

AUS TRIAN DAY

3. JUNI 2015

Messe Wien
Exhibition and Congress Center

TAG DER ÖSTERREICHISCHEN BIOENERGIE-TECHNOLOGIE



EUBCE 2015

1 - 4 JUNE | VIENNA - AUSTRIA
Messe Wien Congress and Exhibition Center

23rd European Biomass Conference & Exhibition



ÖSTERREICHISCHER
BIOMASSE-VERBAND
AUSTRIAN BIOMASS ASSOCIATION

bioenergy2020+

Der Austrian Day der Bioenergie-Technologie

Österreichische Bioenergie-Technologie rangiert im weltweiten Spitzenfeld. Die Basis für diese Entwicklung ist ein starker Heimmarkt. Etwa die Hälfte der österreichischen Haushalte wird über eine Biomasseheizung oder eine Nah- oder Fernwärmanlage versorgt. Die Stromerzeugung aus Biomasse ist neben der Wasserkraft die größte Erneuerbare Stromquelle.

BIOENERGY 2020+ GmbH, als das österreichische COMET Kompetenzzentrum im Bereich Bioenergie organisiert gemeinsam mit dem Österreichischen Biomasseverband diesen österreichischen Technologietag (Austrian Day), der parallel zum wissenschaftlichen Programm der Konferenz am 3. Juni abläuft. Im Rahmen des Austrian Day erhalten österreichische Technologieanbieter im Bereich Bioenergie die Möglichkeit, sich und ihre Technologien einem internationalen Publikum vorzustellen.

Ziel ist Innovationen „made in Austria“ vor den Vorhang zu holen, und damit einen Beitrag zur Verbesserung der Exportchancen österreichischer Technologieanbieter zu leisten. Der Austrian Day wird von bmlfuw und bmvit unterstützt.

Als Vorsitzender des Konferenztages fungiert Prof. Hermann Hofbauer, Key Researcher der BIOENERGY 2020+, Prof. am Institut für Verfahrenstechnik an der TU Wien und aktuell der international profilierteste österreichische Bioenergieforscher.

Der Austrian Day ist in vier Themenblöcke geteilt:

→ **Brennstoffe, Rohmaterialien, Aufbereitung**

→ **Wohnwärme**

→ **Wärme und KWK**

→ **Gasförmige und flüssige Biotreibstoffe**

Nach den einleitenden Begrüßungsvorträgen zum Thema Marktentwicklung, Potentiale und Biomassenutzung wird jeder Themenblock 5 Vorträge von österreichischen Firmen und Forschungseinrichtungen beinhalten.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



Von links:

DI Dr. Walter Haslinger, Geschäftsführer BIOENERGY 2020+

Univ.-Prof. Dr. Hermann Hofbauer, TU Wien, Key Researcher BIOENERGY 2020+

DI Josef Plank, Vorsitzender des ÖBMV

PROGRAMM

8:30-10:00 Begrüßung und Einleitung:
Einleitung Univ.-Prof. Dr. Hermann Hofbauer, TU Wien, Key Researcher BIOENERGY 2020+
Begrüßung DI Theodor Zillner, bmvit MR DI Dr. Bettina Bergauer, BMLFUW Energie- und Wirtschaftspolitik Mag. Konrad Eckl, Aussenwirtschaft Austria
Bioenergy in Austria is a success story DI Josef Plank, Austrian Biomass Association
Regional effects of bioenergy use DI Lorenz Strimitzer, Austrian Energy Agency
10:15-12:00 Fuels, raw materials, pre-treatment:
From the tree to bioenergy – the complexity of the Austrian wood market DI Kasimir Nemestothy, Austrian Chamber of Agriculture
Efficient harvesting technology for trees, bushes and short rotation plantations Westtech Maschinenbau GmbH, N.N.
Biomass drying with mobile biomass fired hot air furnace Lasco Heutechnik GmbH, N.N.
Sensor based sorting for waste wood processing DI(FH) Manuela Suttnig, BT Wolfgang Binder GmbH
New and innovative ways for the utilization of ashes from biomass combustion plants in Austria – final results of a four year research project of the Austrian biomass sector DI Klaus Supancic, BIOS Bioenergiesysteme GmbH
12:00-13:25: Ausstellungsbesuch, Mittagspause
13:30-15:00 Residential Heat:
Innovative room heating technologies Dr. Christoph Schmidl, BIOENERGY 2020+
Low emission tiled stoves Dr. Thomas Schiffert, Österreichischer Kachelofenverband
Development and characterization of a modular built fire wood boiler Stephan Jantscher, KWB – Kraft und Wärme aus Biomasse GmbH
Development and field performance of a highest efficiency and lowest emission pellets boiler Michael Kerschbaum, MSc, Windhager Zentralheizung Technik GmbH
15:15-16:45 Heat and CHP:
Field operating experiences with a pellet fired Stirling engine DI Miriam Gahleitner, BSc, ÖkoFEN Forschungs- und Entwicklungs Ges.m.b.H.
Model based control of large scale biomass combustion systems Dr. Otto Heinrichsberger, Polytechnik
Technology characteristics and operating experiences of a small scale biomass gasifier tbc Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.
Decentralized biomass gasification for base load supply to heating grids Syncraft GmbH, N.N.
17:00-18:30 Gaseous and liquid biofuels and materials from biomass:
Successful examples of the implementation of the dual fluidized bed biomass gasification technology DI Christian Aichernig, REPOTEC - Renewable Power Technologies Umwelttechnik GmbH
Bioplastics from microalgae and CO₂ Dr. Gerald Kinger, EVN AG
Liquid biofuels from biomass steam gasification Dr. Reinhard Rauch, Institut für Verfahrenstechnik, TU Wien
The BDI bioCRACK process as a refinery integrated BtL technology Dr. Peter Pucher, BDI - BioEnergy International AG



AUSTRIAN DAY

Datum: 03. Juni 2015; 08:30-18:30 Uhr

Ort: Messe Wien Congress and Exhibition Center, Messeplatz 1, 1020 Wien

Wir bitten um Anmeldung unter:

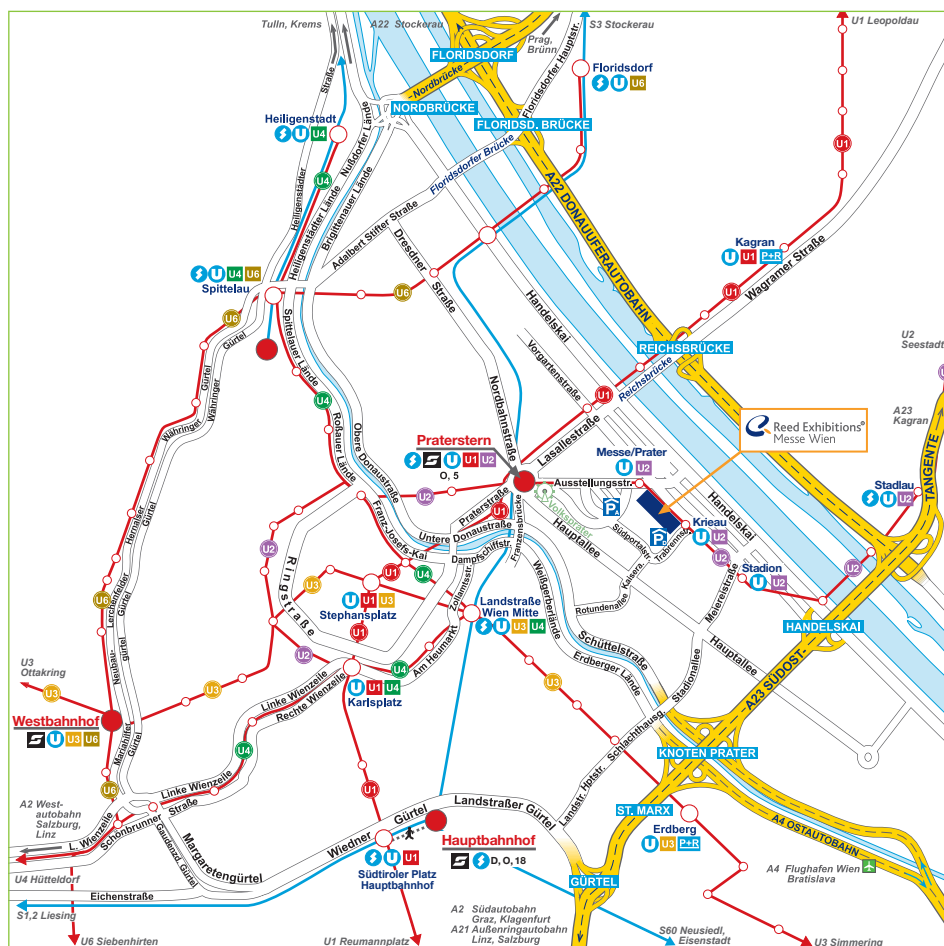
<http://www.eubce.com/home/registration.html>

Eintrittsgebühren: 200,- Euro (inkl. 20 % MwSt.)

Austrian Day + Ausstellung

Kontakt: + 43 316 873-9200, office@bioenergy2020.eu

Anfahrt



Mit freundlicher Unterstützung:



Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie