



2009

World Sustainable Energy Days

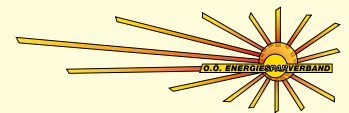
25. - 27. 2. 2009 Wels / Austria

Efficiency 09
Efficiency 09

Energy Efficiency Services - Markets and Technologies
Energie-Effizienz-Dienstleistungen - Märkte und Technologien

Energy Efficiency Watch Conference
Energy Efficiency Watch Konferenz

Energy Efficient Cooling of Buildings
Effiziente Gebäudekühlung



www.wsed.at



World Sustainable Energy Days 2009

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 and industry.

Five conferences - which present the latest technology trends, outstanding examples and European strategies - and the "Energiesparmesse", an important energy trade show, offer ideal opportunities to establish new partnerships. The conference makes an important contribution to awareness raising for green energy and energy efficiency.

Since 17 years, experts and decision makers from all over the world flock to Upper Austria to attend the events - in 2008, the conference attracted more than 950 participants from 61 countries!

Welcome to the World Sustainable Energy Days 2009!

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 Energie-Effizienz und erneuerbare Energie in Gebäuden und Industrie.

Fünf 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 17 Jahren versammeln sich einmal im Jahr wichtige Vordenker/innen aus der ganzen Welt in Oberösterreich. 2008 nahmen über 950 Expert/innen und Entscheidungsträger/innen aus 61 Ländern an dieser Konferenz teil!

Wir laden Sie herzlich zu den World Sustainable Energy Days 2009 ein!

European Pellet Conference, 25-26 February

Technology trends & innovation

- markets in Europe and world-wide
- raw materials & pellet production
- R & D projects
- promotion & marketing
- products & services
- strategies, programmes and financing

Regional Biomass Action Plans, 25 February

Regional & local strategies to promote heating & electricity from biomass

- innovative technologies & solutions
- instruments & measures
- examples of successful regions

Technical site-visits, 24 February

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

Europäische Pellets-Konferenz, 25.-26. Februar

Technologie-Trends & Innovationen

- Märkte in Europa & global
- Rohstoffe & Pellets-Produktion
- F & E Projekte
- Marketing & Marktentwicklung
- Produkte & Dienstleistungen
- Programme & Finanzierung

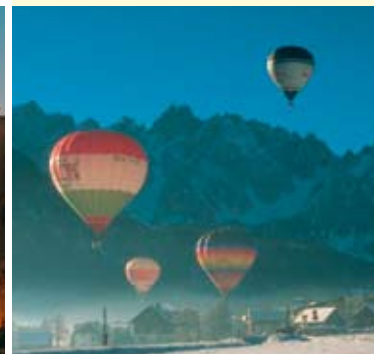
Regionale Biomasse-Aktionspläne, 25. Februar

Regionale & lokale Strategien für Wärme & Strom aus Biomasse

- innovative Technologien & Lösungen
- Instrumente & Maßnahmen
- Beispiele erfolgreicher Regionen

Fach-Exkursionen, 24. Februar

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



European Energy Efficiency Conference - Efficiency 09

Energy Efficiency Services - Markets and Technologies, 26 February

Business & service models • innovative technologies & solutions • energy demand management • contracting & financing • promotion & marketing • programmes & funding

Energy Efficiency Watch, 26 February

Programmes & initiatives on global, European, national & regional levels • National Energy Efficiency Action Plans & their implementation • energy efficiency as a business field

Energy Efficient Cooling of Buildings, 27 February

Passive & active cooling systems • innovative technologies & solutions • standards & guidelines • solar cooling • programmes & promotion • examples from around the world

Europäische Energie-Effizienz-Konferenz - Efficiency 09

Energie-Effizienz-Dienstleistungen - Märkte und Technologien, 26. Februar

Dienstleistungsangebote & Geschäftsmodelle • innovative Technologien & Lösungen • Energie-Management • Contracting & Finanzierung • Marketing • Programme & Förderungen

Energy Efficiency Watch, 26. Februar

Programme & Initiativen auf globaler, europäischer, nationaler & regionaler Ebene • Nationale Energie-Effizienz-Aktionspläne & deren Umsetzung • Energie-Effizienz als Wachstumsbranche

Effiziente Gebäudekühlung, 27. Februar

Passive & aktive Kühlsysteme • innovative Technologien & Lösungen • Standards & Richtlinien • solares Kühlen • Programme & Förderungen • Beispiele aus der ganzen Welt

Poster Presentation, 25 - 27 February

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

Energiesparmesse, 25 February - 1 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

Poster Präsentation, 25.-27. Februar

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

Energiesparmesse, 25. Februar - 1. März

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



	Tuesday, 24 February Dienstag, 24. Februar	Wednesday, 25 February Mittwoch, 25. Februar	Thursday, 26 February Donnerstag, 26. Februar	Friday, 27 February Freitag, 27. Februar
morning Vormittag	Technical site-visits Fach-Exkursionen	Pellet Conference Pelletskonferenz <hr/> Energiesparmesse	Efficiency Services Effizienz-Dienstleistungen <hr/> Pellet Conference Pelletskonferenz <hr/> Energiesparmesse	Efficient Cooling of Buildings Effiziente Gebäudekühlung <hr/> Energiesparmesse
afternoon Nachmittag	Technical site-visits Fach-Exkursionen	Pellet Conference Pelletskonferenz <hr/> Biomass Action Plans Biomasse-Aktionspläne <hr/> Energiesparmesse	Energy Efficiency Watch <hr/> Pellet Conference Pelletskonferenz <hr/> Energiesparmesse	Efficient Cooling of Buildings Effiziente Gebäudekühlung <hr/> Energiesparmesse



Energy Efficiency Services, 26 February

Energie-Effizienz-Dienstleistungen, 26. Februar

9.00 Opening address

/// *Rudi Anshober*, Regional Minister for Energy, Austria

What are energy services?

/// *Stefan Thomas*, Wuppertal Institute, Germany

Energy services: innovative European projects

/// *Vasco Janeiro*, European Commission, EACI

Urban energy efficiency challenges in Asia

/// *J. Nandakumar*, Global Data-DMV Business and Market Research, India

Energy Efficiency Programmes

Championing energy efficiency: an overview of US programmes

/// *Dan York*, The American Council for an Energy Efficient Economy, USA

Energy advice services and contracting

/// *Gerhard Dell*, Energy Commission-er, Director O.Ö. Energiesparverband, Austria

11.00 Discussion / Coffee break

9.00 Eröffnung

/// *LR Rudi Anshober*, Energielandes-rat Oberösterreich

Energiedienstleistungen im Überblick /// *Dr. Stefan Thomas*, Wuppertal Institut, Deutschland

Innovative europäische Projekte zu Energiedienstleistungen

/// *Dipl.-Ing. Vasco Janeiro*, Europäische Kommission, EACI

Energie-Effizienz für Asien – Herausforderung und Chancen

/// *J. Nandakumar*, Global Data-DMV Business and Market Research, Indien

Energie-Effizienz-Programme

Die wichtigsten US Energie-Effizienz-Programme

/// *Dr. Dan York*, The American Council for an Energy Efficient Economy, USA

Energieberatung und Contracting

/// *Dr. Gerhard Dell*, Landesenergie-beauftragter, GF O.Ö. Energiesparverband, Österreich

11.00 Diskussion / Kaffeepause

A billion Euro subsidy programme for efficient building

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

Energy Efficiency Services

Financing sustainable energy projects around the globe

/// *Ian Crosby*, Sustainable Energy and Cleaner Production, International Finance Corporation

Intelligent energy management services

/// *Josef Heizinger*, Director Management Board Linz AG, Austria

Smart metering – what work's and what doesn't?

/// *Henk van Elburg*, SenterNovem, The Netherlands

Electricity tariffs favouring efficiency /// *Florian Müller*, Head of product management, NUON, Germany

13.00 Discussion / Lunch break

Ein Milliarden Euro Förderprogramm für effiziente Gebäude

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

Energie-Effizienz-Dienstleistungen

Finanzierung von nachhaltigen Energieprojekten weltweit

/// *Ian Crosby*, Sustainable Energy and Cleaner Production, International Finance Corporation

Innovative Energiemanagement-Dienstleistungen

/// *DI Dr. Josef Heizinger*, Vorstandsdirektor Linz AG, Österreich

Smart metering – was funktioniert und was nicht?

/// *Dr. Henk van Elburg*, SenterNovem, Niederlande

Stromtarif mit Sparanreiz

/// *Florian Müller*, Leiter Produktmanagement, NUON, Deutschland

13.00 Diskussion / Mittagspause



Energy Efficiency Watch, 26 February



14.30 Opening

Energy efficiency - delivering the 20% target

- *Rudi Anschober*, Regional Minister for Energy, Upper Austria
- *Fiona Hall*, Member of the European Parliament, Vice-President Eufores
- *Pieter Boot*, Director, Sustainable Energy and Technology, International Energy Agency
- *Krzysztof Gierulski*, European Commission, DG for Energy & Transport

The national energy efficiency action plans

The 27 national energy efficiency action plans – results of the evaluation ■ *Daniel Becker*, Ecofys, Germany

Examples from Member States:

- *Anna Kamburova*, Ministry of Economy and Energy Sofia, Bulgaria
- *Gerhard Dell*, Energy Commissioner, Director O.Ö. Energiesparverband, Austria

14.30 Eröffnung

Energie-Effizienz – wie erreichen wir das 20% Ziel?

- *LR Rudi Anschober*, Energielandesrat, Oberösterreich
- *Fiona Hall*, Mitglied des Europäischen Parlaments, Vize-Präsidentin Eufores
- *Dr. Pieter Boot*, Direktor, Sustainable Energy and Technology, International Energy Agency
- *Krzysztof Gierulski*, MSc., Europäische Kommission, GD Energie & Verkehr

Die nationalen Energie-Effizienz-Aktionspläne

Die 27 nationalen Energie-Effizienz-Aktionspläne – Ergebnisse der Analyse ■ *Dipl.-Vw. Daniel Becker*, Ecofys, Deutschland

Beispiele aus den Mitgliedsländern:

- *Anna Kamburova*, Ministry of Economy and Energy Sofia, Bulgarien
- *Dr. Gerhard Dell*, Landesenergiebeauftragter, GF O.Ö. Energiesparverband, Österreich

17.00 Round-Table: “Energy efficiency - contradiction between politics and business?”

- *MEP Claude Turmes*, European Parliament, Vice-President Eufores
- *MEP Anni Podimata*, European Parliament
- *MEP Paul Rübige*, European Parliament
- *MP Andor Nagy*, Hungarian Parliament
- *MP Alan Whitehead*, United Kingdom Parliament
- *Markus Miele*, CEO, Miele & Cie. KG, Germany
- *Tony Robson*, CEO, Knauf Insulation
- *Garrett A. G. Forde*, CEO, Philips Professional Lighting Europe, NL
- *Denis Givois*, Deputy Manager Dalkia France, President of EFIEES

■ *Mariangiola Fabbri*, Energy Policy Officer, WWF

Chairperson: *Alex Taylor*, BBC

18.30 End of the conference

19.30 Evening programme

17.00 Round-Table: “Energie-Effizienz – Widerspruch zwischen Politik und Wirtschaft?”

- *Abg. Claude Turmes*, Europäisches Parlament, Vize-Präsident Eufores
- *Abg. Anni Podimata*, Europäisches Parlament
- *Abg. Dr. Paul Rübige*, Europäisches Parlament
- *Abg. Dr. Andor Nagy*, Ungarisches Parlament
- *Abg. Dr. Alan Whitehead*, Britisches Parlament
- *Dr. Markus Miele*, CEO, Miele & Cie KG, Deutschland
- *Tony Robson*, CEO, Knauf Insulation
- *Garrett A. G. Forde*, MBA, CEO, Philips Professional Lighting Europe, NL
- *Denis Givois*, Deputy Manager Dalkia France, Präsident von EFIEES

■ *Mariangiola Fabbri*, Energy Policy Officer, WWF

Moderation: *Alex Taylor*, BBC

18.30 Konferenzende

19.30 Abendprogramm

ENERGY EFFICIENCY WATCH



9.00 Opening & Welcome

The Energy Performance of Buildings: The Proposal for the Recast

▮ *Martin Elsberger*, European Commission, DG Energy & Transport

Construction for a warmer climate

▮ *Urs Steinemann*, Ingenieurbüro US, Switzerland

Clima Design – innovative building engineering

▮ *Gerhard Hausladen*, Technische Universität München, Germany

The building of tomorrow – key technologies and light house projects

▮ *Michael Paula*, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Austria

Successful implementation of the action plan for energy efficiency

▮ *Bruna Brembilla*, Assessora all' Ambiente, Provincia di Milano, Italy

11.00 Discussion / Coffee break

9.00 Eröffnung und Begrüßung

Die Gebäude-Richtlinie: Der Entwurf für die Neufassung

▮ *Dr.-Ing. Martin Elsberger*, Europäische Kommission, GD Energie & Verkehr

Bauen, wenn das Klima wärmer wird

▮ *DI (FH) Urs Steinemann*, Ingenieurbüro US, Schweiz

“Clima Design” – innovative Haustechnik

▮ *Univ.-Prof. Dr. Gerhard Hausladen*, Technische Universität München, Deutschland

Haus der Zukunft – Schlüsseltechnologien und Leitprojekte

▮ *DI Michael Paula*, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Österreich

Erfolgreiche Umsetzung des Energie-Effizienz-Aktionsplans

▮ *Bruna Brembilla*, Assessora all' Ambiente, Provincia di Milano, Italien

11.00 Diskussion / Kaffeepause

Innovative examples

The strategy for low energy buildings

▮ *Christiane Egger*, O.Ö. Energiesparverband, Austria

Green architecture in Asia

▮ *Architect Amado de Jesus, A.P. De Jesus & Assoc.* Green Architecture, Philippines

Examples of sustainable architecture

▮ *Architect Thomas Rau, RAU Architects*, The Netherlands

Energy efficiency in cooling of buildings in Slovenia

▮ *Miha Tomsic*, Building and Civil Engineering Institute ZRMK, Slovenia

13.00 Discussion / Lunch break

Innovative Beispiele

Niedrigenergie-Gebäude in Oberösterreich

▮ *Mag. Christiane Egger*, O.Ö. Energiesparverband, Österreich

“Grüne Architektur” – Beispiele aus Asien ▮ *Architekt Amado de Jesus, A.P. De Jesus & Assoc.* Green Architecture, Philippinen

Vorzeigeprojekte nachhaltigen Bauens

▮ *Architekt Thomas Rau*, Architekturbüro RAU, Niederlande

Energie-effiziente Gebäudekühlung in Slowenien

▮ *Mag. DI Miha Tomsic*, Building and Civil Engineering Institute ZRMK, Slowenien

13.00 Diskussion / Mittagspause





14.00 Efficient Cooling Technologies

Improving thermal comfort and cooling efficiency

/// Jörg Probst, Gertec GmbH, Germany

Benchmarking, auditing and monitoring

/// Architect Stefan Plesser, Institut für Gebäude- und Solar-technik (IGS) Technische Universität Braunschweig, Germany

Night-Cool – an innovative cooling concept

/// Danny Parker, Florida Solar Energy Center, USA

Cooling without chillers – PCM solutions of space cooling

/// Bruno Lüdemann, Imtech Deutschland GmbH & Co KG, Germany

14.00 Technologien zur effizienten Gebäudekühlung

Kälteeffizienz steigern und Behaglichkeit erhöhen!

/// Dipl.-Wirtsch.-Ing. Jörg Probst, Gertec GmbH, Deutschland

Benchmarking, Auditing und Monitoring

/// Architekt DI Stefan Plesser, Institut für Gebäude- und Solar-technik (IGS) Technische Universität Braunschweig, Deutschland

Nachtkühlung – ein innovatives Kühlkonzept

/// Danny Parker, Florida Solar Energy Center, USA

Kühlen ohne Kältemaschine – PCM-Techniken für die Raumkühlung

/// Dr.-Ing. Bruno Lüdemann, Imtech Deutschland GmbH & Co KG, D

Solar shading & energy efficiency

/// Anders Hall, European Solar Shading Organisation ES-SO

Advanced Storage Concepts for Solar and Low Energy Buildings

/// Harald Drück, ITW University Stuttgart, Germany

Solar control glass

/// Rick Wilberforce, Glass for Europe

Inspection of air conditioning systems – the implementation in the EU Member States

/// Mario Antinucci, Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena, Italy

16.50 Discussion / End of the conference

Beschattung und Energieeffizienz

/// Anders Hall, European Solar Shading Organisation ES-SO

Innovative Speicherkonzepte für Solar- und Niedrigenergie-Bauten

/// Dr.-Ing. Harald Drück, ITW Universität Stuttgart, Deutschland

Neue Sonnenschutzgläser

/// Rick Wilberforce, Glass for Europe

Inspektionen von Klimaanlage – Umsetzung in den EU-Mitgliedsländern

/// Dr. Mario Antinucci, Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena, Italien

16.50 Diskussion / Konferenzende



Conference fees:

- 250 Euro (70 Euro for full time students) for all conferences (25.-27.02.) except site-visits
 - 150 Euro for the European Pellet Conference (incl. "Biomass Action Plans" Conference)
 - 150 Euro for the Efficiency 09 (Efficiency Services, Efficiency Watch, Cooling of Buildings)
 - 70 Euro each for Efficiency Services, Efficiency Watch, Cooling of Buildings, Biomass Action Plans
 - 70 Euro for the site-visits
- 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 (70 Euro für Vollzeit-Studierende) für alle Konferenzen (25.-27.02.) außer Fach-Exkursionen
 - 150 Euro für die Europäische Pelletskonferenz (inkl. Konferenz "Biomasse-Aktionspläne")
 - 150 Euro für die Efficiency 09 (Effizienz-Dienstleistungen, Efficiency Watch, Gebäudekühlung)
 - 70 Euro je für Effizienz-Dienstleistungen, Efficiency Watch, Gebäudekühlung, Biomasse-Aktionspläne
 - 70 Euro für die Fach-Exkursion
- Alle Beiträge 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 space 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 Raumwärme- und Stromverbrauch zu 100 % aus erneuerbaren Energien gedeckt werden.



Important Information Wichtige Information



Date:

25 - 27 February 2009

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:

25. - 27. Februar 2009

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

