

Einladung zur  
Konferenz „Biomasse der Zukunft – Innovative und wirtschaftliche  
Bereitstellung fester Biomasse“

Follow-up Alpbach 2014

29. Jänner 2015, 09:00 – 17:30 Uhr, Francisco Josephinum, Schloss Weinzierl 1, 3250 Wieselburg



## „Biomasse der Zukunft – Innovative und wirtschaftliche Bereitstellung fester Biomasse“

Die Wertschöpfung stofflicher und energetischer Verwertung von Biomasse muss gesteigert werden, um am internationalen Markt wettbewerbsfähig bleiben zu können. Als Follow-up zum niederösterreichischen Workshop anlässlich der Alpbacher Technologiegespräche 2014 werden in der Wieselburger Biomassekonferenz die Chancen der österreichischen Technologieanbieter auf heimischen und internationalen Märkten erarbeitet.

Hochwertige Fachvorträge geben einen Überblick über die Verfahrensketten von der Urproduktion bis zur Verwertung von fester Biomasse für Energie und Industrie. Dabei wird das Augenmerk auf Rohstoffe von land- und forstwirtschaftlichen Flächen als auch auf Biomasse aus kaskadischer Nutzung gelegt. Ebenso bekommen die Besucherinnen und Besucher einen Überblick über die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten am Technopol Wieselburg.

In einem Kreativworkshop werden Maßnahmen zur Kostensenkung von Biomasserohstoffen aufgezeigt und die mittelfristigen Marktchancen abgeschätzt.

# „Biomasse der Zukunft – Innovative und wirtschaftliche Bereitstellung fester Biomasse“

Donnerstag, 29. Jänner 2015, 09:00 – 17:30 Uhr,

Francisco Josephinum, Festsaal, Schloss Weinzierl 1, 3250 Wieselburg

08:00 – 09:00 Eintreffen der TeilnehmerInnen und Registrierung

09:00 – 09:15 Begrüßung und Moderation  
HR DI Manfred Wörgetter, Bioenergy 2020+ GmbH

Grußworte

HR Dir. DI Alois Rosenberger, Francisco Josephinum

Mag. Helmut Miernicki, ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH

LAbg. Bgm.<sup>in</sup> Michaela Hinterholzer, stellvertretende ecoplus Aufsichtsratsvorsitzende

## Themenblock I: Ressourcen

09:15 – 09:40 Sortenzüchtung und Sortenprüfung als Basis für nachhaltige Biomasse-Produktion im Kurzumtrieb  
Dr. Berthold Heinze, Bundesforschungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft

09:40 – 10:05 Landwirtschaftliche Energiepflanzen und Koppelprodukte  
HR DI Dr. Josef Rathbauer, Leiter Abt. Landtechnische Forschung, BLT Wieselburg – HBLFA Francisco Josephinum

10:05 – 10:30 Biomasse aus der kommunalen Abfallsammlung – Aufkommen und Nutzung in Niederösterreich  
Geschäftsführender Gesellschafter Dr. Michael Pollak, wpa Beratende Ingenieure GmbH

10:30 – 11:00 Kaffeepause

## **Themenblock II: Ernte und Aufbereitung**

- 11:00 – 11:25 Ernte und Logistik von Kurzumtrieb, Miscanthus und Maisspindel  
**DI Franz Handler**, Leiter Verfahrenstechnik, Process Engineering, BLT Wieselburg – HBLFA Francisco Josephinum  
**Dipl.-HLFL-Ing. Emil Blumauer**, Leiter Referat Landwirtschaftliche Arbeitswirtschaft, BLT Wieselburg – HBLFA Francisco Josephinum
- 11:25 – 11:50 Aufbereitung biogener Reststoffe aus der kommunalen Abfallsammlung zur stofflichen und energetischen Nutzung  
**Prof. (FH) DI Dr. Christian Wartha**, Studiengangsleiter Masterstudiengang Energie- und Umweltmanagement, Fachhochschule Burgenland GmbH
- 11:50 – 12:15 Nachhaltige Versorgungs- und Wertschöpfungsketten für Biomasse  
**Dr. Christoph Strasser**, designerter Area-Manager für „Sustainable Supply and Value Chains“ im Kompetenzzentrum Bioenergy 2020+ GmbH
- 12:15 – 13:00 Mittagspause

## **Themenblock III: Angebot und Nachfrage für innovative Biomassen**

- 13:00 – 13:25 „Woodcracker“ im Härtestest – effiziente Biomassegewinnung in Namibia  
**Ing. Werner Steininger**, WESTTech GmbH – Forst- und Fertigungstechnik
- 13:25 – 13:50 Innovative und ökologische Biomasseversorgung – kaskadische Nutzung  
**DI Leo Arpa**, Head of R&D Paper – Europe & International, Mondi AG
- 13:50 – 14:15 Biomasse der Zukunft – Bioenergie der Zukunft?  
**DI Elisabeth Wopienka**, Unit Head für Feste Biobrennstoffe bei Bioenergy 2020+ GmbH

- 14:15 – 14:30 Kaffeepause
- 14:30 – 17:30 **Kreativworkshop** – offene Gespräche zu den Themenbereichen Forschungsbedarf für Biomassen aus landwirtschaftlicher Nutzung und Sekundärbiomassen, Optimierung der Wertschöpfungsketten und innovative Geschäftsmodelle und Marketing
- 19:30 – 21:30 **Kamingespräche**  
Überblick über die langfristige Entwicklung einer „Biobased Economy“  
Fachreferat von **Dr. Heinz Kopetz**, Vorsitzender Welt Biomasse-Verband  
anschließende Diskussionsmöglichkeit bei einem gemütlichen Abendessen  
Moderation **DI Claus Zeppelzauer**, Bereichsleiter Unternehmen & Technologie, ecoplus GmbH

Gerne weisen wir Sie auf eine Veranstaltung der Firma WESTTech am folgenden Tag hin:

**Praxistag Bioenergie – Den Kreislauf der Natur nutzen**

Ernte eines Pappelfeldes mit der Woodcracker-Erntetechnik und umfassendes Informationsangebot der Firma WESTTech und Forschungs- und Entwicklungspartnern des Technopol Wieselburg.

**Freitag, 30. Jänner 2015, 10:00 – 14:00 Uhr**

TFZ – Technologie- und Forschungszentrum Wieselburg-Land, Gewerbebark Haag 3, 3250 Wieselburg-Land  
Die Teilnahme ist kostenlos.

Programm

**Veranstaltungsort:**

Francisco Josephinum, Festsaal, Schloss Weinzierl 1, 3250 Wieselburg

**Veranstalter:**

ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH

Niederösterreichring 2, Haus A, 3100 St. Pölten, Tel: +43 2742 9000-19600, [www.ecoplus.at](http://www.ecoplus.at)

Die Teilnahme an der Biomassekonferenz sowie an den Kamingesprächen ist kostenlos. Wir möchten darauf hinweisen, dass die Teilnehmerzahl für diese Veranstaltungen begrenzt ist, deshalb ersuchen wir um verbindliche Anmeldung bis 20. Jänner 2015 mit beiliegendem Antwortfax oder unter [anmeldung@ecoplus.at](mailto:anmeldung@ecoplus.at).

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr DI Klaus Nagelhofer, MSc, BA, Technopolmanager Wieselburg, zur Verfügung: [k.nagelhofer@ecoplus.at](mailto:k.nagelhofer@ecoplus.at), +43 664 889 333 82

