

Conferenza Mitteleuropea sulla Biomassa 2008

16-19 gennaio 2008
Graz
Austria

Programma



Central European
Biomass Conference
2008

La Conferenza Mitteleuropea sulla Biomassa 2008 è stata realizzata da:



Informazioni e iscrizione online:

www.biomasseverband.at

Con il cortese sostegno di:



Promossa da:



The sole responsibility for the content of this programme lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Bioenergia per la Mitteleuropa

Nel marzo 2007, il Consiglio europeo ha deciso che, entro il 2020, il 20 % del mix energetico europeo dovrà essere costituito da energie rinnovabili. Questa decisione è vincolante per tutti i paesi membri della UE. Inoltre si devono ridurre le emissioni di gas serra del 20 % e si deve aumentare l'efficienza energetica del 20 %. Una decisione storica che documenta però il punto di vista politico: i cambiamenti climatici e il rifornimento energetico sono due facce della stessa medaglia. Se vogliamo tenere sotto controllo il riscaldamento terrestre globale, dobbiamo modificare in modo sostanziale il nostro sistema energetico, riducendo i consumi e le fonti di energia fossili.

Già adesso la biomassa costituisce i due terzi delle energie rinnovabili e anche in futuro giocherà il ruolo centrale in un sistema energetico europeo a basso impatto climatico. Tuttavia, per garantire uno sviluppo bioenergetico duraturo, sarà necessario accelerare le catene di sfruttamento efficienti – dalla produzione della materia prima, attraverso la trasformazione dell'energia, fino al consumo finale – per utilizzare al meglio i potenziali superficiali.

La Conferenza Mitteleuropea sulla Biomassa 2008 desidera partecipare attivamente alla realizzazione di questo futuro profilo di requisiti e vuole fornire un panorama sugli ultimi sviluppi politici, economici e tecnologici nel campo dello sfruttamento energetico della biomassa (calore, energia elettrica e carburanti). Uno dei temi principali sarà il rifornimento di materie prime per la biomassa, derivate dalla produzione agricola e forestale – un argomento che, visto il grande boom della biomassa, rappresenta una grande sfida ma anche una grande chance per l'area mitteleuropea.

La conferenza offre anche uno sguardo nella cosiddetta "Best practice": escursioni in impianti a biomassa, aziende locali di successo e istituti di ricerca leader nel campo completano il programma della conferenza. Inoltre, per la prima volta, l'attenzione viene puntata sulla tecnologia e sull'economia: l'"Industry forum" presenta la tecnologia di punta austriaca, mentre per le aziende viene organizzata una borsa di collaborazione ("Matchmaking Event").

Un caloroso benvenuto alla Conferenza Mitteleuropea sulla Biomassa 2008 di Graz!



Heinz Kopetz

Presidente del Comitato organizzativo
Presidente dell'Associazione Austriaca per la Biomassa



Winfried Eberl

Direttore della Camera dell'Agricoltura della Stiria



Erich Fercher

Amministratore dell'Austrian Bioenergy Centre GmbH

For us green energy is not just a slogan.

Let us support your investment in different renewable energy technologies using biomass, wind energy, biogas, solar energy, etc. And we offer you optimised financing solutions.

Raiffeisen-Leasing is the only company in Austria to provide such a comprehensive service-package.

For further information please contact us:

 +43 1 71601-8075 or leasing@rl.co.at

Il programma in sintesi

**(solo inglese)*

Mercoledì, 16 gennaio

7:00-8:30 Registrazione

8:30-19:00 Escursione I, II
Cogenerazione dalla biomassa e piante energetiche
Biocalore – impianti di piccole e medie dimensioni

13:00-19:00 Escursione III
Preparazione della biomassa, cogenerazione, pellets

14:00-18:00 Matchmaking
Borsa di collaborazione per le aziende (B2B meetings)

16:00-20:00 Registrazione

Giovedì, 17 gennaio

7:30-9:00 Registrazione

9:00-12:30 Plenaria I
Trasformazione climatica e rifornimento sicuro di energia

12:30-14:00 Sessione di poster

14:00-16:30 Parallela I, II
Rifornimento di materie prime Biogas

14:00-17:00 Parallela III
Industry forum*
(company presentations)

17:00-19:15 Parallela IV, V
Nuove piante energetiche
Finanziamento

dalle 19:00 Sessione di poster

20:00 Cena della conferenza

Industry forum ("Get together" – discussion forum)*

Venerdì, 18 gennaio

8:00-9:30 Registrazione

9:00-12:30 Parallela VI, VII
Calore ed energia elettrica
Biocarburanti

12:30-14:00 Sessione di poster

13:00-18:30 Workshop
Fine particulate emissions*

14:00-18:30 Plenaria II
Strategie politiche per lo sviluppo della bioenergia

19:00 Ricevimento

Sabato, 19 gennaio

8:30-17:30 Escursione IV, V
Biocarburanti e biogas
Biogas e soluzioni energetiche regionali

14:30-16:30 Visita guidata
Graz

Fiera "Häuslbauer" (17-20 gennaio 2008, tutti i giorni 9:00-18:00)



We make the most of biomass

Heat and Power from Wood – we built and operate biomass heating plants and combined heat & power plants

Holistic, individual and innovative - these are our premises in the development of customer oriented solutions for companies and communities

Visit www.swh.co.at for more information on successful and sustainable energy generation

A joint venture between Österreichische Bundesforste and Wärmebetriebe GmbH

How to contact SWH: Oberfeldstrasse 22, 5082 Grödig Tel.: +43 (0)50 282 www.swh.co.at

Escursione I: Cogenerazione dalla biomassa e piante energetiche

- 8:30 Partenza, Messe Center Graz
- 9:15 Produzione di legno energetico a turno breve *Impianto sperimentale con pioppi e salici*
- 11:30 Biomass-CHP Hartberg *Cogenerazione dalla biomassa sulla base di un motore a pistoni a vapore, Wärmebetriebe Gesellschaft mbH*
- 15:15 Monastero di Vornau *Bio-Energie Köflach GmbH – Cogenerazione dalla biomassa con turbina a vapore, visita del monastero dei canonici agostiniani Vornau*
- 19:00 Arrivo, Messe Center Graz

Escursione II: Bio calore – impianti di piccole e medie dimensioni

- 8:30 Partenza, Messe Center Graz
- 9:00 KWB – Kraft und Wärme aus Biomasse, St. Margarethen an der Raab *Costruttore di impianti di combustione a pellets, cippato e legna in ciocchi*
- 11:30 EnergyCabin – EnergyCabin Produktions und Vertriebs GmbH, Gleisdorf *Sistemi di riscaldamento a container, combinazione di collettori solari termici e caldaie a pellets e cippato*
- 14:30 Bioenergie Hitzendorf *La comunità rurale per la bioenergia di Hitzendorf agisce come fornitore di calore locale*
- 17:00 ABC – Austrian Bioenergy Centre GmbH, Graz *Stand sperimentali per impianti di combustione e laboratori di analisi*
- 19:00 Arrivo, Messe Center Graz

Escursione III: Preparazione della biomassa, cogenerazione dalla biomassa, pellets

- 12:00 Partenza, Messe Center Graz
- 13:00 Komptech, Frohnleiten *Macchine e tecnica di sistema per il trattamento meccanico e biologico della biomassa*
- 15:30 Produzione pellets Leitinger, Leoben *Holzindustrie Preding Gesellschaft mbH*
- 16:30 Cogenerazione dalla biomassa sulla base del processo ORC, Mayr-Melnhof Holz GmbH, Leoben
- 19:00 Arrivo, Messe Center Graz

Mercoledì, 16 gennaio 2008

Austria – your advantage

Austrian Trade is the official foreign trade promotion organisation of Austria and offers extensive support and advice to Austrian and international companies in finding and developing joint business opportunities both in Austria and worldwide.

So, if you are looking for a top-quality partner especially in the field of environmental technologies for the future visit

advantageaustria.org

The Austrian Trade Commission in your country will be happy to support you:

advantageaustria.org

AUSTRIANTRADE.ORG | all about Austria

Matchmaking Event

The Central European Biomass Conference 2008 is an international conference on political and technical developments in the field of bioenergy. Within this high level experts congress bilateral B2B meetings for companies will be organised.

This Matchmaking Event for technology and know-how co-operations offers the opportunity to meet business partners, bio-energy experts or research institutions and to discuss there in individual talks:

- business co-operations
- joint technology development
- research and know-how transfer
- licence, commercial, financial agreements

Take the chance to:

- present your innovative ideas and projects at the web
- search for technologies, RTD-projects, know how
- meet several potential co-operation partners at one location and in one day
- promote your profiles in Austria and Europe

In co-operation with:

AUSTRIANTRADE.ORG

You are offering or looking for an innovative technology, RTD-project or know how profile? Register online easily and fill in your company description and your offer or request. All profiles will be published and can be selected and booked by any participant of the Matchmaking Event. So it will be clear already before the event with whom you will speak and who wants to speak with you.

Deadlines and tasks:

Registration: till 15 December 2007

Select meetings: 16 December 2007 to 1 January 2008

Matchmaking Event: 16 January 2008, 14:00-18:00

Costs:

The participation in the Matchmaking Event is free.

Online-registration and all details at:

www.matchmaking.at/biomass2008

Meet your future

Matchmaking Event at the

Central European Biomass Conference 2008 – Graz, Austria, 16-19 January 2008



Central European
Biomass Conference
2008

ENERGY 2050

A Strategy Process of the BMVIT

- To solve the climate and energy problem – to profit from new economic possibilities.
- Research and development as a key issue for an innovative energy future.
- The first achievement: **ENERGY OF TOMORROW.** The new Austrian energy research programme.

Further Information:

www.e2050.at

www.energiesderzukunft.at

Sessione plenaria I: Trasformazione climatica e rifornimento sicuro di energia

Moderazione: *Johannes Kübeck, Kleine Zeitung, Graz, Austria*

9:00 Saluto

Gerhard Wlodkowski, Presidente della Camera dell'Agricoltura dell'Austria, Vienna, Austria
Siegfried Nagl, Sindaco della città di Graz, Graz, Austria

9:15 La futura politica della EU per le energie rinnovabili

Andris Piebalgs, Membro della Commissione Europea, commissario per l'energia, Bruxelles, Belgio – richiesto

9:45 Trasformazione climatica e rifornimento di energia

Ottmar Edenhofer, Potsdam Institute for Climate Impact Research (PIK), Potsdam, Germania

10:15 Il futuro del rifornimento di energia – fossile o rinnovabile?

Christopher Flavin, Presidente del Worldwatch Institute, Washington, USA

10:45 Coffee break

11:15 Commercio di CO₂ come motore di crescita per la bioenergia?

Roland Geres, FutureCamp GmbH, Monaco, Germania

11:45 Alimenti versus energia

Josef Schmidhuber, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Roma, Italia

12:15 Discussione

Giovedì, 17 gennaio 2008

Sessione parallela I: Rifornimento di materie prime – Potenziali e mercati

Moderazione: Johanna Ruzicka, Der Standard, Vienna, Austria

14:00 I potenziali della biomassa in Europa

Hilkka Summa, Commissione Europea, Direzione generale dell'Agricoltura e dello Sviluppo rurale, Bruxelles, Belgio

14:25 I mercati globali della biomassa

Claus Keller, F.O. Licht Commodity Analysis, Ratzeburg, Germania

14:50 L'utilizzo del legno nella Mitteleuropa – Situazione e sfide

Eberhard Jochem, Fraunhofer Institute of Systems and Innovation Research, Karlsruhe, Germania

15:15 Lo sviluppo del mercato europeo dei pellets

Christian Rakos, proPellets Austria, Wolfsgraben, Austria

15:40 Ottimizzazione logistica per il rifornimento forestale della biomassa

Manfred Gronalt, University of Natural Resources and Applied Life Sciences Vienna, Vienna, Austria

16:05 L'utilizzo della paglia come fonte di energia sull'esempio della Danimarca

Lars Fenger, DONG Energy, Copenhagen, Danimarca

16:30 Coffee break

Giovedì, 17 gennaio 2008



Central European
Biomass Conference
2008

Sessione parallela II: Biogas – produzione, calore, energia elettrica

Moderazione: Kurt Cejpek, Raiffeisenzeitung, Vienna, Austria

- 14:00 Il mercato del biogas nella Mitteleuropa, visto da un costruttore di impianti
Ludwig Dinkloh, Schmack Biogas AG, Schwandorf, Germania
- 14:25 Sviluppo e confronto di sistemi di coltivazione ottimizzati per la produzione agricola di piante energetiche in località tedesche con diverse condizioni di ubicazione
Armin Vetter, Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft, Jena, Germania
- 14:50 Ottimizzazione della logistica di fornitura e distribuzione per gli impianti di biogas
Katharina Hopfner-Sixt, University of Natural Resources and Applied Life Sciences Vienna, Vienna, Austria
- 15:15 Progetti di successo con il biogas in Slovacchia
Jozef Viglasky, Slovak Biomass Association (SK-BIOM), Zvolen, Slovacchia
- 15:40 Produzione ottimizzata di calore ed energia elettrica con modifica dei prezzi delle materie prime
Karl Totter, SEEG Mureck, Mureck, Austria
- 16:05 Cella a combustibile biogas
Peter Berger, CFC Solutions GmbH, Monaco, Germania
- 16:30 Coffee break

Giovedì, 17 gennaio 2008

Parallel-Session III: Industry forum “Biomass, Biogas & Biofuels”

Chaired by: Erich Fercher, Austrian Bioenergy Centre GmbH, Graz, Austria

Josef Plank, Austrian Biomass Association, Vienna, Austria

In this Industry forum 16 Austrian companies active in the fields of biomass, biogas and biofuels will present their activities, key competences and relevant references in a short presentation. In the following “Get together” – discussion forum participants will have the opportunity to contact representatives of the presented companies and to discuss possible future projects and co-operations on an individual basis. The Industry forum is open to all conference participants, the session language is English (no translation)!

14:00 Introduction by the chairperson

14:05 Andritz AG *Erwin Reinharter, Graz*

14:10 Komptech GmbH *Andreas Kunter, Frohnleiten*

14:15 Austrian Bioenergy Centre GmbH *Walter Haslinger, Graz/Wieselburg*

14:20 Josef Bertsch Gesellschaft m.b.H. & Co. *Arno Kolbitsch, Bludenz*

14:25 Josef Binder Maschinenbau u. Handelsges.m.b.H *Heinrich Schönmaier, Bärnbach*

14:30 BIOS BIOENERGIESYSTEME GmbH *Alfred Hammerschmid, Graz*

14:35 POLYTECHNIK, Luft-und Feuerungstechnik GmbH *Bernhard Häusler, Weissenbach*

14:40 REPOTEC Umwelttechnik GmbH *Christian Aichernig, Güssing*

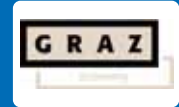
14:45 RIKA Metallwarengesellschaft m.b.H. & CoKG *Gerhard Selinger, Micheldorf*

Thursday, 17 January 2008



Central European
Biomass Conference
2008

In co-operation with:



- 14:50 Viessmann Ges.m.b.H *Claus Steurer, Steinhaus bei Wels*
- 14:55 Danfoss Nopro GmbH *Michael Bacher, Katsch*
- 15:00 Energie Steiermark AG *Christian Mayer, Graz*
- 15:05 SWH – Strom und Wärme aus Holz, Heizwerke Errichtungs-Betriebs GmbH *Walter Penker, Gröding*
- 15:10 ENBASYS GmbH *Markus Grasmug, Grambach*
- 15:15 GE Jenbacher GmbH & Co OHG *Gerhard Klammer, Jenbach*
- 15:20 BDI – BioDiesel International AG *Hermann Stockinger, Grambach*
- 15:25 Conclusion by the chairperson
- from 15:30 “Get together” – discussion forum

“Get together” – discussion forum

The “Get together” – discussion forum will offer the opportunity for participants to contact representatives of the presented companies and to discuss possible future projects and co-operations. For individual discussions in relaxed atmosphere each company will have its own stand next to the hall, where the company presentations take place, equipped with chairs and tables, where coffee and refreshments will be served. These information stands will be available during the whole conference (17 and 18 January 2008)!

only english

Sessione parallela IV: Nuove piante energetiche

Realizzato da:



Laboratorio progettuale RESTMAC dell'Associazione Europea per la Biomassa (AEBIOM)

Moderazione: *Jean-Marc Jossart, European Biomass Association (AEBIOM), Bruxelles, Belgio*

17:00 Produzione di salici a turno breve

Mariusz Stolarski, University of Warmia and Mazury, Department of Plant Breeding and Seed Production, Olsztyn, Polonia

17:25 Il ceduo a turno breve in Italia

Raffaele Spinelli, CNR – Ivalsa, Firenze, Italia

17:50 Miscanthus

Paul Carver, BICAL – Biomass Industrial Crops Ltd., Devon, Gran Bretagna

18:15 Erba energetica

János Janowszky, Hungaro-Grass Ltd., Szarvas, Ungheria

18:40 Catene ottimizzate per la produzione e la trasformazione della scagliola palustre e di altre piante energetiche

Rolf Olsson, RCG Innovation HB, Umeå, Svezia

19:05 Conclusione

Creating Markets for Renewable Energy Technologies – EU RES Technology Marketing Campains (RESTMAC)

Il progetto "RESTMAC" sostiene l'ingresso sul mercato di tecnologie nell'ambito delle energie rinnovabili in Europa e desidera consolidare la produzione di calore, energia elettrica e carburanti diffondendo gli ultimi risultati delle ricerche e gli sviluppi tecnologici. L'Associazione Europea per la Biomassa AEBIOM è responsabile della campagna di marketing nel campo della biomassa. Il progetto è stato effettuato nell'ambito del 6° programma quadro di ricerca della UE. Ulteriori informazioni all'indirizzo www.aebiom.org.

Giovedì, 17 gennaio 2008



Central European
Biomass Conference
2008

Sessione parallela V: Finanziamento di progetti sulla bioenergia

Moderazione: Michael Lohmeyer, Die Presse, Vienna, Austria

17:00 Finanziamento di progetti nel campo dell'energia rinnovabile con capitale proprio o esterno

Andreas Glatzer, RENERGIE Raiffeisen Managementgesellschaft für erneuerbare Energie GmbH, Vienna, Austria

Klaus Fuchs, Raiffeisenlandesbank Niederösterreich-Wien AG, Vienna, Austria

17:25 Cambiamento radicale dei mercati energetici della biomassa: esperienze da progetti delle NU nell'Europa centrale e orientale

Grant Ballard-Tremeer, Eco Ltd, Londra, Gran Bretagna

17:50 Aspetti di economia aziendale per l'esercizio di centrali termiche a biomassa

Stefan Reininger, Raiffeisen Energy & Environment GmbH, Vienna, Austria

18:15 Efficienza dei costi per la promozione di energie rinnovabili: analisi di una scelta di esempi dalla Polonia

Adam Gula, University of Science and Technology (AGH), Cracovia, Polonia

18:40 Il contributo del programma austriaco JI/CDM per il finanziamento di progetti bioenergetici nell'Europa centrale e orientale

Bernhard Sagmeister, Kommunalkredit Public Consulting GmbH, Vienna, Austria

19:05 Conclusione

Giovedì, 17 gennaio 2008

Sessione parallela VI: Calore ed energia elettrica dalla biomassa

Moderazione: *Gerhard Schwischei, Salzburger Nachrichten, Salisburgo, Austria*

- 9:00 Valutazione economica delle applicazioni decentrate per gli impianti a cogenerazione, basati sulla combustione e la gassificazione della biomassa
Ingwald Obernberger, BIOS BIOENERGIESYSTEME GmbH, Graz, Austria
- 9:30 Microimpianto a cogenerazione dalla biomassa sulla base di generatori termoelettrici
Günther Friedl, Austrian Bioenergy Centre GmbH, Graz, Austria
- 9:55 Turbina a microgas sulla base della biomassa
David Chiaramonti, Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Energetica "Sergio Stecco", Firenze, Italia
- 10:20 Potenziale del biocalore per il mercato del riscaldamento domestico in Polonia e Gran Bretagna
Sophie Jablonski, Imperial College London, Londra, Gran Bretagna
- 10:45 Coffee break
- 11:15 Energia dalla biomassa per il riscaldamento domestico e l'acqua per scopi industriali in Bielorussia
Vladimir Voitekhovitch, Projektmanager UNDP/GEF Belarus Bioenergy Project, Minsk, Bielorussia
- 11:40 Combustione di cereali e paglia in piccoli impianti di combustione – influssi del combustibile e misure per la riduzione delle sostanze dannose
Hans Hartmann, Technologie und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe, Straubing, Germania
- 12:05 EnergyCabin – Il sistema plug-and-play per le energie rinnovabili
Karlheinz Lesch, EnergyCabin Produktions und Vertriebs GmbH, Gleisdorf, Austria

Venerdì, 18 gennaio 2008



Central European
Biomass Conference
2008

Sessione parallela VII: Biocarburanti

Moderazione: Sepp Loibner, ORF Landesstudio Steiermark, Graz, Austria

- 9:00 Sviluppo dei mercati dei carburanti – investimenti, impianti, applicazione delle direttive EU in merito ai biocarburanti
Paul Hodson, Commissione Europea, Direzione generale Energia e Trasporti, Bruxelles, Belgio
- 9:30 Biocarburanti durevoli: la situazione in Europa e una prospettiva globale
Uwe Fritsche, Institute for applied Ecology, Energy & Climate Division, Darmstadt, Germania
- 9:55 Biocarburanti della prima e della seconda generazione – panoramica tecnica
Manfred Wörgetter, BLT – Biomass Logistics Technology, Wieselburg, Austria
- 10:20 Carburanti da cereali e barbabietole da zucchero
Martin Doppler, AGRANA Bioethanol GmbH, Vienna, Austria
- 10:45 Coffee break
- 11:15 Biogas come carburante – tecnica preparatoria e applicazione
Anneli Petersson, Swedish Gas Centre AB, Malmö, Svezia
- 11:40 Carburanti Fischer-Tropsch e Bio-SNG
Hermann Hofbauer, Vienna University of Technology, Vienna, Austria
- 12:05 Il concetto di “bioraffineria” e lo stato attuale dello sviluppo industriale
Birgit Kamm, FI Biopos e.V. and BTU Cottbus, Research Center Teltow-Seehof, Teltow, Germania

Venerdì, 18 gennaio 2008

Workshop: Fine particulate emissions from small-scale biomass combustion systems

Emissions, measurements, sampling, characterisation and evaluation of health effects

13:00 Introduction

Ingwald Obernberger, Graz University of Technology, Institute for Resource Efficient and Sustainable Systems, Graz, Austria

SECTION 1: Particulate emissions, particulate emission measurement, particle sampling and characterisation

Chaired by: Ingwald Obernberger, Graz University of Technology, Institute for Resource Efficient and Sustainable Systems, Graz, Austria

13:05 State-of-the-art of small-scale biomass combustion with respect to fine particulate emissions

Country reports from...

Austria Ingwald Obernberger, Graz University of Technology, Institute for Resource Efficient and Sustainable Systems, Graz

Sweden Christoffer Boman, Umeå University, Energy Technology and Thermal Process Chemistry (UUE), Umeå

Finland Kati Hytönen, University of Kuopio, Department of Environmental Sciences, Kuopio

Germany Hans Hartmann, Technologie und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe, Straubing

14:45 Discussion

15:00 Particle measurement and particle sampling

Jorma Jokiniemi, University of Kuopio, Department of Environmental Sciences, Kuopio, Finland

15:20 Particle characterisation

Thomas Brunner, Graz University of Technology, Institute for Resource Efficient and Sustainable Systems, Graz, Austria

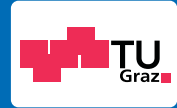
15:40 Discussion

Friday, 18 January 2008



Central European
Biomass Conference
2008

In co-operation with:



15:50 Break

SECTION 2: Health effects of fine particulate emissions from biomass combustion

Chaired by: Raimo O. Salonen, National Public Health Institute, Department of Environmental Health, Kuopio, Finland

16:15 Toxicological evaluation of fine particulate emissions from biomass combustion

Raimo O. Salonen, National Public Health Institute, Department of Environmental Health, Kuopio, Finland

16:45 Results from toxicological studies concerning PM-emissions from biomass combustion

Experience from...

Sweden *Thomas Sandström, Umeå University Hospital, Department of Respiratory Medicine and Allergy, Umeå*

Finland *Majja-Riitta Hirvonen, National Public Health Institute, Department of Environmental Health, Kuopio*

Germany *Bernd Bellmann, Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. (FHG), Institute of Toxicology and Experimental Medicine, Hannover*

18:00 Discussion

18:30 Closing of Workshop

only english

WE ALWAYS ACT LOGICALLY. AND OFTEN BIOLOGICALLY.



Our Energy is unlimited. Electricity, natural gas and district heating are our core businesses.
We are a reliable partner in renewable energy projects in Central Europe.
With competence and a motivated Team. **This makes you feel save. And us strong.**



ENERGIE STEIERMARK

Sessione plenaria II: Strategie politiche per lo sviluppo della bioenergia

Moderazione: August Astl, Segretario generale della Camera dell'Agricoltura dell'Austria, Vienna, Austria

14:00 Esempi di strategie politiche di successo

California *Brian Prusnik, Consiglio di gabinetto di Arnold Schwarzenegger, Sacramento, USA – richiesto*
Brasile *Josef Dörfler, Fermentec Ltda., Rappresentanti per l'Europa, l'Asia e il Nordafrica, Piracicaba, Brasile*
Svezia *Tomas Kåberger, Presidente dell'Associazione Svedese per la Bioenergia (SVEBIO), Stoccolma, Svezia*
Germania *Helmut Lamp, Presidente dell'Associazione Federale Tedesca per la Bioenergia (BBE), Bonn, Germania*

16:00 Coffee break

16:30 Realizzazione della politica bioenergetica nell'Europa centrale e orientale

Interventi e tavola rotonda di:

Slovenia *Nike Krajnc, Slovenian Forestry Institute, Ljubljana, Slovenia*
Ungheria *Imre Németh, Segretario di Stato nell'ufficio del Primo Ministro, Budapest, Ungheria*
Polonia *Lech Poprawski, University of Wrocław, Wrocław, Polonia*
Austria *Reinhard Mang, Segretario generale del Ministero federale dell'Agricoltura e delle Foreste, dell'Ambiente e delle Risorse idriche, Vienna, Austria*

18:00 La bioenergia come parte integrante della politica di tutela del clima austriaca ed europea

Heinz Kopetz, Presidente dell'Associazione Austriaca per la Biomassa, Vienna, Austria

18:30 Chiusura della conferenza

19:00 Ricevimento

Venerdì, 18 gennaio 2008

SHT

Heiztechnik
aus Salzburg

www.sht.at

thermodual TDA
15, 25 kW

**L'unico riscaldamento
automatico e combinato
Pellet & Legno**

- > **Dispositivo di accensione completamente automatico per pellet e legna da ardere**
- > **Dispositivo automatico di scelta del combustibile**
- > **6-7 hore di combustione con legno**
- > **Sistema automatico di pulizia della camera di combustione**
- > **Facilità d'uso, massimo comfort**



Escursione IV: Biocarburanti e biogas

- 8:30 Partenza, Messe Center Graz
- 10:30 Biodiesel Kärnten GmbH *Produzione di biodiesel da oli vegetali alimentari esausti, grassi animali e oli vegetali freschi*
- 14:30 Centrale elettrica a biogas – St. Veit a. d. Glan *Wärmebetriebe Gesellschaft mbH*
- 17:30 Arrivo, Messe Center Graz

Escursione V: Biogas e soluzioni energetiche regionali

- 8:30 Partenza, Messe Center Graz
- 9:15 „Biomassehof“ (azienda agricola di coltivazione di biomasse) e centrale termica di Gleinstätten *Produzione regionale e commercializzazione di cippato e legna combustibile di qualità*
- 11:00 Impianto a biogas Gosdorf – l'agricoltore diventa coltivatore di energia *Trasformazione della biomassa regionale in ecoenergia*
- 14:00 Nahwärme Mureck, SEEG Mureck, Ökostrom Mureck *Riscaldamento locale a biomassa, produzione di biodiesel, ecoenergia dal biogas*
- 17:30 Arrivo, Messe Center Graz

Visita guidata della città

- 14:30 Visita del centro storico di Graz
Punto d'incontro: Informazioni turistiche Graz, Herrengasse 16
- 16:30 Conclusione del tour

Sabato, 19 gennaio 2008

So that sustainable
business is secured
for the future.

Strategies for tomorrow, today.

Today we secure
responsible profits.

Active, innovative, flexible and secure – that's how Raiffeisen Holding NÖ-Wien steers its network of businesses. And our associated companies identify with these key qualities, too. On this basis, we achieve results together – that, today, guarantee sustainable business for tomorrow.

Raiffeisen-Holding
Niederösterreich-Wien



Iscrizione

Online:

Iscrivetevi velocemente via Internet alla Conferenza Mitteleuropea sulla Biomassa 2008. Il modulo online è disponibile all'indirizzo: www.biomasseverband.at

Modulo d'iscrizione:

Oppure compilate il modulo d'iscrizione allegato e inviatelo per posta o via: *Fax al numero +43 (0)1-533 07 97-90*

E-Mail:

Oppure inviate una e-mail all'indirizzo:
office@biomasseverband.at

Chiusura delle iscrizioni: *mercoledì 2 gennaio 2008*

Coordinate bancarie:

La quota congressuale deve essere bonificata entro il 2 gennaio 2008 sul nostro conto (indicare il proprio nome):

*Raiffeisenlandesbank für Niederösterreich und Wien
BLZ: 32 000
Nr. conto: 61-00.470 153*

Per bonifici dall'estero (indicare la "divisione delle spese"):

*IBAN: AT43 3200 0061 0047 0153
BIC: RLNWATWW*

La registrazione è valida solo insieme alla ricevuta di pagamento della quota congressuale!

Contributi congressuali

Programma della conferenza:

<i>Giornate del 17 e 18 gennaio 2008 (inclusi lunch e coffee break)</i>	<i>250,-</i>
<i>Giornata del 17 gennaio 2008 (inclusi lunch e coffee break)</i>	<i>150,-</i>
<i>Giornata del 18 gennaio 2008 (inclusi lunch e coffee break)</i>	<i>150,-</i>

Programma delle escursioni:

<i>Escursione I (incluso lunch)</i>	<i>50,-</i>
<i>Escursione II (incluso lunch)</i>	<i>50,-</i>
<i>Escursione III (incluso pocket lunch)</i>	<i>20,-</i>
<i>Escursione IV (incluso lunch)</i>	<i>50,-</i>
<i>Escursione V (incluso lunch)</i>	<i>50,-</i>
<i>Visita guidata di Graz</i>	<i>10,-</i>

Programma secondario:

<i>Cena della conferenza</i>	<i>40,-</i>
<i>Ricevimento</i>	<i>gratuita</i>

Riduzione:

Biglietto speciale per gli studenti per entrambe le giornate (17 e 18 gennaio 2008): 100,- Euro. Anche su tutti gli altri prezzi viene applicata una riduzione del 50 %. Attenersi anche alle indicazioni per l'iscrizione!

Tutti i prezzi inclusa IVA 20 %!

European Biomass Statistics 2007

A statistical report on the
contribution of biomass to
the energy system in the EU 27



Bioenergy. Growing for Europe.

For the first time all relevant
statistical data on biomass in one
report. More than 70 pages,
about 100 graphs and tables –
an important reference for
every person employed or interested
in the bioenergy sector.

Order now:
www.biomasseverband.at/shop.

Note organizzative

Data: 16-19 gennaio 2008

Luogo: Messe Center Graz, Messeplatz 1, A-8010 Graz, Austria

Lingue della conferenza:

tedesco, inglese, ungherese, polacco, italiano (traduzione simultanea)

Registrazione in loco:

Mercoledì, 16 gennaio 2008, 7:00-8:30 e 16:00-20:00

Giovedì, 17 gennaio 2008, 7:30-9:00

Venerdì, 18 gennaio 2008, 8:00-9:00

Segreteria organizzativa e congressuale:

Österreichischer Biomasse-Verband

Austrian Biomass Association

Franz Josefs-Kai 13

A-1010 Wien, Austria

Tel: +43 (0)1-533 07 97-0

Fax: +43 (0)1-533 07 97-90

E-Mail: office@biomasseverband.at

Internet: www.biomasseverband.at

Prenotazione alberghiera:

Graz Tourismus

Tel: +43 (0)316-8075-0

Fax: +43 (0)316-8075-15

E-Mail: info@graztourismus.at

Internet: www.graztourismus.at



Komptech GmbH

Kühau 37, 8130 Frohnleiten

[t] +43 3126 505 - 0, [f] - 505

info@komptech.com



KOMPTECH[®]

Technology for a better environment

Treatment of woody biomass



CRAMBO Forest - Universal wood shredder



CHIPPO 7000 - High-performance chipper



MULTISTAR XXL - Three-fraction star screen



TOPTURN X67 - Turner for triangular windrows

www.komptech.com

Presentazione dei poster

Nell'ambito dell'esposizione dei poster, vengono presentati gli interventi della conferenza e i progetti. La mostra dei poster si trova nel foyer dei locali congressuali e può essere visitata durante i due giorni di conferenza (17 e 18 gennaio 2008). Inoltre, durante le pause della conferenza, avranno luogo alcune sessioni di poster alla presenza degli autori:

Giovedì, 17 gennaio 2008, 12:30-14:00 e dalle 19:15 in poi

Venerdì, 18 gennaio 2008, 12:30-14:00

Programma secondario

Tutti i partecipanti alla conferenza e gli accompagnatori sono invitati a partecipare al programma serale e culturale:

Cena della conferenza: giovedì, 17 gennaio 2008, 20:00

Ricevimento: 18 gennaio 2008, 19:00

Visita guidata di Graz: sabato, 19 gennaio 2008, 14:30-16:30

La cena della conferenza avrà luogo nell'aula magna della Vecchia Università di Graz (Hofgasse 14, A-8010 Graz) e sarà l'highlight sociale della manifestazione.

La conclusione comune della conferenza è il ricevimento nel foyer dei locali congressuali, subito dopo la conclusione della grande sessione politica (Sessione plenaria II).

In collaborazione con:



Fiera

La "Häuslbauer"-Messe (Fiera della bioedilizia, della modernizzazione, del risparmio energetico e dell'energia rinnovabile), che avrà luogo dal 17 al 20 gennaio 2008 a Graz, è una delle fiere leader nel campo dell'edilizia e dell'energia dell'Austria meridionale. Uno dei punti centrali della fiera è la presentazione delle tecnologie bioenergetiche.

Lo spettro degli espositori è molto vario: si tratta di produttori, fornitori e commercianti di biomassa, costruttori di impianti a biomassa (ad es. impianti di combustione a pellets, cippato e legna in ciocchi), costruttori di impianti per la cogenerazione di energia elettrica e termica, organizzazioni R&D, agenzie specializzate in consulenza tecnica e finanziaria.

Il pubblico della fiera spazia invece da proprietari di una casa che vogliono installare un nuovo impianto di riscaldamento a gruppi decisionali del settore amministrativo, economico e industriale.

Con il biglietto d'ingresso alla Conferenza mitteleuropea sulla biomassa 2008 si può accedere gratuitamente anche alla fiera "Häuslbauer"!

Ulteriori informazioni all'indirizzo: www.messegraz.at



Partner della Conferenza Mitteleuropea sulla Biomassa 2008



...wir machen mehr aus Biomasse

