rudi Anschober**, Regional Minister for Energy, Upper Austria
- 9.20 *Scenarios for 2030 – growth in renewable energy sources, energy demand and energy efficiency?*
■ **Reinhard Haas**, Vienna University of Technology, Austria
- 9.40 *A Vision for 2030*
■ **MEP Claude Turmes**, European Parliament
- 10.00 *The changing face of cities*
■ **Anne Power**, London School of Economics & Political Science, UK
- 10.20 *Energy poverty – solutions for the future*
■ **Njeri Wamukonya**, United Nations Environment Programme, Kenya
- 10.40 *Coffee break*

2. März

- 9.00 *Eröffnung & Begrüßung*
■ **LR Rudi Anschober**, Energielandesrat Oberösterreich
- 9.20 *Szenarien für 2030 – Wachstum Öko-Energie, Energieverbrauch und Energie-Effizienz?*
■ **Ao. Univ.-Prof. DI Dr. Reinhard Haas**, Technische Universität Wien, Österreich
- 9.40 *Eine Vision für 2030*
■ **Abg. Claude Turmes**, Europäisches Parlament
- 10.00 *Städte der Zukunft*
■ **Univ.-Prof. Anne Power**, London School of Economics & Political Science, Großbritannien
- 10.20 *Wege aus der Energiearmut*
■ **Dr. Njeri Wamukonya**, United Nations Environment Programme, Kenia
- 10.40 *Kaffeepause*

Future Technologies

- 11.20 *Job engine renewable energy sources*
■ **Marlene Kratzat**, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung (ZSW), Germany
- 11.40 *Highlights of R&D in Austria – results of the programme “e2050”*
■ **Michael Paula / Theodor Zillner**, BMVIT, Austria
- 12.00 *Innovative storage technologies*
■ **Rainer Tamme**, DLR-German Aerospace Center, Germany
- 12.20 *Solar energy – fit for the future*
■ **Matthias Rommel**, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme, Germany
- 12.40 *Network efficiency improvements*
■ **Sergio Ferreira**, European Copper Institute
- 13.00 *Lunch break*

Zukunftstechnologien

- 11.20 *Jobmotor erneuerbare Energien*
■ **DI Marlene Kratzat**, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung (ZSW), Deutschland
- 11.40 *Zukunftsweisende Energieforschungsschwerpunkte: Ergebnisse aus dem “Strategieprozess e2050”*
■ **DI Michael Paula / DI Theodor Zillner**, BMVIT, Österreich
- 12.00 *Innovative Speichertechnologien*
■ **Dr.rer.nat. Rainer Tamme**, DLR-Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Deutschland
- 12.20 *Solarenergie – fit für die Zukunft*
■ **Dipl.Phys. Matthias Rommel**, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme, Deutschland
- 12.40 *Energie-effiziente Stromübertragung*
■ **DI Sergio Ferreira**, European Copper Institute
- 13.00 *Mittagspause*





Dialogue Platform „Are we ready for the energy future?“

- 14.00 **■ Marc Steen**, Joint Research Centre – Institute for Energy, European Commission
■ Johannes Lackmann, President, German Renewable Energy Federation, Germany
■ Andree Böhling, Greenpeace, Germany
■ Vasco de Janeiro, Union of the Electricity Industry, Belgium
■ Wolfgang Steiger, Director, Powertrain K-GEFA, VW, Germany
■ Frédéric Baron, Director, EIFER – European Institute for Energy Research, Germany
■ Gerhard Dell, Energy Commissioner, Director, O.Ö. Energiesparverband, Austria

■ Chairperson: Hanne May, New Energy, Germany

15.30 Discussion/Coffee break

Dialog-Plattform „Sind wir für die Energie-Zukunft gerüstet?“

- 14.00 **■ Dr. Marc Steen**, Joint Research Centre – Institute for Energy, Europäische Kommission
■ DI Johannes Lackmann, Präsident, Bundesverband erneuerbare Energie, Deutschland
■ Andree Böhling, Greenpeace, Deutschland
■ DI Vasco de Janeiro, Eurelectric – Union of the Electricity Industry, Belgien
■ Dr. Wolfgang Steiger, Direktor, Powertrain K-GEFA, VW, Deutschland
■ Dr. rer.nat. Frédéric Baron, Direktor, EIFER – Europäisches Institut für Energieforschung, Deutschland
■ Dr. Gerhard Dell, Landesenergiebeauftragter, GF O.Ö. Energiesparverband, Österreich

■ Moderation: Hanne May, Neue Energie, Deutschland

15.30 Diskussion/Kaffeepause

Strategies for 2030

- 16.00 *Overview: the most important European R&D activities*
■ Martin Huemer, DG Research
- 16.20 *Energy Future 2030 in Upper Austria*
■ Gerhard Dell, Energy Commissioner, Director, O.Ö. Energiesparverband, Austria
- 16.40 *Pathways to resource efficient heating and cooling*
■ Sabine Froning, Director Euroheat & Power, Belgium
- 17.00 *Szenarios for an energy-neutral built environment*
■ Ivo Opstelten, Energy Research Centre of the Netherlands
- 17.40 *Conference end*

Strategien für 2030

- 16.00 Überblick – Energietechnologie-Forschung in Europa
■ DI Dr. Martin Huemer, DG Research
- 16.20 Energie-Zukunft 2030 in Oberösterreich
■ Dr. Gerhard Dell, Landesenergiebeauftragter, GF O.Ö. Energiesparverband, Österreich
- 16.40 Strategien zum ressourceneffizienten Heizen & Kühlen
■ Sabine Froning, Direktorin, Euroheat & Power, Belgien
- 17.00 Kann der Gebäudesektor bis 2050 energie-autark werden?
■ Dr. Ivo Opstelten, Energy Research Centre of the Netherlands, Niederlande
- 17.20 Konferenzende





Seminar „Rural development & sustainable energy“ Seminar „Ländliche Entwicklung und nachhaltige Energie“

1 March

- 14.30 *Market places for sustainable energy in rural areas*
■ **Andreas Hübner**, Gertec GmbH, Germany
- 14.55 *Rural electrification in Latin America*
■ **Alvaros Rios Roca**, Executive Secretary, Latin American Energy Organisation, Ecuador
- 15.15 *The „energy kit“*
■ **Joachim Payr**, Energiewerkstatt GmbH, Austria
- 15.30 *Successful renewable projects in peripheral areas*
■ **Grzegorz Wiśniewski**, EC BREC Institute for Renewable Energy, Poland
- 15.45 *Renewables in sensitive areas – the nature parks in Rhône-Alpes*
■ **Reinhard Six**, RAEE, France
- 16.00 *Biogas – a cornerstone of rural development*
■ **Kornél L. Kovács**, Hungarian Biogas Association, Hungary
- 16.15 *Discussion/Coffee break*

1. März

- 14.30 *Marktplätze für Ökoenergie im ländlichen Raum*
■ **DI Andreas Hübner**, Gertec GmbH, Deutschland
- 14.55 *Ländliche Elektrifizierung in Lateinamerika*
■ **Alvaros Rios Roca**, Geschäftsführer, Latin American Energy Organisation, Ecuador
- 15.15 *Der Energie-Baukasten*
■ **Joachim Payr**, GF Energiewerkstatt GmbH, Österreich
- 15.30 *Erfolgreiche Ökoenergie-Projekte*
■ **DI Grzegorz Wiśniewski**, EC BREC Institute for Renewable Energy, Polen
- 15.45 *Ökoenergie in sensiblen Zonen – die Naturparks in Rhône-Alpes*
■ **DI Reinhard Six**, RAEE, Frankreich
- 16.00 *Biogas – ein Eckpfeiler ländlicher Entwicklung*
■ **Prof. Dr. Kornél L. Kovács**, Hungarian Biogas Association, Ungarn
- 16.15 *Diskussion/Kaffeepause*

- 16.45 *Local energy initiatives and economic growth*
■ **Michael Stöhr**, B.A.U.M. Consult GmbH München, Germany
- 17.00 *Energy efficiency through “learning” networks*
■ **Dirk Köwener**, BSR Sustainability, Germany
- 17.15 *“Renewable market places” in Slovenia*
■ **Franco Nemas**, ApE d.o.o., Slovenia
- 17.30 *“Warm farms” and other local initiatives*
■ **Kaye Welfare**, SWEA, UK
- 17.45 *How to reach energy targets by networking*
■ **Hans Gulliksson**, Energikontor Sydost, Sweden
- 18.00 *Conference end*

- 16.45 *Lokale Energie-Initiativen und Wirtschaftswachstum*
■ **Dr. Michael Stöhr**, B.A.U.M. Consult GmbH München, Deutschland
- 17.00 *Energie-Effizienz in lernenden Netzwerken*
■ **Dipl.-Wirt.-Ing. Dirk Köwener**, BSR Sustainability, Deutschland
- 17.15 *Marktplätze für Ökoenergie in Slowenien*
■ **DI Franco Nemas**, ApE d.o.o., Slowenien
- 17.30 *Lokale Initiativen in Gloucestershire*
■ **Kaye Welfare**, B.Sc., SWEA, Großbritannien
- 17.45 *Networking als Teil einer Energie-Strategie*
■ **Hans Gulliksson**, Energikontor Sydost, Schweden
- 18.00 *Konferenzende*



Important Information Wichtige Information

Conference fee:

- 200 Euro (50 Euro for full-time students) for all conferences (28.2.-2.3.)
 - 150 Euro for the European Pellets Conference (28.2.-1.3.)
 - 150 Euro for the European Energy Efficiency Conference (1.3.)
 - 50 Euro for the conference "Energy Future 2030" (2.3.)
 - 50 Euro for the seminar "Rural development & sustainable energy", (1.3.)
 - 70 Euro for the site-visits (27. 2.)
- All fees plus 10 % VAT

Banking information: Please transfer the fee after receiving an invoice. In order to be able to issue a correct invoice, the **UID-number** of the participant's company/insitution (if existing) is needed. Please do not send postal or bankers cheques. Thank you very much!

Hotel reservation: As all hotels will be fully booked soon, **please book your accommodation very promptly!** A comprehensive list of hotels and other accommodation is available at the conference website: www.wsed.at. For further information, please contact the Tourist Agency Wels (Tourismusverband Wels) at www.wels.at/tourismus.

Teilnahmegebühr:

- 200 Euro (für Vollzeit-Studierende 50 Euro) für alle Konferenzen (28.2.-2.3.)
- 150 Euro für die Europäische Pelletskonferenz (28.2.-1.3.)
- 150 Euro für die Europäische Energie-Effizienz-Konferenz (1.3.)
- 50 Euro für die Konferenz "Energie-Zukunft 2030" (2.3.)
- 50 Euro für das Seminar "Ländliche Entwicklung und nachhaltige Energie" (1.3.)
- 70 Euro für die Fach-Exkursionen (27.2.)

Alle Beträge zzgl. 10 % MWSt.

Bankverbindung: Bitte überweisen Sie den Tagungsbeitrag nach Erhalt der Rechnung. Um die Rechnung korrekt ausstellen zu können, ersuchen wir Teilnehmer/innen aus EU-Staaten außerhalb Österreichs Ihre **UID-Nummer** (sofern vorhanden) sowie die genaue Rechnungsanschrift bekannt zu geben. Bitte senden Sie keine Post- oder Bankschecks. Herzlichen Dank!

Zimmerreservierung: Da die Hotels in Wels aufgrund der Veranstaltungen ausgebucht sein werden, **nehmen Sie Ihre Zimmerreservierung bitte rasch vor!** Eine Liste von Hotels und anderen Unterkünften finden Sie auf der Konferenz-Website: www.wsed.at. Für weitere Informationen zu den Hotels kontaktieren Sie bitte den Tourismusverband Wels unter www.wels.at/tourismus.

The O.Ö. Energiesparverband

The O.Ö. Energiesparverband, the organiser of World Sustainable Energy Days, is a regional energy agency set up to promote energy efficiency, renewable energy sources and innovative energy technologies located in Linz/Austria. Main target groups are private households, trade/commerce and industry, and professional associations. O.Ö. Energiesparverband is also responsible for the management of the OEC, the network of green energy businesses in Upper Austria.

Upper Austria

The region of Upper Austria has 1.4 million inhabitants and a surface of 11,980 km² and is situated in the Northern part of Austria, bordering Germany and the Czech Republic. In the field of renewable energy sources and energy efficiency, Upper Austria plays a leading role – more than 30 % of the primary energy consumption are produced from renewable energy sources (mostly hydro, biomass and solar). As one of the first European regions, Upper Austria has set itself ambitious targets: to double biomass and solar until 2010, to cover additional 10 PJ from renewable energy sources until 2010 and to increase energy efficiency by 1 % annually (1.5 % in the public sector).

Der O.Ö. Energiesparverband

Der O.Ö. Energiesparverband, der Veranstalter der World Sustainable Energy Days, ist eine Einrichtung des Landes Oberösterreich mit dem Ziel, Energie-Effizienz und erneuerbare Energieträger sowie innovative Energietechnologien zu fördern. Er ist die zentrale Anlaufstelle für Energieinformation und einer der größten Anbieter von Energieberatung und Energieinformation in ganz Europa. Außerdem ist er für das Cluster-Management des Ökoenergie-Clusters Oberösterreich verantwortlich.

Oberösterreich

Oberösterreich ist eine Region mit 1,4 Millionen Einwohnern und einer Fläche von 11.980 km². Im Bereich der Energie-Effizienz und der Nutzung erneuerbarer Energieträger nimmt Oberösterreich eine Vorreiterrolle in Europa ein. Mehr als 30 % des Energieverbrauchs werden in Oberösterreich durch erneuerbare Energieträger (v. a. Wasserkraft, Biomasse & Solarenergie) gedeckt. Oberösterreich hat sich als eine der ersten europäischen Regionen ambitionierte Ziele gesetzt: bis zum Jahr 2010 soll die Zahl der Solar- und Biomasseanlagen verdoppelt werden, weitere 10 PJ sollen aus erneuerbaren Energieträgern gedeckt werden und die Energie-Effizienz soll jährlich um 1 % steigen (im öffentlichen Sektor um 1,5 %).

Important Information Wichtige Information



Date:

28 February - 2 March 2007

Venue:

Stadthalle Wels, Austria

Conference languages:

English, German, Italian, Spanish, French

Organisation and conference office:

O.Ö. Energiesparverband, Landstraße 45, 4020 Linz, Austria

Tel. +43/732/7720-14386, Fax -14383,

e-mail office@esv.or.at, www.esv.or.at

ZVR 171568947

Registration:

You can register online (www.wsed.at), per e-mail (office@esv.or.at) or fax (+43/732/7720-14383). Please include your name, company/institution, position, address, tel., fax, e-mail, VAT-number and in which events you would like to participate.

How to reach Wels?

by railway:

direct connections from Vienna,

Linz, Salzburg, Munich,

Paris, Brussels, etc.

by road:

A1 and A25 motorway

by air:

airports Linz

(17 km from Wels),

Vienna (222 km),

Salzburg (110 km), Munich (247 km)

Termin:

28. Februar - 2. März 2007

Ort:

Stadthalle Wels, Österreich

Sprachen:

Deutsch, Englisch, Italienisch, Spanisch, Französisch

Organisation und Tagungsbüro:

O.Ö. Energiesparverband, Landstraße 45, 4020 Linz, Österreich

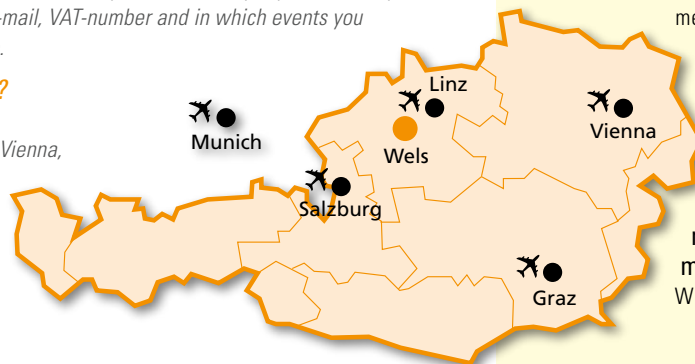
Tel. +43/732/7720-14386, Fax -14383,

E-mail office@esv.or.at, www.esv.or.at

ZVR 171568947

Anmeldung:

Sie können sich online (www.wsed.at), per e-mail (office@esv.or.at) oder Fax (+43/732/7720-14383) anmelden. Bitte geben Sie an: Name, Unternehmen/Institution, Aufgabenbereich, Adresse, Tel., Fax, e-mail, UID-Nummer sowie an welchen Veranstaltungen Sie teilnehmen möchten.



Wie kommen Sie nach Wels?

mit der Bahn: direkt von Wien, Linz, Salzburg, München, Berlin, Brüssel, etc.

mit dem PKW: Autobahnen A1 und A25

mit dem Flugzeug: Flughäfen Linz (17 km von Wels), Wien (222 km), Salzburg (110 km), München (247 km)

www.wsed.at

