

Biomass Partnerships, 1 March Biomasse-Partnerschaften, 1. März



A conference presenting successful business models and partnerships for biomass heating, including contracting, district heating and other supply chain co-operation projects

14.00 Introduction

The Intelligent Energy Europe "FOREST project"

- George Smith, University of Exeter/Andrew Rowson, University of Exeter, Centre for Energy and the Environment, UK

Biomass partnerships - quality and success criteria

- Christine Öhlinger, O.Ö. Energiesparverband, Austria

Successful partnership examples

Chairperson: Mark Prior, Forestry Commission, UK

Business models for biomass heat

- Asko Puhakka, North Karelia University of Applied Sciences, Finland

A one-stop for biomass heating

- Diana Hehenberger-Risse, BioRegioEnergie, Germany

Biomass heat contracting initiatives in Spain

- Francisco Puente-Salve, ESCAN, Spain

Biomass contracting for industry

- Siegfried Aigner, Ing. Aigner Wasser-Wärme-Umwelt, Austria

Pellet contracting for schools

- Andrzej Szajner, BAPE, Poland

Biomass district heating - successful heat supply in Valtellina, Italy

- Vanessa Gallo, FIPER, Italy

Clare Wood Chip - a successful supply chain project

- Áine O' Callaghan, Teagasc Advisory Office, Ireland

The Dartmoor Woodfuel Cooperation

- Andrew Bradford, Director, Dartmoor Woodfuel Cooperation, UK

Discussion: "Success factors for biomass heating"

Chairperson: Michael Bell, Tipperary Energy Agency, Ireland

18.30 End of the conference day

19.00 Evening programme

The conference is organised in the framework of the Intelligent Energy Europe project FOREST.

Eine Konferenz über erfolgreiche Geschäftsmodelle für Heizen mit Biomasse, z.B. Contracting, Nah- und Fernwärme und anderen Partnerschaften rund um Heizen mit Biomasse

14.00 Eröffnung

Das Intelligent Energy Europe-Projekt "FOREST"

- Univ.-Prof. George Smith, University of Exeter/DI Andrew Rowson, BA, University of Exeter, Centre for Energy and the Environment, GB

Biomasse-Partnerschaften - Qualitätskriterien und Erfolgsfaktoren

- Mag. Christine Öhlinger, O.Ö. Energiesparverband, Österreich

Biomasse-Partnerschaften - Erfolgreiche Beispiele

Moderation: Mark Prior, Forestry Commission, GB

Geschäftsmodelle für Biomasse-Wärme

- Asko Puhakka, MSc., North Karelia University of Applied Sciences, Finland

Biomasse-Lösungen aus einer Hand

- DI Diana Hehenberger-Risse, BioRegioEnergie, Deutschland

Das Biomasse-Contracting-Programm in Spanien

- DI Francisco Puente-Salve, ESCAN, Spanien

Biomasse-Contracting für Industrie und Gewerbe

- DI Siegfried Aigner, Ing. Aigner Wasser-Wärme-Umwelt, Österreich

Pellets-Contracting für Schulen

- Dr. Andrzej Szajner, BAPE, Polen

Biomasse-Nahwärme-Versorgung im Veltlin, Italien

- Dr. Vanessa Gallo, FIPER, Italien

Clare Wood Chip - erfolgreiche Hackschnitzelversorgung

- Áine O' Callaghan, B.Agr.Sc, Teagasc Advisory Office, Irland

Brennstoffliefer-Genossenschaft im Dartmoor

- Andrew Bradford, Direktor, Dartmoor Woodfuel Cooperation, GB

Diskussion: "Erfolgsfaktoren für Biomasse-Anlagen"

Moderation: Michael Bell, Tipperary Energy Agency, Irland

18.30 Ende des Konferenztages

19.00 Abendprogramm

Die Konferenz findet im Rahmen des Intelligent Energy Europe-Projektes FOREST statt.



FOREST





Conference Programme
Konferenzprogramm

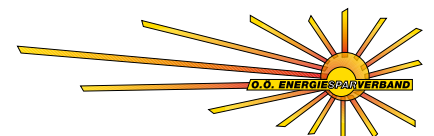
European Pellet Conference Europäische Pelletskonferenz

29 February - 2 March 2012 *Wels / Austria*
29. Februar - 2. März 2012 Wels / Österreich

NEW
NEU

Pellet Academy
World Pellet Business Forum

www.wsed.at





European Pellet Conference 2012

The world's largest annual conference on pellets presenting technology, market and policy trends

29 February

09.00 Opening & welcome

- Rudi Anschober, Regional Minister for Energy, Upper Austria
- MEP Paul Rübig, European Parliament
- Martina Schuster, Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management, Austria

EU policy for bioenergy - recent developments

- Giulio Volpi, European Commission, DG Energy

Current and future global bioenergy trends

- Adam Brown, International Energy Agency (IEA)

Wood pellets in the European Forest Outlook

- Florian Steierer, Food and Agriculture Organisation of the United Nations

11.20 Pellet business: Economic growth and green jobs

The impact of biomass policies on economic growth and employment in the EU

- Lukas Kranzl, TU Wien, Austria

Progress in the pellet market development in the US Northeast

- Charles Niebling, Biomass Thermal Energy Council / New England Wood Pellet, USA

Scientific challenges and technology outlook for the pellet sector

- Walter Haslinger, Bioenergy 2020+, Austria

Sustainability in international solid biofuel trade

- Patrick Lamers, Ecofys Germany

12.40 Lunch break

The "World Pellet Business Forum"

NEW

A market place for product and service innovation, R&D results and business models

14.15 Torrefaction

Current status of North American and European torrefaction initiatives

- Marcel Cremers, KEMA, NL

The world's "largest" torrefaction plant

- Robin Post van der Burg, Topell Energy, NL

Through the valley of death - from pilot to commercial scale-up

- John Swaan, Horizon BioEnergy, NL

Economic & technical challenges of replacing coal for electricity production

- Walt Dickinson, Integro Earth Fuels (NUCOAL), USA

The optimal size of a torrefaction plant

- Martin Svanberg, Chalmers University of Technology, Sweden

16.30 Business models & product innovation

Industrial pellet applications

- Gordon Murray, Wood Pellet Association of Canada

Certified use of agropellets in small scale boilers

- Vincent Naudy, RAGT Energie, France

Successful approaches to pellet market development

- Alastair Stevens, Severn Wye Energy Agency, UK

Finding clients for agro-pellets

- Arunas Bruzgulis, Lithuanian Biomass Energy Association, Lithuania

Pellet boiler and stirling engine - electricity and heating for homes

- Stefan Ortner, ÖkoFEN Pelletsheizung, Austria

Biomass trade centres

- Patrick de Jamblinne, Tuzetka, Belgium

Life cycle assessment: combustion tests with herbaceous biomass

- Aurélie Leplus, AILE, France

Successful pellet heat contracting

- Ramón Báñez Sánchez, REBI, Spain

Job creation through pellet projects

- Bengt-Erik Löfgren, ÅFAB, Sweden

18.00 End of the conference day

19.00 Evening programme

The "Pellet Academy"

NEW

In-depth information and interactive training sessions

14.15 The ENplus pellets in detail

- Hans Martin Behr, Deutsches Pelletinstitut, Germany

16.30 How to develop a regional pellet market

- Christiane Egger, O.Ö. Energiesparverband, A
- Roderick Matheson, Aberdeenshire Council, UK





Die weltweit größte jährliche Konferenz zum Thema Pellets: Technologie-, Strategie- und Markttrends

29. Februar

09.00 Eröffnung & Begrüßung

- LR Rudi Anschober, Energielandesrat, Oberösterreich
- Abg. Dr. Paul Rübiger, Europäisches Parlament
- Dr. Martina Schuster, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Österreich

EU-Politik für Biomasse - neueste Entwicklungen

- Giulio Volpi, Europäische Kommission, DG Energie

Weltweite Trends für Biomasse

- Adam Brown, Internationale Energieagentur (IEA)

Pellets im "European Forest Outlook"

- Dipl.-Forstwirt Florian Steierer, Food and Agriculture Organisation of the United Nations

11.20 Pellets: Wirtschaftswachstum und Ökojobs

Wirtschaftswachstum und Beschäftigung in der EU durch Biomasse

- DI Dr. Lukas Kranzl, TU Wien, Österreich

Die Pelletsmarktentwicklung im Nordosten der USA

- Charles Niebling, Biomass Thermal Energy Council/New England Wood Pellet, USA

Technologie-Ausblick für den Pellets-Sektor

- Dr. Walter Haslinger, Bioenergy 2020+, Österreich

Nachhaltigkeit und internationaler Handel mit Bio-Brennstoffen

- Dipl. Wirt.-Ing. Patrick Lamers, MSc., Ecofys Germany

12.40 Mittagspause

Das "World Pellet Business Forum"

NEU

Marktplatz für Produkt- und Service-Innovationen, F&E Ergebnisse und Geschäftsmodelle

14.15 Torrefizierung

Aktueller Stand der Torrefizierung in Nordamerika und Europa

- Dr.Ir. Marcel Cremers, KEMA, NL

Die "größte" Torrefizierungs-Anlage der Welt

- Robin Post van der Burg, Topell Energy, NL

Durch das "Valley of Death" - vom Pilotprojekt zur Marktreife

- John Swaan, Horizon BioEnergy, NL

Anforderungen an torrefizierte Produkte

- Walt Dickinson, BSc., Integro Earth Fuels (NUCOAL), USA

Die optimale Größe einer Torrefizierungs-Anlage

- Martin Svanberg, MSc., Chalmers University of Technology, Schweden

16.30 Geschäftsmodelle & Produktinnovationen

Industrielle Pelletsanwendung

- Gordon Murray, BSc., Wood Pellet Association, Kanada

Agropellets für den kleinen Leistungsbereich

- Vincent Naudy, RAGT Energie, Frankreich

Erfolgreiche Ansätze für die Pelletsmarktentwicklung

- Alastair Stevens, MSc., Severn Wye Energy Agency, Großbritannien

Vermarktung von Agropellets

- Arunas Bruzgulis, MSc., Lithuanian Biomass Energy Association, Litauen

Pelletsheizung mit Stirlingmotor - Strom und Wärme für Zuhause

- DI (FH) Stefan Ortner, ÖkoFEN Pelletsheizung, A

Biomasse-Handelszentren

- Patrick de Jamblinne, Tuzetka, Belgien

Lebenszyklus-Analyse für Agropellets

- Aurélie Leplus, AILE, Frankreich

Erfolgreiche Pellet-Contractingprojekte

- Ramón Báñez Sánchez, REBI, Spanien

Öko-Jobs in Pelletsprojekten

- Bengt-Erik Löfgren, ÄFAB, Schweden

18.00 Ende des Konferenztages

19.00 Abendveranstaltung

Die "Pellet Academy"

NEU

Interaktive Training-Sessions

14.15 Die ENplus Pellets im Detail

- Hans Martin Behr, Deutsches Pelletinstitut, Deutschland

16.30 Erfolgreicher Aufbau eines regionalen Pelletsmarktes

- Mag. Christiane Egger, O.Ö. Energiesparverband, Österreich
- Roderick Matheson, Aberdeenshire Council, GB





European Pellet Conference 2012 Europäische Pelletskonferenz 2012

28 February

08.30 - 18.00

Site-visit "Pellets & Wood Chips"

A full-day trip by bus including technical site-visits on:

- the production of fuels & equipment
- innovative applications in public, commercial and domestic buildings

1 March

09.30 "Current developments on European and international pellet markets" (in English only)

The European wood pellet markets: Current status and prospects

Richard Sikkema, Utrecht University, The Netherlands

Germany: Martin Bentele, Deutscher Energieholz- und Pellet-Verband, Deutsches Pelletinstitut

Russia: Olga S. Rakitova, The Bioenergy International

UK: Nigel Blandford, The Mersey Forest Team

Spain: Marcos Martín Larrañaga, AVEBIOM

France: Anne-Catherine Mangel, PROPELLET France

Denmark: Morten Tony Hansen, FORCE Technology

India: Singaravelan Gomathi, Tamil Nadu Energy Development Agency

Kyrgyzstan: Imil Akkoziev, Kyrgyz-Russian Slavic University

Argentina: Matías Baumgart, Lipsia

China: Lixin Zhao, Chinese Academy of Agricultural Engineering

12.30 End of the European Pellet Conference

28. Februar

08.30 - 18.00

Fach-Exkursion "Pellets & Hackschnitzel"

Eine Ganztagestour per Bus mit Fachbesuchen von:

- Produktionen von Brennstoffen und Anlagen
- innovative Anwendungen im Wohnbau, in öffentlichen und gewerblichen Gebäuden



Biomass Partnerships, 1 March Biomasse-Partnerschaften, 1. März



A conference presenting successful business models and partnerships for biomass heating, including contracting, district heating and other supply chain co-operation projects

14.00 Introduction

The Intelligent Energy Europe "FOREST project"

- George Smith, University of Exeter/Andrew Rowson, University of Exeter, Centre for Energy and the Environment, UK

Biomass partnerships - quality and success criteria

- Christine Öhlinger, O.Ö. Energiesparverband, Austria

Successful partnership examples

Chairperson: Mark Prior, Forestry Commission, UK

Business models for biomass heat

- Asko Puhakka, North Karelia University of Applied Sciences, Finland

A one-stop for biomass heating

- Diana Hehenberger-Risse, BioRegioEnergie, Germany

Biomass heat contracting initiatives in Spain

- Francisco Puente-Salve, ESCAN, Spain

Biomass contracting for industry

- Siegfried Aigner, Ing. Aigner Wasser-Wärme-Umwelt, Austria

Pellet contracting for schools

- Andrzej Szajner, BAPE, Poland

Biomass district heating - successful heat supply in Valtellina, Italy

- Vanessa Gallo, FIPER, Italy

Clare Wood Chip - a successful supply chain project

- Áine O' Callaghan, Teagasc Advisory Office, Ireland

The Dartmoor Woodfuel Cooperation

- Andrew Bradford, Director, Dartmoor Woodfuel Cooperation, UK

Discussion: "Success factors for biomass heating"

Chairperson: Michael Bell, Tipperary Energy Agency, Ireland

18.30 End of the conference day

19.00 Evening programme

The conference is organised in the framework of the Intelligent Energy Europe project FOREST.



FOREST



Eine Konferenz über erfolgreiche Geschäftsmodelle für Heizen mit Biomasse, z.B. Contracting, Nah- und Fernwärme und anderen Partnerschaften rund um Heizen mit Biomasse

14.00 Eröffnung

Das Intelligent Energy Europe-Projekt "FOREST"

- Univ.-Prof. George Smith, University of Exeter/DI Andrew Rowson, BA, University of Exeter, Centre for Energy and the Environment, GB

Biomasse-Partnerschaften - Qualitätskriterien und Erfolgsfaktoren

- Mag. Christine Öhlinger, O.Ö. Energiesparverband, Österreich

Biomasse-Partnerschaften - Erfolgreiche Beispiele

Moderation: Mark Prior, Forestry Commission, GB

Geschäftsmodelle für Biomasse-Wärme

- Asko Puhakka, MSc., North Karelia University of Applied Sciences, Finland

Biomasse-Lösungen aus einer Hand

- DI Diana Hehenberger-Risse, BioRegioEnergie, Deutschland

Das Biomasse-Contracting-Programm in Spanien

- DI Francisco Puente-Salve, ESCAN, Spanien

Biomasse-Contracting für Industrie und Gewerbe

- DI Siegfried Aigner, Ing. Aigner Wasser-Wärme-Umwelt, Österreich

Pellets-Contracting für Schulen

- Dr. Andrzej Szajner, BAPE, Polen

Biomasse-Nahwärme-Versorgung im Veltlin, Italien

- Dr. Vanessa Gallo, FIPER, Italien

Clare Wood Chip - erfolgreiche Hackschnitzelversorgung

- Áine O' Callaghan, B.Agr.Sc, Teagasc Advisory Office, Irland

Brennstoffliefer-Genossenschaft im Dartmoor

- Andrew Bradford, Direktor, Dartmoor Woodfuel Cooperation, GB

Diskussion: "Erfolgsfaktoren für Biomasse-Anlagen"

Moderation: Michael Bell, Tipperary Energy Agency, Irland

18.30 Ende des Konferenztages

19.00 Abendprogramm

Die Konferenz findet im Rahmen des Intelligent Energy Europe-Projektes FOREST statt.



WSED next! Conference, 29 February

WSED next! Biomass

A conference presenting the work and achievements of young researchers (in English only)

14.00 Opening & welcome

- Gerhard Dell/Christiane Egger, O.Ö. Energiesparverband, Austria

Biomass Session

Chairperson: Walter Haslinger, Bioenergy 2020+, Austria

Harvesting alternatives and transport logistics for wood from young stands

- Juha Laitila/Kari Väättäin, Finnish Forest Research Institute, Finland

Transporting biomass materials by pipeline to a large-scale biorefinery

- Mahdi Vaezi, University of Alberta, Canada

Promotion of short rotation voppice for district heating systems in Eastern Europe

- Pilar Zapata Aranda, Bioazul, Spain

Technical and economic feasibility of wood pellet production in Brazil

- Nelson Brancalhão Neto, University of São Paulo State (UNESP), Brazil

Mathematical modelling of a biomass pellet boiler

- Rosemarie Schnetzinger/Babette Hebenstreit/Ernst Höftberger, Bioenergy 2020+, Austria

Discrimination between wood pellet blends using hyperspectral imaging

- Gary Gillespie, University College Dublin, Ireland

Physical and chemical property changes of three biomass fuels by torrefication

- Lei Shang/Lars Stougaard Bach, Risø Technical University of Denmark

Stratification of off-gases in stored wood pellets

- Fahimeh Yazdanpanah, University of British Columbia, Canada

Increasing energy efficiency: biomass gasification with CHP production

- Marta Trninić, University of Belgrade, Serbia

Biogas from food waste and sludge through high-solids anaerobic co-fermentation

- Yunfei Zhao, Tsinghua University, China

Biogas for cooking - two case studies from India

- Kartikeya Singh, Yale University, USA

Algal biomass - a renewable energy source for Austria?

- Maria Hingsamer, Joanneum Research Forschungsgesellschaft, Austria

Sugarcane ethanol production in Malawi: optimising the greenhouse gas balance

- Elisa Dunkelberg, Institut für ökologische Wirtschaftsforschung, Germany

Techno-economic analysis of renewable diesel production from canola and camelina

- Patrick Miller, University of Alberta, Canada

Supercritical transesterification reaction for biodiesel synthesis

- Jiuxu Liu, Syracuse University, USA

Biomass in disaster-relief activities after the earthquake

- Kosuke Ohno, Japan Wood Energy, Japan

18.00 End of the conference

19.00 Evening programme

See www.next.wsed.at for selected biomass posters



Programme overview Programmüberblick



Pellets are a clean, CO₂ neutral and convenient fuel with growing market shares worldwide. The European Pellet Conference 2012 in Wels/Austria will be the meeting place for the global pellet community, presenting the latest technology trends, updates on policy, standardisation and research. It will offer inspirational case studies and site-visits, the work of young researchers and innovative business models. With more than 600 participants every year, the European pellet Conferences held in Wels have become the largest annual pellet event in the world.

European Pellet Conference

The world's largest annual conference on pellets presenting technology, market and policy trends

WSED next! Biomass

NEW

A conference presenting the work of young researchers

Biomass Partnerships

NEW

A conference presenting successful business models and partnerships for biomass heating, including contracting, district heating and supply chain co-operation

Technical site-visits

- Wood pellets & wood chips on 28 February
- Nearly zero energy buildings on 2 March

Poster Presentation

The poster presentation offers the opportunity to display successful initiatives and projects on energy efficiency and renewable energy.

Trade Show "Energiesparmesse"

Leading trade show on renewable energy and energy efficiency with 100,000 visitors and 1,600 exhibitors annually, more than 100 pellet-related exhibitors

Pellets sind ein umweltfreundlicher und CO₂-neutraler Energieträger mit wachsenden Marktanteilen weltweit. Die Europäische Pelletskonferenz 2012 ist das globale Pellets-Branchentreffen und präsentiert die neuesten Technologietrends, Aktuelles aus Politik, Gesetzgebung und Standardisierung, Forschungs-News, Pilotprojekte, die Arbeiten junger Forscher/innen sowie innovative Geschäftsmodelle. Mit jeweils mehr als 600 Teilnehmer/innen ist die Europäische Pelletskonferenz in Wels die weltweit größte jährliche Pelletsveranstaltung.

Europäische Pelletskonferenz

Die weltweit größte jährliche Konferenz zum Thema Pellets: Technologie-, Strategie- und Markttrends

WSED next! Biomasse

NEU

Eine Konferenz zur Präsentation der Arbeiten junger Forscher/innen

"Biomasse-Partnerschaften"

NEU

Eine Konferenz über erfolgreiche Geschäftsmodelle für Heizen mit Biomasse, z.B. Contracting, Nah- und Fernwärme und anderen Partnerschaften entlang der Biomasse-Wertschöpfungskette

Fach-Exkursionen

- Pellets & Hackschnitzel am 28. Februar
- Niedrigstenergie-Gebäude am 2. März

Poster-Präsentation

Die Poster-Präsentation bietet die Möglichkeit, erfolgreiche Ökoenergie- & Energie-Effizienz-Projekte zu präsentieren.

Energiesparmesse

Führende Messe im Bereich erneuerbare Energie und Energie-Effizienz mit mehr als 100.000 Besucher/innen und 1.600 Ausstellern jährlich, mehr als 100 Aussteller im Pelletsbereich

TIMETABLE / TERMINÜBERBLICK WORLD SUSTAINABLE ENERGY DAYS 2012

	Tuesday, 28 February Dienstag, 28. Februar	Wednesday, 29 February Mittwoch, 29. Februar	Thursday, 1 March Donnerstag, 1. März	Friday, 2 March Freitag, 2. März
morning Vormittag	Technical Site-visit: wood pellets & wood chips Fach-Exkursion: Pellets & Hackschnitzel	Pellet Conference Pelletskonferenz Trade Show Energiesparmesse	Energy Efficiency Watch Conference Pellet Conference Pelletskonferenz Trade Show Energiesparmesse	Nearly Zero Energy Buildings Niedrigstenergie-Gebäude Stakeholder Meeting Trade Show Energiesparmesse
afternoon Nachmittag	Technical Site-visit: wood pellets & wood chips Fach-Exkursion: Pellets & Hackschnitzel	Pellet Conference Pelletskonferenz WSED next! Biomass WSED next! Energy Efficiency Trade Show Energiesparmesse	Nearly Zero Energy Buildings Niedrigstenergie-Gebäude Biomass Partnerships Biomasse-Partnerschaften B2B-Meetings Trade Show Energiesparmesse	Technical Site-visit: Nearly Zero Energy Buildings Fach-Exkursion: Niedrigstenergie-Gebäude Trade Show Energiesparmesse



Date:

29 February - 1 March 2012

Venue:

Stadthalle Wels, Austria

Conference fees:

- 180 Euro for the Pellet Conference (29 Feb. - 1 March)
- 260 Euro for the Pellet Conference and the site-visit (28. Feb. - 1 March)
- 80 Euro for Biomass Partnerships (1 March)
- 80 Euro for the WSED next! Conference
- 280 Euro for all WSED conferences (29 Feb. - 2 March)
- 360 Euro (100 Euro for students) for all WSED conferences and the site-visit (28 Feb. - 2 March)
- For students fees see www.wsed.at

All fees plus 10 % VAT

Conference languages:

English, German, Italian

Organisation and conference office:

O.Ö. Energiesparverband, Landstrasse 45, 4020 Linz, Austria,
Tel. +43/732/7720-14386, Fax -14383, office@esv.or.at, www.esv.or.at
ZVR171568947, ATU 39283707

Registration:

Please register online at www.wsed.at

How to reach Wels?

by railway: direct connections from Vienna, Linz, Salzburg, Munich, Paris, Brussels, etc.

by road: A1 and A25 motorways

by air: airports Linz (17 km from Wels), Vienna (222 km), Salzburg (110 km), Munich (247 km)



Termin:

29. Februar - 1. März 2012

Ort:

Stadthalle Wels, Österreich

Teilnahmebeiträge:

- 180 Euro für die Pelletskonferenz (29.2. - 1.3.)
- 260 Euro für Pelletskonferenz und Fachexkursion (28.2. - 1.3.)
- 80 Euro für "Biomasse-Partnerschaften" (1.3.)
- 80 Euro für die WSED next! Konferenz
- 280 Euro für alle WSED-Konferenzen (29.2. - 2.3.)
- 360 Euro (100 Euro für Vollzeit-Studierende) für alle WSED-Konferenzen & die Fachexkursion (28.2. - 2.3.)
- Tagungsbeiträge für Studierende unter www.wsed.at

Alle Beträge zzgl. 10 % MWST

Sprachen:

Deutsch, Englisch, Italienisch

Organisation und Tagungsbüro:

O.Ö. Energiesparverband, Landstraße 45, 4020 Linz, Österreich,
Tel. +43/732/7720-14386, Fax -14383, office@esv.or.at, www.esv.or.at
ZVR171568947, ATU 39283707

Anmeldung:

Bitte verwenden Sie die Online-Anmeldung auf www.wsed.at/dt

Wie kommen Sie nach Wels?

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

PKW: Autobahnen A1 & A25

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

