

International Eco-energy Conference

A Turning Point in Energy Now!

19 - 21 October 2009
Sand in Taufers
South Tyrol

Conference languages:
German, Italian & English
Simultaneous interpretation



ÖSTERREICHISCHER
BIOMASSE-VERBAND
AUSTRIAN BIOMASS ASSOCIATION

An event organised by the Austrian Biomass Association in collaboration with the Provincial Government of South Tyrol, the South Tyrolean Association of Local Authorities, the market town of Sand in Taufers, the South Tyrolean Biomass Association and the ARGE European Association for Rural Development and Village Renewal.



ÖSTERREICHISCHER
BIOMASSE-VERBAND
AUSTRIAN BIOMASS ASSOCIATION

Programme Overview

	Monday, 19 October 2009	Tuesday, 20 October 2009	Wednesday, 21 October 2009
Forenoon	8:00 a.m. – 9:30 a.m. Registration	7:30 a.m. – 9:00 a.m. Registration	8:30 a.m. – 9:00 a.m. Registration
	9:30 a.m. – 4:30 p.m. Excursion I	9:00 a.m. – 12:30 p.m. Lectures "The EU-Directive for Renewable Energies – Its Consequences for Austria and Italy"	9:00 a.m. – 1:00 p.m. Lectures "Electricity and Heat Renewables"
Afternoon	1:30 p.m. – 5:00 p.m. Excursion II	2:00 p.m. – 5:00 p.m. Lectures "Pioneers of the Turning Point in Energy"	
Evening	6:00 p.m. Opening followed by evening reception with music	8:00 p.m. Lecture and Discussion "A Turning Point in Energy Now!"	



GD Bildung und Kultur

Programm
„Europa für Bürgerinnen und Bürger“

Partners of "A Turning Point in Energy Now!"

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE



Marktgemeinde
Sand in Taufers
Comune di Borgata
Campo Tures



SÜDTIROLER
BIOMASSEVERBAND



lebensministerium.at



EUROPÄISCHE ARGE
LANDENTWICKLUNG
DÖRFERNEUERUNG



Südtiroler
Gemeindenverband
Genossenschaft

Consorzio dei Comuni
della Provincia di Bolzano
Società Cooperativa

Damit nachhaltiges
Wirtschaften auch
morgen gesichert ist.

Heute mit Strategien für morgen.

Wir erzielen heute
verantwortungsbewusst
Gewinne.

RAIFFEISENHAUS WIEN

Aktiv, innovativ, flexibel und sicher – so steuert die Raiffeisen-Holding NÖ-Wien ihre Netzwerkunternehmen. Auch unsere Beteiligungsunternehmen identifizieren sich mit diesen Eigenschaften. Auf dieser Basis erzielen wir gemeinsam Ergebnisse, die heute das nachhaltige Wirtschaften für morgen garantieren.

Raiffeisen-Holding
Niederösterreich-Wien



A Turning Point in Energy Now!

There are a great deal of open questions about the future supply of fossil energy sources. Whereas the oil- and gas-producing countries generally make optimistic prognoses, numerous renowned scientists consider the time point of maximum oil production (peak oil) to either be imminent or to have already passed.

It is therefore not without reason that peak oil and peak gas are presently at the centre of the debate, as are debates concerning the costs and orientation of future energy supplies. There is a very urgent need for a turning point in energy – that the event organisers are sure of. With the general theme of "A Turning Point in Energy now!", energy from renewable sources is therefore the focus of the lectures and excursions for the International Eco-energy Conference in the South Tyrolean town of Sand in Taufers from 19-21 October 2009. In the picturesque surroundings of South Tyrol's Ahrn Valley, internationally recognised energy experts like Hermann Scheer and the futurologist Franz Josef Radermacher get to the heart of the challenges for future energy supplies.

In addition to the effects of the EU directive on renewable energies and the drawing up of national energy strategies associated with it, a carefully selected range of best-practice examples of municipal implementations will range from exemplary energy projects to current events and developments, such as what is hap-

pening on the pellets markets and in the field of geothermia and rapid-growing energy plants.

In the "Mecca of Renewables", the market town of Sand in Taufers, one will be able to see how, through a combined use of renewable energies pointing the way to the future, a long-term supply of energy can be ensured to the inhabitants of the area. This is done by means of an exemplary mix of energy from biomass, biogas, hydroelectric power, photovoltaics, wind energy and programmes both for saving energy and energy efficiency.

The International Eco-energy Conference is meant to contribute toward going beyond boundaries, extending horizons, finding out new things and developing further what is tried-and-trusted.



Heinz Kopetz

*Chairperson of the
Austrian Biomass
Association*



Helmuth Innerbichler

*Mayor of
Sand in Taufers*

Biomasse – Energie für die Zukunft



JENZ

Technik zur Aufbereitung von Biomasse

JENZ Österreich GmbH Maschinen- und Fahrzeugbau • Mitterfeld 9 • 3072 Kasten
Tel.: 0 27 44/7819 • Mobil: 06 64/122 98 00 • Fax: 0 27 44/6 70 66

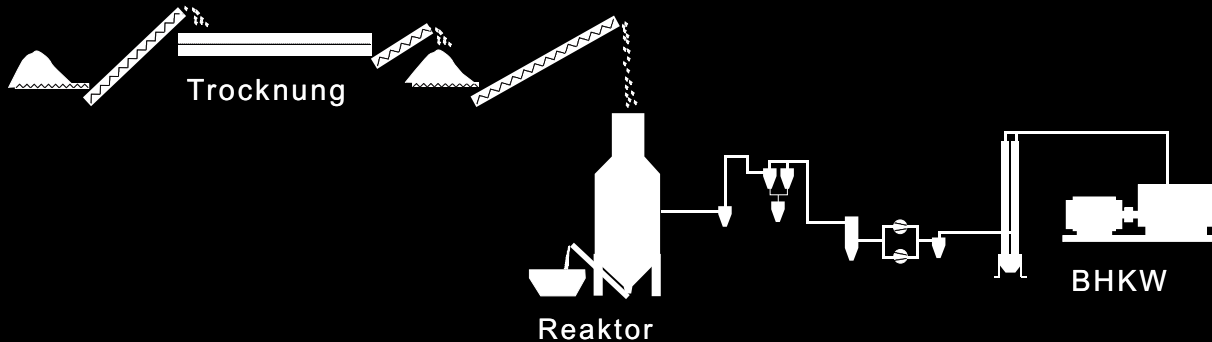
Excursion I

8:00 a.m. – 9:30 a.m.	Registration
9:30 a.m.	Departure from village centre of Sand in Taufers
9:30 a.m. – 10:30 a.m.	Large-scale Hydroelectric Power Plant Bruneck Olang
11:10 a.m. – 12:15 p.m.	Biomass District Heating Power Plant of the Municipalities of Toblach and Innichen
12:30 p.m. – 1:30 p.m.	Noon break
2:10 p.m. – 3:10 p.m.	Biomass District Heating Power Plant of the Municipality of Bruneck
3:30 p.m. – 4:30 p.m.	KlimaHaus Office Building with Renewable Energy Sources
4:30 p.m.	Arrival at village centre of Sand in Taufers

Excursion II

12:30 p.m. – 1:30 p.m.	Registration
1:30 p.m.	Departure from village centre of Sand in Taufers
1:50 p.m. – 2:30 p.m.	Hydroelectric Power Plant of the Municipality of Sand in Taufers
2:45 p.m. – 3:15 p.m.	Photovoltaic System at the Sport Facility of Sand in Taufers
3:30 p.m. – 4:15 p.m.	Biogas Facility of Sand in Taufers
4:40 p.m. – 5:40 p.m.	KlimaHaus Kindergarten of the Municipality of Sand in Taufers
5:45 p.m.	Arrival at village centre of Sand in Taufers

XYLOGAS Holzgasanlage



- Demonstrationsanlage 200kWel seit 21.000 Stunden in Betrieb
- garantierte jährliche Verfügbarkeit
- Leistung von 200kWel und 900kWel
- Weitere Informationen finden Sie unter: www.smartenergy.at

Mit unseren Partnern ESTET, STE ENERGY und VATECH Finance sorgen wir für eine zuverlässige Abwicklung.

www.estet.com

www.ste-energy.com

www.vatech-finance.com

Generallizenz:

SMART ENERGY ECO SOLUTION GMBH, Serravagasse 10, A-1140 Wien

t +43 (0)1 5240451, m +43 (0)676 650 5815, office@smartenergy.at



Opening

6:00 p.m. – 7:00 p.m.

Welcoming and Opening

Helmuth Innerbichler, Mayor of Sand in Taufers

Heinz Kopetz, Chairman of the Austrian and European Biomass Association, Vienna/Brussels

Charles Konnen, Vice Chairman of the European Association for Rural Development and Village Renewal, Luxembourg/Vienna

Michl Laimer, Regional Minister of Town and Country Planning, Environmental Matters, Water and Energy, Bolzano

Hans Berger, Deputy Governor and Regional Minister of Agriculture and Tourism, Bolzano

7:00 p.m. – 8:00 p.m.

Energy Supplies – the Key Question for the Future

Franz Josef Radermacher, Research Institute of Application-oriented Knowledge Processing, Ulm

8:00 p.m.

Evening reception with music by the Tauernquartett

Monday, 19 October 2009

Ihr Partner für Wärme & Energie

Die Erfahrung zeigt:

„nur maßgeschneidert passt perfekt.“

Als größter österreichweit tätiger Nutzer von Biomasse und Industrieabwärme erzeugen und verkaufen wir Wärmeenergie in Städten und Gemeinden oder in größeren Einzelobjekten.

Wärme maßgeschneidert und umweltschonend.

KELAG Wärme GmbH

T +43 (0)5 0280-2812 | F +43 (0)5 0280-2899

office@kelagwaerme.at | www.kelagwaerme.at



Spitzenprodukte von Hargassner



HACKGUT-HEIZUNG

- Lambdasonde mit autom. Brennstofferkennung
- Lambda-Hatronic mit 3G-Außentemperaturabschaltung
- automatische Rost- und Flugascheaustragung
- leichtgängige Raumaus- und Retourbewegung



PELLETS-HEIZUNG

- Niedertemperaturkessel bis 38°C
- Wirkungsgrad liegt im Durchschnitt über 95 %
- Schamottbrennkammer
- automatische Aschela- de-Füllstandsanzeige am Display



BIOPFLANZEN-HEIZUNG

- zur Verfeuerung von Elefantengras, Stroh, Energiekorn etc.
- 3 Zug-Wärmetauscher mit Edelstahlauskleidung
- spez. Schamottbrennkammer mit beweglichem Doppelschieberost
- spez. Aschezermahlssystem mit pneumatischer Austragung in Aschetonne



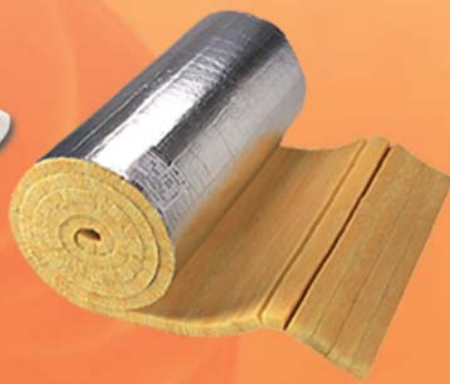
HEIZ-CONTAINER

- die ideale Kombination von Heiz- und Lager- raum
- Platzersparnis im Gebäude
- Kostengünstig durch Fertigungssystembauteile



Austroflex

Rohr - Isoliersysteme



Finkensteiner Strasse 7
A-9585 Gödersdorf-Villach
Tel: +43-4257-3345-0 Fax: -15
E-Mail: office@austroflex.com
www.austroflex.com

The EU-Directive for Renewable Energies – Consequences for Austria and Italy

- 9:00 a.m. – 9:10 a.m. Welcoming and Opening
Ernst Scheiber, managing director of the Austrian Biomass Association, Vienna
- 9:10 a.m. – 9:40 a.m. Climate Change and Crisis Contingency Planning – Realities for Action
Karl Steininger, Wegener Center for Climate and Global Change, Karl Franzens University, Graz
- 9:40 a.m. – 10:10 a.m. The End of the Fossil Energy Era?
Werner Zittel, Ludwig Bölkow Systemtechnik GmbH, Ottobrunn
- 10:10 a.m. – 10:40 a.m. The National Action Plan as a Roadmap to 2020
Herbert Greisberger, managing director of the Austrian Environment and Technology Society, Vienna
- 10:40 a.m. – 11:00 a.m. The Role of Biomass in National Action Plans for the EU Directive
Heinz Kopetz, chairman of the Austrian and European Biomass Association, Vienna/Brussels
- 11:20 a.m. – 11:50 a.m. Coffee break
- 11:50 a.m. – 12:30 p.m. Discussion: "Energy Policy Framework Conditions as an Engine"
Chairman: Arnold Schuler, president of the South Tyrolean Association of Local Authorities, Bolzano
- 12:30 p.m. – 2:00 p.m. Noon break

Tuesday, 20 October 2009

Wo Heizung. Da Herz.

www.herz-feuerung.com



www.grafikorange.com

Qualität mit HERZ:

- Holzvergaserkessel
- Pellets- und Hackgutanlagen bis 500 kW
- Wärmepumpen • Speichertechnik • Solartechnik

HERZ Armaturen Ges.m.b.H., GB HERZ Feuerungstechnik, A-8272 Sebersdorf 138

Tel. +43(0)3333/2411-0, office@herz-feuerung.com

Pioneers of the Turning Point in Energy

- 2:00 p.m. – 2:20 p.m. Potentials of Saving Energy in the Buildings Sector
Norbert Lantschner, managing director of KlimaHaus Agentur GmbH, Bolzano
- 2:20 p.m. – 2:40 p.m. Sand in Taufers: Renewables in Pole Position
Helmuth Innerbichler, Mayor of Sand in Taufers, South Tyrol
- 2:40 p.m. – 3:00 p.m. Güssing: Research and High-tech as Guarantors of Success
Peter Vadasz, Mayor of Güssing, Burgenland
- 3:00 p.m. – 3:20 p.m. Beckerich: An Energy Mix with a High Degree of Local Value Creation
Camille Gira, Mayor of Beckerich, Luxembourg
- 3:20 p.m. – 3:40 p.m. Ascha: A New Energy Consciousness with Visible Testaments
Wolfgang Zirngibl, Mayor of Ascha, Bavaria
- 3:40 p.m. – 4:10 p.m. Coffee break
- 4:10 p.m. – 5:00 p.m. Discussion: "Regions on the Way to Energy Autonomy"
Chairman: Hanspeter Fuchs, President of the South Tyrolean Biomass Association, Toblach
- 8:00 p.m. A Turning Point in Energy Now!
Hermann Scheer, Chairman of the World Council on Renewable Energies, Berlin

Tuesday, 20 October 2009




Vorsprung durch Systemvorteile!


- Fernwärmeübergabestationen
- Regelungstechnik
- Datenfernauslesungs-, Fernsteuerungs- und Monitoring-Systeme
- Professionelle Trinkwassererwärmung und -verteilung

froling

HEISSE SACHE.

DER NEUE FRÖLING PELLETSKESSEL P4.

 Geringe Heizkosten

 Hoher Komfort

 Maximale Effizienz

Wir sind der Spezialist für innovatives Heizen mit Scheitholz, Hackgut und Pellets. Auf diesem Weg ermöglichen wir mit modernsten Heizsystemen einen gesteigerten Wohnkomfort, hohe Lebensqualität und Lösungen, die nachhaltig für Mensch und Umwelt sind.

WWW.FROELING.COM



Electricity and Heat from Renewables

- 9:00 a.m. – 9:30 a.m. Energy from the Interior of the Earth – Geothermia in South Tyrol
Christoph von Pföstl, managing director of the engineering firm Von Pföstl & Helfer, Meran
Bruno Della Vedova, University of Trieste, Trieste
- 9:30 a.m. – 9:50 a.m. Turbo-Poplars and Other Rapid-Growing Energy Plants in Austria
Karl Mayer, Styrian Chamber of Agriculture, Graz
- 9:50 a.m. – 10:10 a.m. The Market Development for Wood Pellets in Europe – Prospects and Potentials
Christian Rakos, managing director of proPellets Austria, Vienna
- 10:10 a.m. – 10:30 a.m. Efficient Use of Locally Available Biomass through Gasification
Günther Herdin, managing director of Agnion Technologies GmbH, Pfaffenhofen an der Ilm
Herta Hofmarcher, managing director of Smart Energy Eco Solution GmbH, Vienna
- 10:30 a.m. – 10:50 a.m. Biomass-based Cogeneration of Heat and Electricity
Matteo Zandonai, Syneco GmbH, Bolzano
- 10:50 a.m. – 11:10 a.m. Coffee break

Wednesday, 21 October 2009

WÄRME-PIPELINE DÜRNROHR



Längste Wärmeleitung Österreichs: 32 km von Dürnrohr bis St. Pölten
Wassertemperatur: 140°C (Temperaturverlust <2°C)
Wassergeschwindigkeit: ca 1,5 m/s, Umlaufzeit: 6 Std.
Druck: 37 bar Energiebonus: 40.000 Tonnen CO₂ und 21 Millionen m³ Gas
Netzüberwachung: **is^oplus**

REFERENZANLAGEN: Amstetten, Asitz/Leogang, Bad Aussee, Bischofshofen-St. Johann, Braunau, Brixen, Bruneck, Dorfgastein, Filzmoos, Flachau, Götzis, Grän, Großarl, Hallein, Hall in Tirol, Imst, Kirchham, Kleinarl, Laas, Lamprechtshausen, Lech, Lofer, Mannswörth, Matrei, Mattsee, Mautern-dorf, Mittersill, Mondsee, Obertauern, Pfunds, Piesendorf, Rauris, Seeham, Stams, Tamsweg, Tannheim, Thüringen, Wagrain

is^oplus[®]
FERNWÄRMETECHNIK

FERNWÄRMETECHNIK GmbH A-3192 Hohenberg, Furthoferstraße 1a
Tel. +43 (0)2767 800-0 • Fax +43(0)2767 800-80 • eMail: office@isoplus.at

Electricity and Heat from Renewables

- 11:10 a.m. – 11:30 a.m. Biomass Centres as Guarantors of Success
Valter Francescato, AIEL, Padua
- 11:30 a.m. – 11:50 a.m. The Future Role Of Biogas in the Electricity and Heating Sectors
Franz Kirchmeyer, ARGE Compost & Biogas Austria, Vienna
- 11:50 a.m. – 12:30 p.m. Discussion
Chairman: Leo Tiefenthaler, state chairman of the South Tyrolean Farmers' Federation, Bolzano
- 12:30 p.m. – 13:00 p.m. A Turning Point in Energy as a Political Duty
Luis Durnwalder, head of the provincial government of South Tyrol, Bolzano
- 13:00 p.m. End of the conference

Wednesday, 21 October 2009

Komptech GmbH

Kühau 37, 8130 Frohnleiten

[t] +43 3126 505 - 0

[f] +43 3126 505 - 505

info@komptech.com



KOMPTeCH[®]

Technology for a better environment



Komptech ist ein führender internationaler Technologieanbieter für Maschinen und Systeme für die mechanische und biologische Behandlung fester Abfälle und für die Aufbereitung von Biomasse als erneuerbarer Energieträger.

Die Komptech- Produktpalette umfasst mehr als 30 unterschiedliche Maschinentypen, mit denen Komptech in den Kompetenzfeldern

- Aufbereitung von Biomasse
- Behandlung fester Abfälle

tätig ist.

Kontakt:

Ing. Martin Reisenhofer


Vertrieb Österreich

[t] +43 664 85 03 666

m.reisenhofer@komptech.com

www.komptech.com

RENERGIE

Ein Unternehmen der Raiffeisen-Holding NÖ-Wien 

RENERGIE schafft Energie

Die RENERGIE Raiffeisen Managementgesellschaft für erneuerbare Energie GmbH ist eine 100%ige Beteiligungsgesellschaft der Raiffeisen-Holding Niederösterreich-Wien. Ein starker Partner bei erneuerbarer Energie - die Zukunft bei Energiefragen. Mit der RENERGIE erweiterte die Raiffeisen-Holding ihr Geschäftsfeld um die Bereiche Energie bzw. erneuerbare Energie. Ziel ist die Produktion und Vermarktung von Strom und Wärme, insbesondere aus erneuerbaren Energieträgern sowie von Biotreibstoffen. Wir setzen Projekte um bei Windenergie, Photovoltaik, Biogas, Biomasse und im Bereich Kleinwasserkraft. Investiert wird in Österreich, Deutschland, unseren Nachbarstaaten und in Mittel- und Osteuropa.

RENERGIE
ein Unternehmen der **Raiffeisen-Holding**
Niederösterreich-Wien 

Weitere Informationen finden Sie auf unserer laufend aktualisierten Homepage unter www.renergie.at
Gerne stehen wir Ihnen auch für Fragen und Informationen per Email unter office@renergie.at zur Verfügung.



Please provide
adequate
postage or
simply fax.

To:
Österreichischen Biomasse-Verband
Franz Josefs-Kai 13
A-1010 Vienna

Registration

■ Online

Register by internet fast and easy for the International Eco-energy Conference "A Turning Point in Energy Now!". An online form can be found on our website at:
www.biomasseverband.at

■ Registration coupon

Or simply fill in this registration coupon and mail, providing sufficient postage.

■ E-mail

Or send an e-mail to office@biomasseverband.at.

■ Fax

Or send a fax to +43 (0)1-533 07 97-90.

No matter what form of registration, in addition to your contact information, please be sure not to forget to also indicate the items of the programme you want to book!

Deadline for registration: Friday, 16 October 2009

Last name	<input type="text"/>
First name	<input type="text"/>
Company	<input type="text"/>
Address	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
Telephone	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
Internet	<input type="text"/>

I am registering for the following items of the programme:

<i>o Excursion I</i>	65 euro
<i>o Excursion II</i>	48 euro
<i>o Conference day 1 (20 October 2009)</i>	90 euro
<i>o Conference day 2 (21 October 2009)</i>	50 euro
<i>o "A Turning Point in Energy Now!" Green Ticket: (complete package: excursion and conference)</i>	175 euro

All prices include 20% VAT.

My total conference contribution amounts to euro

www.biomasseverband.at

Partners of "A Turning Point in Energy Now!"



Technik zur Aufbereitung von Biomasse



an Standort in Raasdorf-Holding Niederösterreich-Wien



SMART ENERGY



Rohr - Isoliersysteme



VIESSMANN Group



SÜDPÖW ERNEUERBARE ENERGIE
ING. LEO RIEBENBAUER
WWW.RIEBENBAUER.AT



www.hargassner.at



Fernwärmetechnik Gesellschaft m.b.H.
A-3192 Höhenberg, Furthofstraße 1a
Telefon: +43 (0)787 8002 0
Telefax: +3 (0)787 8002 80
E-Mail: office@isoplus.at



Wärme



VIESSMANN Group



SIEMENS AG Österreich
Building Technologies



www.binder-gmbh.at
Energy from biomass



Biomass Energy

