

World Sustainable Energy Days

2008

www.wsed.at

5. 3. - 7. 3. 2008 Wels / Austria

■ Renewable Heating & Cooling 08
Ökowärme 08

■ Pellets-Forum
Pellets-Forum

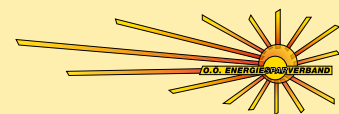
■ Efficiency 08
Energie-Effizienz 08

■ Electricity Efficiency
Stromspar-Konferenz

■ Efficient Procurement
Effiziente Beschaffung

■ Efficient Lighting
Effiziente Beleuchtung

■ Future Energy Technologies
Energietechnologien der Zukunft





World Sustainable Energy Days 2008

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.

Seven conferences and seminars - 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 green energy and energy efficiency.

Since 16 years, experts and decision makers from all over the world flock to Upper Austria to attend the events - in 2007 the conference attracted more than 1000 participants from 61 countries.

**Welcome to the
World Sustainable
Energy Days 2008!**

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

Sieben Fachveranstaltungen, in denen neueste technologische Entwicklungen, herausragende Beispiele und europäische Strategien präsentiert werden, sowie die Energiesparmesse bieten beste Gelegenheiten, neue Partnerschaften zu schließen. Die Konferenz leistet einen wichtigen Beitrag zur Bewusstseinsbildung und Öffentlichkeitsarbeit.

Bereits seit 16 Jahren versammeln sich einmal im Jahr wichtige Vordenker/innen aus der ganzen Welt in OÖ, 2007 nahmen über 1000 Expert/innen und Entscheidungsträger/innen aus 61 Ländern an dieser Konferenz teil.

**Wir laden Sie herzlich
zu den World Sustainable
Energy Days 2008 ein!**

Renewable Heating and Cooling, 5 - 6 March

Technology trends & innovation for solar and biomass – heating and cooling markets – products & services – programmes & financing – promotion & successful market establishment

European Pellets-Forum, 5 - 6 March

Pellet markets around the globe – technology trends – strategies and programmes

European Energy Efficiency Conference, 5 - 7 March

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

Electricity Efficiency Conference, 6 March

Efficient use of electricity at home, in business and in industry – efficient appliances and equipment – programmes, campaigns and financing

Seminar "Energy Efficient Procurement", 5 March

Public and private procurement of goods and services – practical instruments and case studies – programmes and policies

Ökowärme 2008, 5. - 6. März

Technologie-Trends und Innovationen für Solar & Biomasse – Märkte und Potenziale – Produkte & Dienstleistungen – Strategien, Programme & Finanzierung – erfolgreiches Marketing & Marktentwicklung

Europäisches Pellets-Forum, 5. - 6. März

Pelletsmärkte in Europa und global – Technologie-Trends – Strategien und Programme

Europäische Energie-Effizienz-Konferenz, 5. - 7. März

Effizienz-Strategien und -Programme – Energie-Dienstleistungen – innovative Technologien – Energiemanagement – Energie-Effizienz in Gebäuden, Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen

Stromspar-Konferenz, 6. März

Effiziente Stromnutzung in Gebäuden und Industrie – effiziente Haushalts- und Bürogeräte – Strategien, Kampagnen und Finanzierung

Seminar "Energieeffiziente Beschaffung", 5. März

Öffentliche und private Beschaffung von Gütern und Dienstleistungen – Instrumente, praktische Hilfsmittel und Fallstudien – Programme und Strategien





Efficient Lighting Conference, 7 March

Innovative technologies and solutions for good and energy efficient lighting in the domestic, business and public sectors – financing and promotion programmes

Seminar “Future Energy Technologies”, 6 March

From research to market – sustainable energy technologies for the short- and long-term market introduction

Poster Presentation, 5 - 7 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.

Konferenz “Effiziente Beleuchtung”, 7. März

Innovative Technologien und Lösungen für gute und effiziente Beleuchtung in Unternehmen, öff. Einrichtungen & Privathaushalten – Finanzierung – Förderprogramme und Kampagnen

Seminar “Energietechnologien der Zukunft”, 6. März

Von der Forschung in die Praxis – nachhaltige Energietechnologien zur kurz- & langfristigen Markteinführung

Poster Präsentation, 5. - 7. März

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

PAVE Trademeeting, 5 - 6 March 2008

Matchmaking event on renewables and energy efficiency for companies and R&D organisations – further information: www.trademeeting.com

Technical site-visits, 4 March

Site-visits on solar & biomass, sustainable buildings; energy efficiency projects

Energiesparmesse, 5 - 9 March

Leading exhibition and trade show on energy efficiency and renewable energy sources – more than 1,600 exhibitors and more than 100,000 visitors – guided tours for the conference participants

PAVE Trademeeting, 5. - 6. März 2008

Kooperationsbörse Energie-Effizienz und erneuerbare Energie für Unternehmen und Forschungseinrichtungen: www.trademeeting.com

Fach-Exkursionen, 4. März

Exkursionen zu den Themenbereichen Solar & Biomasse, nachhaltige Gebäude und Energie-Effizienz

Energiesparmesse, 5. - 9. März

Führende Fachmesse zum Thema Energie-Effizienz und erneuerbare Energie – über 1.600 Aussteller und 100.000 Besucher/innen

	Tuesday, 4 March Dienstag, 4. März	Wednesday, 5 March Mittwoch, 5. März	Thursday, 6 March Donnerstag, 6. März	Friday, 7 March Freitag, 7. März
morning Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> ■ Site-visits Fach-Exkursionen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Renewable Heating & Cooling Ökowärme 08 ■ Energiesparmesse ■ PAVE-Trademeeting 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Efficiency 2008 Energie-Effizienz-Konferenz ■ Renewable Heating & Cooling Ökowärme 08 ■ Pellets-Forum ■ Energiesparmesse ■ PAVE-Trademeeting 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Efficiency 2008 Energie-Effizienz-Konferenz ■ Efficient Lighting Effiziente Beleuchtung ■ Energiesparmesse
afternoon Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> ■ Site-visits Fach-Exkursionen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Renewable Heating & Cooling Ökowärme 08 ■ Pellets-Forum ■ Efficiency 2008 Energie-Effizienz-Konferenz ■ Energy Efficient Procurement Energie-effiziente Beschaffung ■ Energiesparmesse ■ PAVE-Trademeeting 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Efficiency 2008 Energie-Effizienz-Konferenz ■ Electricity Efficiency Conference Stromspar-Konferenz ■ Renewable Heating & Cooling Ökowärme 08 ■ Pellets-Forum ■ Future Energy Technologies Energietechnologien der Zukunft ■ Energiesparmesse ■ PAVE-Trademeeting 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Energiesparmesse



Renewable Heating & Cooling, 5 March

Ökowärme, 5. März

9.00 Opening & Welcome

/// *Rudi Anschöber*, Regional Minister for Energy, Upper Austria

Towards a European Directive for Renewables /// *Hans van Steen*, Head of Unit, European Commission, DG for Energy & Transport

Renewables for heating & cooling: markets in Europe

/// *Kristin Seyboth*, ZSW, Germany

What is sustainable biomass?

/// *Ralph Sims*, IEA International Energy Agency

The largest solar thermal market in the world

/// *Runqing Hu*, Centre for Renewable Energy Development, China

100 % renewable heating for Upper Austria /// *Gerhard Dell*, Energy Commissioner, Director, O.Ö. Energiesparverband, Austria

11.00 Discussion / Coffee Break

9.00 Eröffnung & Begrüßung

/// *LR Rudi Anschöber*, Energielandesrat Oberösterreich

Eine nachhaltige Energiepolitik für Europa /// *Hans van Steen*, Abteilungsleiter, Europäische Kommission, GD Energie & Verkehr

Wärme & Kälte aus Ökoenergie: Märkte in Europa

/// *Kristin Seyboth*, MSc., ZSW, D

Biomasse nachhaltig nutzen!

/// *Univ.-Prof. Ralph Sims*, IEA International Energy Agency

Der größte Solarthermie-Markt der Welt

/// *Univ.-Prof. Runqing Hu*, Centre for Renewable Energy Development, China

100 % Ökowärme für Oberösterreich /// *Dr. Gerhard Dell*, Landesenergiebeauftragter, GF, O.Ö. Energiesparverband, Österreich

11.00 Diskussion / Kaffeepause

Round-Table: Renewable heating & cooling: How to wake the sleeping giant?

/// *Christof Stein*, Director, KfW Bankengruppe, Germany

/// *Raffaele Piria*, European Policy Director, ESTIF – European Solar Thermal Industry Federation

/// *Herbert Ortner*, Ökoenergie-Cluster/Managing Director, ÖkoFEN GmbH, Austria

/// *Reinoud A. Hilhorst*, Manager, Ecofys, The Netherlands

/// *Branka Jelavić*, Head of Department, Energy Institute Hrvoje Požar, Croatia

/// *Volker Kienzlen*, Managing Director, KEA Klimaschutz- & Energieagentur Baden Württemberg, Germany

/// *Sorcha Edwards*, CECODHAS, The European Liaison Committee for Social Housing

/// *Toni Pujol*, Barcelona Energy Agency, Spain

/// *Birger Lauersen*, Danish District Heating Association, Denmark

Chairperson:

Bärbel Epp, Editor, SUN & WIND ENERGY

13.00 Discussion / Lunch Break

Round-Table: Wärme & Kälte aus Ökoenergie: Wie bringen wir den Markt in Schwung?

/// *Dipl.-Vw. Christof Stein*, Direktor, KfW Bankengruppe, Deutschland

/// *Raffaele Piria*, MSc., European Policy Director, ESTIF – European Solar Thermal Industry Federation

/// *Ing. Herbert Ortner*, Ökoenergie-Cluster/GF, ÖkoFEN GmbH, Österreich

/// *DI Reinoud A. Hilhorst*, Manager, Ecofys, Niederlande

/// *Dr. Branka Jelavić*, Abteilungsleiterin, Energy Institute Hrvoje Požar, Kroatien

/// *Dr. Ing. Volker Kienzlen*, GF, KEA Klimaschutz- & Energieagentur Baden Württemberg, Deutschland

/// *Sorcha Edwards*, CECODHAS – The European Liaison Committee for Social Housing

/// *Toni Pujol*, Barcelona Energy Agency, Spanien

/// *Birger Lauersen*, Danish District Heating Association, Dänemark

Moderation:

Dipl.-Phys. Bärbel Epp, Herausgeberin, SUN & WIND ENERGY

13.00 Diskussion / Mittagspause



Renewable Heating & Cooling / Ökowärme

Pellets-Forum, 5 March / 5. März

Pellets-Forum, 6 March / 6. März

14.30 Mobilising forest resources

/// Erik Ling, Sveaskog Förvaltnings AB, Sweden

New "recipes" for agro-pellets

/// Bengt-Erik Löfgren, ÄFAB, Sweden

"The Top Process" – an innovative production method // Jasper Lensselink, ECN, The Netherlands

240,000 tons per year – large scale pellet production // Gregor Rinke, Seeger Engineering AG, Germany

Increasing pellet production efficiency // Markus Mann, Managing Director, Westerwälder Holzpellets GmbH, Germany

16.10 Discussion / Coffee Break

Strategic options for the pellet heating market // Reinhold Prießwasser, Universität Linz, Austria

Intercontinental trade with pellets // John Swaan, Executive Director, Wood Pellet Association of Canada

The pellet programme of the Alsace region // Sabine Goetz, Région Alsace, France

The pellet market of Chile

/// Ramón del Pino Vivanco, Director, Fundación Chile

Financing schemes for biomass

/// Peteris Shipkovs, Energy Resources Laboratory, Latvia

18.30 End/19.30 Evening Programme

14.30 Mehr Holz aus dem Wald!

/// Dr. Erik Ling, MSc. MA, Sveaskog Förvaltnings AB, Schweden

Neue "Rezepturen" für

Agropellets // DI Bengt-Erik Löfgren, ÄFAB, Schweden

"Der Top Prozess" – eine innovative Produktionsmethode // DI Jasper Lensselink, ECN, NL

240.000 t Pelletsproduktion/Jahr – eine Herausforderung für jeden Standort // DI Dr. Gregor Rinke, Seeger Engineering AG, Deutschland

Pelletsproduktion: Effizienzsteigerung & Erfahrungsbericht

/// Markus Mann, GF, Westerwälder Holzpellets GmbH, Deutschland

16.10 Diskussion / Kaffeepause

Strategische Gestaltungsmöglichkeiten am Pelletsmarkt

/// a. Univ.-Prof. Dr. Reinhold Prießwasser, Universität Linz, Österreich

Transkontinentaler Handel mit Pellets // John Swaan, GF, Wood Pellet Association of Canada

Pellets im Elsass – eine Vorzeigeregion // Sabine Goetz, Région Alsace, F

Der Pelletsmarkt in Chile // DI Ramón del Pino Vivanco, Direktor, Fundación Chile

Innovative Finanzierungsinstrumente für Biomasse // Univ.-Prof. Dr.

Ing. Peteris Shipkovs, Energy Resources Laboratory, Lettland

18.30 Ende/19.30 Abendprogramm

9.30 Pellets-Workshop
"Current developments on European pellet markets"
(in English only)

Sweden: // Johan Vinterbäck, SVEBIO

Denmark: // Jonas Dahl, FORCE

Germany: // Martin Bentele, DEPV

France: // Frédéric Douard, ITEBE

Switzerland: // Andreas Keel, Holzenergie Schweiz

Austria: // Christian Rakos, proPellets Austria

Italy: // Marino Berton, AIEL

Spain: // Francisco Puente-Salve, ESCAN

Baltic Countries & Russia: // Lennart Ljungblom, Bioenergy International

Discussion

Chairperson:

/// Christian Rakos, proPellets Austria

13.00 Lunch Break

14.00 Presentation of innovative pellet and solar technologies from Austria
(in English only)

/// Gerhard Selinger, RIKA GmbH & Co KG

/// Werner Emhofer, Fröling GmbH

/// Walter Wagner, Guntamatic GmbH

/// Herbert Ortner, ÖkoFEN Pelletsheizung GmbH

/// Bernhard Holzer, Windhager Zentralheizungen GmbH

/// Alexander Glechner, Glechner GmbH

/// Marin Marinov, Gasokol GmbH

/// Andreas Simetzberger, Solarfocus GmbH

/// Gerhard Rimpler, Sun Master Energiesysteme GmbH

/// Gerald Jungreithmayr, SOLution Solartechnik GmbH

17.45 Discussion / End

19.30 Evening Programme





European Energy Efficiency Conference, 6 March 2008

Europäische Energie-Effizienz-Konferenz, 6. März 2008

9.00 Opening and welcome

/// *Rudi Anschöber*, Regional Minister for Energy, Upper Austria

Promoting energy efficiency worldwide

/// *Kateri Callahan*, President, Alliance to Save Energy, USA

The „National Energy Efficiency Action Plans“ – analysis and comparison

/// *Ralf Schüle*, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH, Germany

Barriers and drivers to investments in energy efficiency

/// *B. Sudhakara Reddy*, Indira Gandhi Institute of Development Research, India

Energy efficiency – the results of the IPCC Assessment Report

/// *Diane Üрге-Vorsatz*, Centre for Climate Change and Sustainable Energy, Central European University, Hungary

Empowering consumers

/// *Johannes D. Hengstenberg*, CO₂ online, Germany

11.00 Discussion / Coffee break

9.00 Eröffnung und Begrüßung

/// *LR Rudi Anschöber*, Energielandesrat Oberösterreich

Energieeffizienz – die größte Ressource weltweit

/// *Kateri Callahan*, President, Alliance to Save Energy, USA

Die „nationalen Energieeffizienz-Aktionspläne“ – Analyse und Vergleich

/// *Dr. Ralf Schüle*, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH, Deutschland

Investitionen in Energieeffizienz – Hemmnisse und Instrumente

/// *Univ.-Prof. Dr. B. Sudhakara Reddy*, Indira Gandhi Institute of Development Research, Indien

Energieeffizienz – die Ergebnisse des Weltklimarat-Berichts

/// *Univ.-Prof. Dr. Diane Üрге-Vorsatz*, Centre for Climate Change and Sustainable Energy, Central European University, Ungarn

Die Macht der Konsument/innen

/// *Dr. Johannes D. Hengstenberg*, CO₂ online, Deutschland

11.00 Diskussion / Kaffeepause

11.40 Round-Table: „Making energy efficiency in buildings happen“

/// *Gerhard Dell*, Energy Commissioner, Director, O.Ö. Energiesparverband, Austria

/// *Priit Enok*, European Commission/ EACI

/// *Jens H. Laustsen*, International Energy Agency

/// *John Goodall*, Director Technical and Environmental Affairs, European Construction Industry Federation

/// *Andrew Warren*, Senior Advisor, EuroACE

/// *Catrin Maby*, Director, Severn Wye Energy Agency Ltd, UK

/// *Ludwig Rongen*, Rongen Architekten, Germany

Chairperson:

/// *Johannes Jetschgo*, ORF

13.00 Discussion / Lunch break

11.40 Round-Table: „Energieeffiziente Gebäude – die Umsetzung in die Praxis“

/// *Dr. Gerhard Dell*, Landesenergiebeauftragter, GF, O.Ö. Energiesparverband, Österreich

/// *Priit Enok*, Europäische Kommission/ EACI

/// *Architekt Jens H. Laustsen*, Internationale Energie Agentur

/// *John Goodall*, Direktor, European Construction Industry Federation

/// *Andrew Warren*, Senior Advisor, EuroACE

/// *DI Catrin Maby*, Direktorin, Severn Wye Energy Agency Ltd, Großbritannien

/// *Prof. Arch. DI Ludwig Rongen*, Rongen Architekten, Deutschland

Moderation:

/// *Dr. Johannes Jetschgo*, ORF

13.00 Diskussion / Mittagspause



Electricity Efficiency Conference, 6 March Stromspar-Konferenz, 6. März

14.30 Opening and welcome

Boosting electricity efficiency in European regions

/// *Christiane Egger*, Deputy Manager, O.Ö. Energiesparverband, Austria

Reducing electricity consumption now! /// *MEP Claude Turmes*, European Parliament, Vice-President Eufores

Technology trends & market overview

Electricity consumption and efficiency trends in Europe

/// *Bogdan Atanasiu*, European Commission, Joint Research Centre

Energy efficient consumer electronics and office equipment – a technology overview

/// *Karsten Schischke*, Fraunhofer Institut IZM, Germany

Do energy efficient appliances cost more? /// *Mark Ellis*, International Energy Agency

Energy efficiency for servers and data centre /// *Eric Masanet*, Lawrence Berkeley National Laboratory, USA

16.30 Discussion / Coffee break

14.30 Eröffnung und Begrüßung

Steigerung der Stromeffizienz in den Regionen Europas

/// *Mag. Christiane Egger*, stv. GF, O.Ö. Energiesparverband, Österreich

Stromsparen jetzt! /// *Abg. Claude Turmes*, Europäisches Parlament, Vize-Präsident Eufores

Technologietrends & Marktüberblick

Die Stromverbrauchs- und Effizienz-Trends in Europa

/// *Dr. Bogdan Atanasiu*, Europäische Kommission, Joint Research Centre

Energieeffiziente Elektronik- und Bürogeräte – ein Technologieüberblick

/// *DI Karsten Schischke*, Fraunhofer Institut IZM, Deutschland

Kosten energiesparende Geräte mehr? /// *Mark Ellis*, International Energy Agency

Energieeffizienz für Server & Rechenzentren /// *Dr. Eric Masanet*, Lawrence Berkeley National Laboratory, USA

16.30 Diskussion / Kaffeepause

17.00 Round-Table:
Electricity efficiency –
focusing on the end consumer

/// *Giles Stevens*, Chair of the Environment Task Force, Council of European Energy Regulators

/// *Dipolelo J. Eford*, Chief Director, Regional Government of Western Cape, South Africa

/// *Sophie Attali*, Topten International Group, France

/// *Talat Yüksel*, Project Leader, Arcelik AS, Turkey

/// *Göran Wilke*, Head of Secretariat, Elsparefonden, Denmark

/// *John Parsons*, Senior Project Manager, BEAMA Ltd, UK

18.30 Discussion / end

19.30 Evening programme

17.00 Round-Table:
Stromsparen – die Endverbraucher/innen im Zentrum

/// *Giles Stevens*, MSc, Chair of the Environment Task Force, Council of European Energy Regulators

/// *Dipolelo J. Eford*, Direktorin, Regional Government of Western Cape, Südafrika

/// *Sophie Attali*, Topten International Group, Frankreich

/// *DI Talat Yüksel*, Projektleiter, Arçelik AS, Türkei

/// *Göran Wilke*, Leiter, Elsparefonden, Dänemark

/// *John Parsons*, Projektmanager, BEAMA Ltd, Großbritannien

18.30 Diskussion / Ende

19.30 Abendprogramm





Energy Efficient Procurement, 5 March Energie-Effiziente Beschaffung, 5. März

14.30 Opening and welcome

/// *Christine Öhlinger*,
O.Ö. Energiesparverband, Austria

GreenLabelsPurchase: Sustainable procurement – example transport

/// *Kerstin Kallmann*, Berliner
Energieagentur GmbH, Germany

Commercial fridges and freezers – the Ecodesign study

/// *Sanaée Iyama*, BIO Intelligence
Service S.A.S., France

Green Procurement and Life Cycle Costs

/// *Marijana Sijanec-Zavrl*, ZRMK Civil
Engineering Institute, Slovenia

Procurement guidelines for efficient office appliances

/// *Dietlinde Quack*, Öko-Institut e.V.
Institut für angewandte Ökologie,
Germany

Low carbon ICT solutions – an industry perspective

/// *Richard Barrington*, Head of Public
Policy, Sun Microsystems Ltd, UK

16.30 Discussion / Coffee break

14.30 Eröffnung und Begrüßung

/// *Mag. Christine Öhlinger*,
O.Ö. Energiesparverband, Österreich

GreenLabelsPurchase: Ökologische Beschaffung – Beispiel Fahrzeuge

/// *DI Kerstin Kallmann*, Berliner
Energieagentur GmbH, Deutschland

Kühl- & Gefriergroßgeräte – die „Ökodesign-Studie“

/// *Sanaée Iyama*, BIO Intelligence
Service S.A.S., Frankreich

Umweltfreundliche Beschaffung und Lebenszykluskosten

/// *Dr. Marijana Sijanec-Zavrl*, ZRMK
Civil Engineering Institute, Slowenien

Beschaffungskriterien für effiziente Bürogeräte

/// *Dr. Dietlinde Quack*, Öko-Institut
e.V. Institut für angewandte
Ökologie, Deutschland

Effiziente IT-Lösungen – aus der Sicht der Industrie

/// *Richard Barrington*, Leiter, Sun
Microsystems Ltd, Großbritannien

16.30 Diskussion / Kaffeepause

17.00 Procurement examples

Standards and labels for appliances

/// *Milena Presutto*, ENEA, Italy

Public procurement in Sweden – examples and analysis

/// *Nils Borg*, Borg & Co, Sweden

Procura+ – an international campaign

/// *Mark Hidson*, Director, ICLEI Local
Governments for Sustainability

LEAP – pioneering sustainable procurement

/// *Helmut Lusser*, Director,
Global to Local Ltd, UK

Procurement – a contribution to a “2000 Watt society”

/// *Peter Bertschi*, City of Zürich,
Switzerland

18.15 Discussion / end

19.30 Evening programme

17.00 Beschaffungsbeispiele

Normen und Labels für Elektrogeräte

/// *Dr. Milena Presutto*, ENEA, Italien

Öffentliche Beschaffung in Schweden – Beispiele und Analyse

/// *Nils Borg*, Borg & Co, Schweden

Procura+ – eine internationale Kampagne

/// *Mark Hidson*, Direktor, ICLEI Local
Governments for Sustainability

„Die LEAP-Initiative“ für nachhaltige Beschaffung

/// *DI Helmut Lusser*, Direktor,
Global to Local Ltd, Großbritannien

Stadt Zürich – Beschaffung als Bei- trag zur “2000-Watt-Gesellschaft”

/// *DI Peter Bertschi*, Projektleiter,
Stadt Zürich, Schweiz

18.15 Diskussion / Ende

19.30 Abendprogramm



Efficient Lighting Conference, 7 March

Effiziente Beleuchtung, 7. März

9.00 Opening and welcome

/// Rudi Anschöber, Regional Minister for Energy, Upper Austria

Australia's Commitment to the „Incandescent Phase-out“

/// Bryan Douglas, Chief Executive Officer, Lighting Council, Australia

Office and street lighting – a technology overview

/// Paul van Tichelen, VITO, Belgium

“Really bright“ – the lighting campaign /// Christiane Egger, Deputy Manager, O.Ö. Energiesparverband, Austria

Industry solutions

Lighting solutions for the world

/// Garrett A. G. Forde, Philips Lighting, The Netherlands

Lighting the way to a low carbon economy

/// Wolfgang Gregor, Chief Sustainability Officer, Osram GmbH, Germany

11.00 Discussion / Coffee break

A global market transformation programme for efficient lighting

/// Uwe Weber, Managing Director, ELI Quality Certification Institute, China

9.00 Eröffnung und Begrüßung

/// LR Rudi Anschöber, Energielandesrat Oberösterreich

„Das Aus für die Glühbirne“ in Australien

/// Bryan Douglas, Generaldirektor, Lighting Council, Australien

Straßen- & Bürobeleuchtung – ein Technologieüberblick

/// Paul van Tichelen, VITO, Belgien

Richtig hell - die Lichtkampagne

/// Mag. Christiane Egger, stv. GF, O.Ö. Energiesparverband, Österreich

Lösungen der Industrie

Beleuchtungslösungen für die Welt

/// Garrett A. G. Forde, MBA, Philips Lighting, Niederlande

Effiziente Beleuchtung für eine umweltfreundliche Zukunft

/// Ing. Wolfgang Gregor, Leiter Nachhaltigkeit, Osram GmbH, Deutschland

11.00 Diskussion / Kaffeepause

Ein weltweites Qualitätsprogramm für effiziente Beleuchtung

/// Dr. Uwe Weber, GF, ELI Quality Certification Institute, China

How to change the lighting markets in Europe?

/// Stéphanie Mittelham, Managing Director, Federation of National Manufacturers Associations for Luminaires in the EU

/// Gerald G. Strickland, Secretary General, European Lamp Companies Federation

/// Gad Giladi, Professional Lighting Designers' Association

Examples of energy efficient lighting solutions

Innovative examples of lighting solutions

/// Christian Warum, Zumtobel Lighting GmbH, Austria

Capturing the Daylight Dividend

/// Daniel Frering, Lighting Research Centre, Rensselaer Polytechnic Institute, USA

Energy efficient day- and artificial lighting solutions

/// Andreas Danler, Director, Bartenbach LichtLabor GmbH, Austria

13.30 Discussion / Conference end

Wie können wir den Beleuchtungsmarkt in Europa verändern?

/// Stéphanie Mittelham, GF, Federation of National Manufacturers Associations for Luminaires in the EU

/// Gerald G. Strickland, Generalsekretär, European Lamp Companies Federation

/// Gad Giladi, Professional Lighting Designers' Association

Beispiele für energieeffiziente Beleuchtungslösungen

Beispiele für Innovationen bei Lichtlösungen

/// Ing. Christian Warum, Zumtobel Lighting GmbH, Österreich

Innovative Tageslichtnutzung

/// Daniel Frering, MSc., Lighting Research Centre, Rensselaer Polytechnic Institute, USA

Energieeffiziente Tages- und Kunstlichtlösungen

/// Ing. Andreas Danler, GF, Bartenbach LichtLabor GmbH, Österreich

13.30 Diskussion / Konferenzende





Future Energy Technologies, 6 March Energietechnologien der Zukunft, 6. März

14.30 Opening

Energy Future 2030

/// *Christine Öhlinger*,
O.Ö. Energiesparverband, Austria

European scenarios for energy consumption and efficiency

/// *Reinhard Haas*, Vienna University of Technology, Austria

„e2050“ – Strategies and technologies for a sustainable energy future

/// *Michael Paula*, BM f. Verkehr, Innovation und Technologie, Austria

Integrating renewable energy into the mainstream

/// *J. Nandakumar*, Institute for Defence Studies and Analyses, India

From research to market: Supporting the uptake of R&D results

/// *Katharina Krell*, Executive Manager, Greenovate! Europe, Belgium

16.10 Discussion / Coffee break

14.30 Eröffnung

Energie-Zukunft 2030

/// *Mag. Christine Öhlinger*,
O.Ö. Energiesparverband, Österreich

Europäische Szenarien für Energieverbrauch und -effizienz

/// *Ao. Univ.-Prof. DI Dr. Reinhard Haas*,
Technische Universität Wien, A

Strategien und Technologien für eine nachhaltige Energie-zukunft: Der Strategieprozess „e2050“

/// *DI Michael Paula*,
BM f. Verkehr, Innovation und Technologie, Österreich

Erneuerbare Energien auf dem Weg zur Standardlösung

/// *J. Nandakumar*, Institute for Defence Studies and Analyses, Indien

Von der Forschung auf den Markt

/// *Katharina Krell*, MBA, GF,
Greenovate! Europe, Belgien

16.10 Diskussion / Kaffeepause

16.40 Technology examples

„ProEcoPolynet“ – Small Polygeneration Technologies

/// *Vollrad Kuhn*, Berliner Energie-agentur, Germany

„Eminent II“ – the most promising R&D projects

/// *Jan A. Zeevalkink*, TNO Industry and Science, The Netherlands

Innovative materials and construction elements

/// *Norbert König*, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Germany

Smart power grids for the future

/// *Ronnie Belmans*, KULeuven, Belgium

Solar production of hydrogen

/// *Daniela Graf*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Germany

Stirling engines using renewables – a technological challenge

/// *Josef Frauscher*,
Director, Frauscher Sensortechnik GmbH, Austria

Energy 2020 – a sustainable strategy for Schleswig-Holstein

/// *Gustav Sauer*, Ministerium für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr, Germany

18.25 Discussion / conference end

19.30 Evening programme

16.40 Technologiebeispiele

„ProEcoPolynet“ – KWK im kleinen Leistungsbereich

/// *DI Vollrad Kuhn*, Berliner Energie-agentur, Deutschland

Die vielversprechendsten F&E Projekte: „Eminent II“

/// *Dr. Jan A. Zeevalkink*, TNO Industry and Science, Niederlande

Neue Baustoffe und Bauteile

/// *Dipl.-Phys. Norbert König*,
Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Deutschland

„Smart grids“ – Stromnetze der Zukunft

/// *Univ.-Prof. Dr. Ronnie Belmans*, KULeuven, Belgien

Solare Erzeugung von Wasserstoff

/// *Daniela Graf*, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Deutschland

Der Stirlingmotor für erneuerbare Energieträger – eine technologische Herausforderung

/// *Ing. Josef Frauscher*, GF, Frauscher Sensortechnik GmbH, Österreich

Grünbuch Schleswig Holstein – Energie 2020

/// *Dr. Gustav Sauer*, Mdtg., Ministerium für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr, Deutschland

18.25 Diskussion / Konferenzende

19.30 Abendprogramm

PAVE-Trademeeting, 5 - 6 March

5 - 6 March

9.00 - 17.00:
individual meetings

5 March

12.30: Lunch reception
in the presence of MEP Paul Rübiger,
European Parliament

5. - 6. März

9.00 - 17.00:
Einzelmeetings

5. März

12.30: Mittagsempfang
mit Abg. Dr. Paul Rübiger,
Europäisches Parlament

Important Information

Wichtige Information

Conference fee:

- 250 Euro: for all conferences of the World Sustainable Energy Days (5.-7.3.08) except site-visits
 - 150 Euro: Renewable Heating & Cooling and Pellets-Forum
 - 150 Euro: Energy Efficiency Conference (5.-7.3.08)
 - 100 Euro: Pellets-Forum only
 - 50 Euro each: Future Energy Technologies, Electricity Efficiency Conference, Efficient Lighting, Efficient Procurement
 - 70 Euro: for full time students, all conferences (only for registrations before 15 January 08)
 - 70 Euro: for the site-visits (4.3.08)
 - 100–200 Euro: for the PAVE Trademeeting (depending on the company size)
- 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 **VAT-number** of the participant's company/institution in the EU (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 list of hotels is available at the conference website: www.wsed.at. For further information, please contact the Wels Tourist Agency: www.wels.at/tourismus

Teilnahmebeiträge:

- 250 Euro: gesamte Veranstaltung World Sustainable Energy Days (5.-7.3.08) ohne Fach-Exkursion
 - 150 Euro: Ökowärme und Pellets-Forum
 - 150 Euro: Energie-Effizienz-Konferenz (5.-7.3.08)
 - 100 Euro: nur Pellets-Forum
 - 50 Euro je: Energietechnologien der Zukunft, Stromspar-Konferenz, effiziente Beleuchtung, Beschaffung
 - 70 Euro: für Vollzeit-Studierende (nur für Anmeldungen vor dem 15. Jänner)
 - 70 Euro: Fach-Exkursionen (4.3.08)
 - 100–200 Euro: PAVE Trademeeting (abhängig von der Unternehmensgröße)
- 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 finden Sie auf der Konferenz-Website: www.wsed.at. Für weitere Informationen dazu kontaktieren Sie den Tourismusverband Wels: www.wels.at/tourismus

The O.Ö. Energiesparverband

The O.Ö. Energiesparverband, the organiser of the World Sustainable Energy Days, the energy agency of Upper Austria, located in Linz/Austria, was set up to promote energy efficiency, renewable energy sources and innovative energy technologies. Main target groups are private households, companies and public bodies. The 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. 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). Upper Austria has set itself ambitious targets: to cover 100 % of its heat and electricity demand from renewable energy sources by 2030.

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, erneuerbare Energieträger sowie innovative Energietechnologien zu fördern. Er ist die zentrale Anlaufstelle für Energieinformation und einer der größten Anbieter von Energieberatung in ganz Europa. Außerdem ist er für das 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 OÖ eine Vorreiterrolle in Europa ein. Mehr als 30 % des Energieverbrauchs werden in OÖ durch erneuerbare Energie (v. a. Wasserkraft, Biomasse & Solar) gedeckt. Oberösterreich hat sich ambitionierte Ziele gesetzt: bis zum Jahr 2030 sollen Wärme- und Stromverbrauch zu 100 % aus erneuerbaren Energien gedeckt werden.



Important Information Wichtige Information



Date:

5 - 7 March 2008

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), by 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:

5. - 7. März 2008

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

