

Europäische Pellets- konferenz 2020

4. - 5. März 2020
Wels, Österreich

Die weltweit
größte
jährliche
Pelletsveranstaltung!

www.pellets20.at



Europäische Pelletskonferenz 2020

Programm-Überblick

- 

Strategie-Session
Die Positionierung von Pellets als eine wichtige Lösung der Klimapolitik ist jetzt entscheidend. Wir zeigen, wie das gehen kann.



Young Biomass Researchers Conference
Eine Konferenz zur Präsentation von Arbeiten junger BiomasseforscherInnen; Best Young Biomass Researcher Award
- 

Pellets in Action und Pellet Innovation Circle
Wir präsentieren innovative Technologien, Projekte und Finanzierungslösungen aus der ganzen Welt.



Poster-Präsentation
Möglichkeit zur Präsentation erfolgreicher Biomasseprojekte und -produkte sowie Ergebnisse von EU-Projekten vor einem internationalen Fachpublikum
- 














Neuigkeiten von weltweiten Pelletsmärkten
Trends und Prognosen für europäische und weltweite Märkte von ExpertInnen aus aller Welt



Energiesparmesse - DIE "Pelletsmesse"
Die führende Messe für erneuerbare Energie und Energieeffizienz mit 100.000 BesucherInnen und mehr als 100 Ausstellern aus der Pelletsbranche
- 

Fachexkursion Pellets & Hackschnitzel
Eine Ganztagestour mit Fachbesuchen rund um Brennstoffe, Kessel und Vorzeiganlagen: praktische Erfahrungen von Technologielieferanten und Anlagenbetreibern direkt vor Ort.

Treffen. Lernen. Anschauen. Genießen!

Zeitplan	Dienstag 3. März	Mittwoch 4. März	Donnerstag 5. März	Freitag 6. März
 Fachexkursion Pellets & Hackschnitzel				
 Europäische Pelletskonferenz				
 Europäische Energieeffizienz Konferenz				
 Workshop "New opportunities for energy agencies"				
 Energieeffizienz Strategie Konferenz				
 Industrie Energieeffizienz Konferenz				
 Workshop "Smart Financing"				
 Young Energy Efficiency Researchers Conference				
 Young Biomass Researchers Conference				
 Konferenz Smarte E-Mobilität				
 Fachexkursion Energieeffizienz				
 Energiesparmesse				
 Poster-Präsentation				

WAS ist die Europäische Pelletskonferenz?

Mit über 450 TeilnehmerInnen aus 50 Ländern ist die Pelletskonferenz die größte jährliche Pelletsveranstaltung weltweit. Der Treffpunkt der internationalen Pelletsbranche bietet die ideale Gelegenheit, sich über topaktuelle Bioenergie-Trends zu informieren. In nur 2,5 Tagen bietet die Tagung den TeilnehmerInnen:

- führende internationale Fachkonferenz
- ganztägige Exkursion mit erfolgreichen Anlagen und Projekten
- Fachmesse mit über 100 Ausstellern aus dem Pelletsbereich

WARUM Pellets?

Ohne Biomasse keine Energiewende! Pellets können als sauberer, CO₂-neutraler und nutzerfreundlicher Brennstoff mit weltweit wachsenden Marktanteilen dabei eine wichtige Rolle spielen.

WER nimmt teil?

- Unternehmen entlang der gesamten Bioenergie-Wertschöpfungskette: Forstwirtschaft, Brennstoffhersteller, Logistik, Anlagenhersteller, Energieunternehmen, gewerbliche und industrielle Pelletsnutzer, Dienstleister, Banken etc.
- BioenergieforscherInnen
- der öffentliche Sektor, z.B. EU-Institutionen, EntscheidungsträgerInnen auf nationaler, regionaler und lokaler Ebene.
- Jedes Jahr kommen mehr als **450 ExpertInnen aus über 50 Ländern** nach Wels!

WANN findet der Event statt?

4. – 5. März 2020

WO findet der Event statt?

In Wels/Österreich. Das Bundesland Oberösterreich ist der ideale Standort für diese Konferenz: Über 25 % aller in der EU verkauften automatischen Biomassekessel werden von oberösterreichischen Unternehmen hergestellt. Heizen mit Pellets ist hier zum Standard geworden.

WIE nehme ich teil?

Merken Sie sich den Termin vor und melden Sie sich noch heute auf www.wsed.at/dt an! Buchen Sie Ihr Hotel, planen Sie Ihre Reise und besuchen Sie uns auf der Europäischen Pelletskonferenz in Wels!

SO profitieren Sie

- In nur 2,5 Tagen bieten wir ein umfassendes Paket:
- aktuelle Informationen zu Märkten, Strategien, Produkten, Technologien, Finanzierung, Geschäftsmodellen, Forschung und Projektbeispielen
 - Praxisberichte aus erster Hand bei Fachexkursionen direkt vor Ort
 - Fachmesse mit über 100 Ausstellern aus der Pelletsbranche
 - neue Geschäftspartnerschaften und Gelegenheiten für Networking
 - österreichische Gastfreundschaft!

Das ist 2020 neu:

- Strategie-Session
- Pellet Innovation Circle
- Pellets in Action:
Best Practice Session
- Start-Up Session
- Networking Corner



Europäische Pellets- konferenz 2020

4. – 5. März 2020

4. März | 09.00

Strategie-Session: Keine Energiewende ohne Pellets!

2020 werden die Weichen für die Energiewende gestellt. Die Positionierung von Pellets als eine wichtige Lösung der Klimapolitik ist jetzt entscheidend. Wir zeigen Wege auf, wie das gehen kann.

- **Eröffnung & Begrüßung**
Dr. Gerhard Dell, OÖ Energiesparverband, Österreich
- **Wie kann die Bioenergie vom Green Deal profitieren?**
Giulio Volpi, MA, Europäische Kommission,
GD Energie
- **Entwicklungen auf den europäischen Pelletsmärkten**
Gilles Gauthier, MSc, Bioenergy Europe / European Pellet Council
- **Ganz Oberösterreich sagt: "AdieuÖl!"**
Mag. Christiane Egger, OÖ Energiesparverband,
Österreich
- **Blockchain für Pellets – Transparenz und Nachhaltigkeit**
Mag. Thomas Meth, MBA, Enviva, USA
- **Das neue Holzwärme-Szenario**
Dr. Christoph Schmidl, BEST, Österreich



4. März | 11.00

Panel: Pellets – Gewinner oder Verlierer der Klimakrise?

Wie können wir die Marktanteile von Pellets ausbauen? Es werden brennende Fragen zur Zukunft von Pellets und zur Entwicklung der Pelletsmärkte von führenden internationalen ExpertInnen diskutiert.

- **Prof. Dr. Stefan Wittkopf**
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Deutschland
- **Ing. Martin Hackl**
Fronius International, Österreich
- **Mihkel Jugaste, MSc**
AS Graanul Invest, Estland
- **Eric Vial, BBA**
Propellet France, Frankreich
- **Ross McKenzie, MA**
Drax Group, Großbritannien

Moderator:

Gordon Murray, BSc, Wood Pellet Association Canada

Mittagspause

4. März | 14.00

Pellets in action: Best practice session

Wir präsentieren in dieser Session innovative Technologien, Projekte und Finanzierungslösungen für Pellets aus der ganzen Welt.

- **Betriebliche Lösungen – Technologien aus OÖ**
Ing. Anton Hofer, Hargassner, Österreich
Mag. Werner Emhofer, Fröling, Österreich
Ing. Gottfried Baumann-Leitner, Windhager, Österreich
- **Drei Jahrzehnte als Pelletsproduzent**
Bruce Lisle, Energex Corporation, USA
- **Biomass Exchange: eine Biomasse-Handelsbörse**
Andrius Smaliukas, MA LLM, Baltpool, Litauen
- **Pellets-Wärmecontracting – Finanzierung und Betrieb von Biomasse-Anlagen**
DI Siegfried Aigner, Aigner Energie Contracting, Österreich
- **Biomasse für L'Oréal, das weltweit größte Kosmetik-Unternehmen**
Dr. Francisco Puente, ESCAN, Spanien
- **Pelletstechnologien für die industrielle Dekarbonisierung**
DI Alexander Van Heuverswyn, Petrobio, Schweden
- **Lokale Ressourcen für die lokale Wirtschaft**
Bruno Zagar, Fond du Lac Band of Lake Superior Chippewa, USA



4. März | 16.30

Pellet Innovation Circle

Informieren Sie sich über aktuelle Ergebnisse von F&E Projekten und die Pellets-Technologien von morgen! Erfahren Sie von interessanten Start-Ups und ihren neuen Lösungen!

- **Neue Vorbehandlung von Getreidestroh**
Dr. Javier Gil Barnó, CENER, Spanien
- **Ligninpellets aus Pappelholz und Maisstroh**
Sergio Andrés Jaimes Rueda, MEng, University of Sherbrooke, Kanada
- **Energieeffizienz bei der Herstellung normgerechter Pellets**
Dr.-Ing. Tobias Distler, Amandus Kahl, Deutschland
- **Pellets-Mikro-KWK mit reversiblen ORC**
Maximilian Weitzer, MSc, FAU Erlangen-Nürnberg, Deutschland
- **Neuartiges Plasma-Gerät zur Emissions-Reduktion**
Prof. Dr. Adam Harvey, Newcastle University, Großbritannien
- **Entwicklung von Biomassebriketts und -öfen in China**
Prof. Dr. Guangqing Liu, Beijing University of Chemical Technology, China

Start-Up Session

- **Mobile Pelletlogistik**
Patrick Grob, Waldenergie AG, Schweiz
- **Grill-Pellets aus Whiskey-Fässern**
Kenny Lisle, Energex Corporation, USA
- **Die BTC Technologie**
Henrik Båge, Phoenix BioPower, Schweden

19.00 Abendveranstaltung



5. März | 09.30

Market Update Session: What's new in Europe and globally? (nur in Englisch)

- **Opening**
Gordon Murray, on behalf of the European Pellet Council
- **Sweden: pellets for industry**
Fredrik Zetterlund, Svebio (Swedish Bioenergy Association)
- **Spain: biomass quality control**
Pablo Rodero Masdemont, AVEBIOM
- **Switzerland: social media activities - new challenges**
Martina Caminada, proPellets.ch
- **Finland: medium and large scale pellet heating plants**
Hannes Tuohiniitty, The Bioenergy Association of Finland
- **Austria: revival of the pellet market**
Christian Rakos, proPellets Austria
- **Germany: market support for the "terminating oil" strategy**
Martin Bentele, DEPV
- **UK: how biomass helps the UK meet its GHG targets**
Adam Brown, Energy Insights
- **Ukraine: status and prospects**
Sofia Levinska, Bioenergy Association of Ukraine
- **Brazil: insights into the pellet market**
Afonso Bertucci, Braspell Bioenergia
- **South Africa: biomass market in the Western Cape region**
Yaseen Salie, GreenCape
- **Vietnam: market outlook**
William Strauss, FutureMetrics
- **China: clean heating for rural China**
Ming Shan, Tsinghua University

13.00 Ende der Session



Fach- exkursion Pellets & Hackschnitzel

3. März 2020 | 8.30

3. März 2020 | 8.30



Fachexkursion Pellets & Hackschnitzel

- Eine Ganztagestour mit Fachbesuchen rund um Brennstoffe, Kessel und Vorzeiganlagen
- Praktische Erfahrungen aus erster Hand und Gelegenheit zur Diskussion konkreter Fragen mit Technologielieferanten und Anlagenbetreibern direkt vor Ort
- Erfahren Sie mehr über die gesamte Bioenergie-wertschöpfungskette!
- Bustour von 8.30 - 19.00 Uhr



Young Biomass Researchers Conference

5. März 2020

**5. März | 14.00
(nur in Englisch)**

- **Opening and welcome**
Gerhard Dell / Christiane Egger,
OÖ Energiesparverband
- **Effect of process parameters and biomass composition on pellet production**
Simon Lavergne, Université Grenoble Alpes, France
- **Optimising the design of biorefinery utility networks: a real-life example**
Aikaterini Mountraki, Aarhus University, Denmark
- **Influence on fine particle formation of coal fly ash as additive for wood combustion**
Richard Nowak Delgado, Technical University of Munich, Germany
- **Can microbial bioelectrosynthesis make excess renewable energy profitable?**
Laura-Rovira Alsina, University of Girona, Spain
- **Single cell oil: new generation biodiesel and bioproducts from biomass**
Nicola Di Fidio, University of Pisa, Italy
- **Biomass gasification technology for irrigation pumping in the UAE**
Dana Darwish, University of Freiburg, Germany
- **Improving syngas quality through controlling downdraft gasifier**
Prashant Kamble / Nayana Kamble, University of Glasgow, United Kingdom
- **Biogas digestates as substitute for chemical fertilizers: a comparative study**
Benginur Bastabak, Ege University, Turkey
- **A catalyst for in-situ syngas tar-cleaning: experimental and modelling study**
Andrea Di Giuliano, University of L'Aquila, Italy
- **Exploitation and upgrade of residual liquid biomass to useful liquid products**
Vasiliki Ntagkonikou, Centre for Research & Technology Hellas, Greece



- **Co-torrefaction of sewage sludge and (pine) sawdust for biochar production**
Elif Gödekmerdan, Ege University, Turkey
- **Polygeneration system with biomass torrefaction using superheated steam**
Szymon Szufa, Lodz University of Technology, Poland
- **Energy utilisation of biomass from agrarian pruning and plantation removal**
Olha Haidai / Viacheslav Antonenko,
Scientific-Engineering Centre "Biomass", Ukraine
- **Microalgae cultivation in wastewater for energy purposes**
Laura Vargas, National Autonomous University of Mexico
- **Designing a household anaerobic digester for rural areas in Sudan**
Omer Salim, King Fahad University of Petroleum & Minerals, Sudan
- **Evaluating the performance of biomass cookstoves in rural Guatemala**
Diego Alejandro Quan Reyes / Avishek Goel, Delft University of Technology / Universidad Galileo Guatemala, The Netherlands / Guatemala
- **Wood charcoal energy resilience in Africa**
Dastan Bamwesigye, Mendel University Brno, Czech Republic
- **Large-scale biomass energy installations with carbon capture and storage (BECCS)**
Muir Freer, University of Manchester, United Kingdom
- **Added value of different options for agro residue utilisation in Ukraine**
Alex Epik / Vitalii Zubenko, Scientific-Engineering Centre "Biomass", Ukraine

Chairperson:

Ernst Höftberger, BEST, Austria

19.00 Evening programme



Energiesparmesse

4. - 8. März 2020



Eine führende Messe rund um nachhaltige Energie

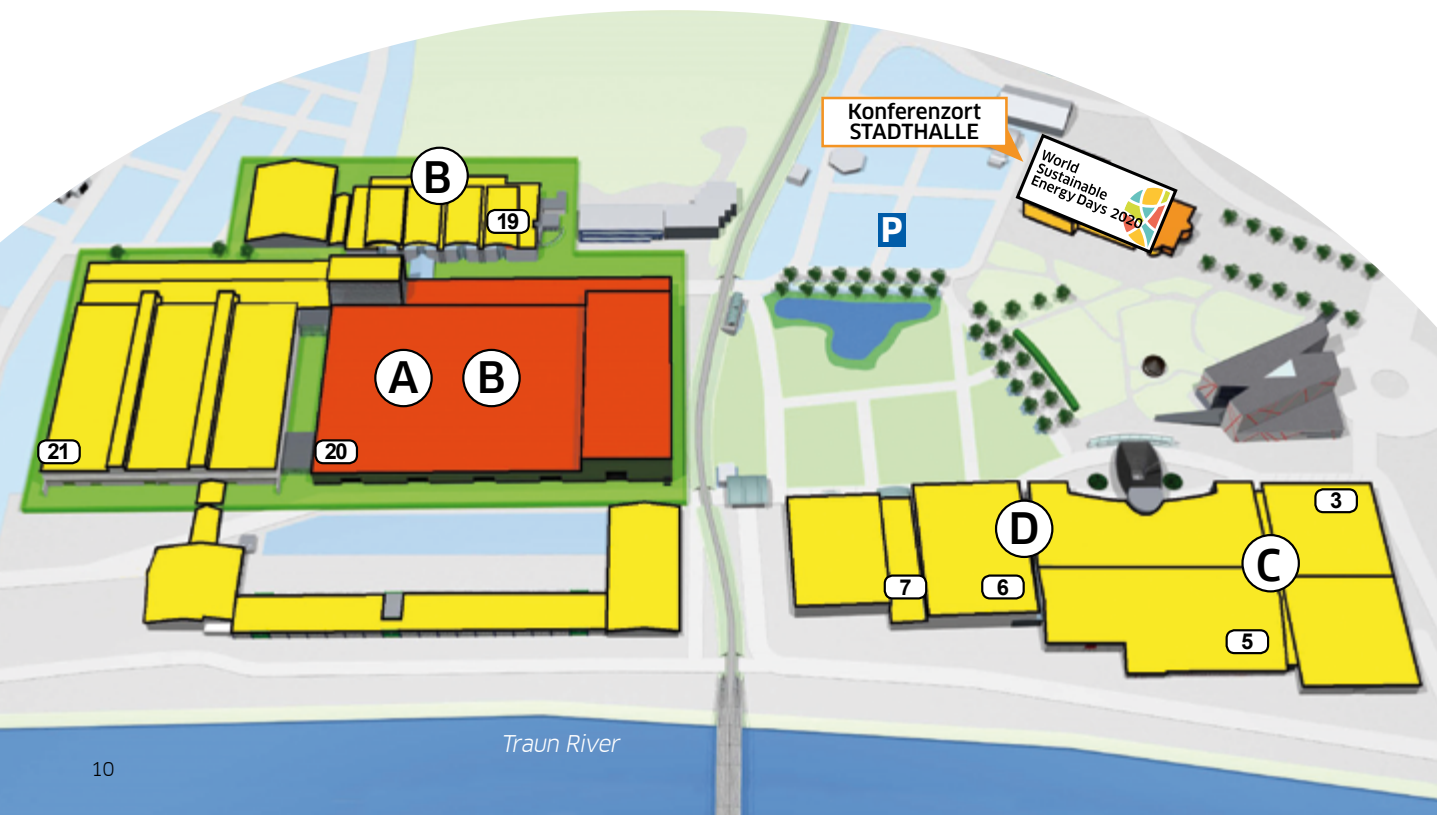
- 1.600 Aussteller
- 100.000 BesucherInnen, davon 30.000 FachbesucherInnen
- über 100 Aussteller aus dem Pelletsbereich, mit einem Fokus auf Kessel, Öfen und Brennstoffe
- österreichische Kesselhersteller präsentieren dort erstmals ihre Produktneuheiten

Organisatorische Informationen

- Mittwoch, 4. März bis Sonntag, 8. März, Öffnungszeiten: 9.00-17.00 Uhr
- TeilnehmerInnen der WSED verwenden zum kostenlosen Eintritt während der Konferenz ihr WSED-Namensschild.

Messe-Highlights

- Ⓐ Stand des OÖ Energiesparverbandes mit umfassendem Informationsangebot für Haushalte, Unternehmen und Gemeinden, Sonderschauen "Umweltfreundliches Heizen", "Dämmstoffe" und "E-Auto & Smart Home"
- Ⓑ Biomassekessel und -öfen, PV, Solarthermie, Wärmepumpen, Lüftungssysteme: Halle 19-20
- Ⓒ Wärmedämmung: Halle 3-5
- Ⓓ Fenster: Halle 5-7



Oberösterreich - führend bei der Energiewende

Oberösterreich, eines der neun österreichischen Bundesländer, ist bei der Energiewende führend: 31 % der Primärenergie wird aus erneuerbarer Energie erzeugt, die Hälfte davon kommt aus nachhaltiger und sauberer Biomassennutzung. Der strategische Ansatz des Landes hat auch das Wachstum von dynamischen Energietechnologie-Unternehmen unterstützt, die heute weltweit erfolgreich sind.

Der Konferenzveranstalter OÖ Energiesparverband

Der OÖ Energiesparverband (ESV) ist eine Einrichtung des Landes und die regionale Energieagentur Oberösterreichs. Er ist Akteur der Energiewende und bietet ein umfassendes Dienstleistungsangebot für private Haushalte, Unternehmen und Gemeinden. Er unterstützt Energietechnologie-Unternehmen im Rahmen des Cleantech-Clusters.

Die TeilnehmerInnen: die gesamte Pellets-Branche!

Jedes Jahr kommen mehr als **450 ExpertInnen** aus **über 50 Ländern** nach Wels:

- Unternehmen entlang der gesamten Bioenergie-Wertschöpfungskette: Forstwirtschaft, Brennstoffhersteller, Logistik, Anlagenhersteller, Energieunternehmen, gewerbliche und industrielle Pelletsnutzer, Dienstleister, Banken etc.
- BioenergieforscherInnen
- der öffentliche Sektor, z.B. EU Institutionen, EntscheidungsträgerInnen auf nationaler, regionaler und lokaler Ebene

Organisatorische Informationen

Konferenzbeiträge

In allen Konferenzbeiträgen sind der Eintritt zur Energiesparmesse, Mahlzeiten und die Konferenzunterlagen inkludiert.

- 320 Euro für die Pelletskonferenz und die Fachexkursion (3. - 5. März)
- 220 Euro für die Pelletskonferenz (4. - 5. März)
- 360 Euro für alle WSED-Konferenzen (4. - 6. März)
- 440 Euro für alle WSED-Konferenzen und die Fachexkursionen (3. - 6. März)
- Tagungsbeiträge für Studierende unter: www.wsed.at/dt
Alle Beiträge zzgl. 10 % MWSt.

Konferenzadresse

Stadthalle Wels, Pollheimerstraße 1, 4600 Wels, Österreich

Konferenzsprachen

Simultanübersetzung Deutsch und Englisch



Europäische Pellets-konferenz 2020

4. - 5. März 2020
Wels, Österreich

450 TeilnehmerInnen
50 Länder
40 ReferentInnen

Organisation und Tagungsbüro

OÖ Energiesparverband
Landstraße 45, 4020 Linz, Österreich
Tel. +43/732/7720-14386
office@esv.or.at, www.esv.or.at
www.wsed.at/dt


Anmeldung

Online unter www.wsed.at/dt

Wie kommen Sie nach Wels?

- Bahn: direkt von Wien & Flughafen Wien, Linz, Salzburg, München, etc.
- PKW: Autobahnen A1 & A25
- Flugzeug: Flughäfen
Linz (17 km von Wels), Wien (222 km), Salzburg (110 km), München (247 km)



 Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

 Bundesministerium
Verkehr, Innovation
und Technologie

