

# Produktion der Zukunft Stakeholderdialog Biobased Industry



# Einladung zur Veranstaltung

#### Datum:

Montag, 22. September 2014 09:30 – 15:30 Uhr

#### Ort:

JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH Leonhardstrasse 59 8010 Graz www. nachhaltigwirts chaften. at





## Vision für die Biobasierte Industrie in Österreich

Im Sinne einer "Biobased Future" erfolgt ein gesellschaftlicher Wandel in Richtung Nachhaltigkeit und Produkte der biobasierten Industrie bestehen im Wettbewerb. Die Flächenproduktivität wird erhöht und vorhandene Ressourcen werden bestmöglich hinsichtlich aller Dimensionen der Nachhaltigkeit genutzt. Durch Systemintegration werden Synergien nutzbar, durch Vernetzung und Technologie-Kombinationen gelingen Innovationen, die Flexibilität hinsichtlich Stoffspezifikation, Rohstoff und Prozess ermöglichen. Dadurch stärkt die Biobasierte Industrie die nationale Wirtschaft und erhöht die lokale Wertschöpfung.

Das Fundament der Biobasierten Industrie ist die zielgerichtete Erforschung und Entwicklung neuer Technologien. Wichtige Impulse für den Wandel setzt das bmvit mit der FTI-Initiative Produktion der Zukunft. Im Rahmen von drei Ausschreibungen (2011, 2012 und 2013) wurden innovative Projekte in diesem Themenbereich gefördert.

Im Rahmen des Stakeholderdialoges "Biobased Industry" des bmvit werden erfolgreiche Forschungsarbeiten aus der FTI-Initiative Produktion der Zukunft vorgestellt. Darüber hinaus wird das Strategiepapier "Biobasierte Industrie in Österreich" des bmvit präsentiert und ein Überblick über geplante Aktivitäten der Public-Private Partnership "Bio-based Industries" (BBI), die 2014 als neue Joint Technology Initiative in Horizon 2020 etabliert wurde, gegeben. Eine Podiumsdiskussion zum Thema "Aktuelle und zukünftige Bedeutung der Biobased Industry in Österreich" rundet die Veranstaltung ab.

Nach dem Mittagessen besteht die Möglichkeit an einer 1-stündigen Besichtigung des NAWI Central Labs "Biobased Products" teilzunehmen.

#### Nähere Infos dazu finden Sie HIER

Ziel dieser Veranstaltung ist es österreichischen Stakeholdern im Bereich Biobased Industry einen Einblick in aktuelle Forschungsaktivitäten zu geben und eine Plattform für Vernetzung und Erfahrungsaustausch zu bieten.

#### Ort

JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH Leonhardstrasse 59, 8010 Graz

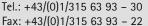
#### Zeit

Montag 22. September 2014 09:30 - 15:30 Uhr



#### **INFORMATION UND ANMELDUNG:**

ÖGUT – Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik Karin Granzer-Sudra



E-Mail: karin.granzer-sudra@oegut.at

#### TeilnehmerInnen:

Die Teilnahme ist kostenfrei. Aufgrund einer beschränkt möglichen TeilnehmerInnenzahl, bitten wir um Anmeldung bis 17. September 2014.

#### **ZUR ONLINE-ANMELDUNG**



Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien Leitung: DI Michael Paula A-1030 Wien, Radetzkystraße 2

www.nachhaltigwirtschaften.at

#### Kooperationspartner:







#### Programm 22. September 2014 > JOANNEUM RESEARCH > Graz

### Produktion der Zukunft – Stakeholderdialog Biobased Industry

Moderation: Rene Albert (bmvit), Karin Granzer-Sudra (ÖGUT)

#### 09:30 WELCOME & ANMELDUNG

mit Kaffee und Kuchen

#### 09:45 Begrüßung und Einführung

Theodor Zillner, bmvit Wolfgang Pribyl, JOANNEUM RESEARCH

#### 09:55 Research Agenda Biobasierte Industrie

Andreas Windsperger, Institut für Industrielle Ökologie

#### 10:05 FTI-Strategie für die biobasierte Industrie in Österreich

Erika Ganglberger, ÖGUT

#### 10:20 Faktencheck über bisherige Einreichungen

in der Programmlinie "Produktion der Zukunft"

Maria Bürgermeister-Mähr, FFG

#### 10:30 Public-Private Partnership "Bio-based Industries" (BBI)

Anita Silmbrod, BMLFUW

#### 10:45 Projekte aus der Programmlinie "Produktion der Zukunft"

AMINOMAX - Steigerung der Aminosäureausbeute in der grünen Bioraffinerie

Viktoria Leitner, Energieinstitut an der JKU Linz

## ReNOx – Integrierte Produktion eines industriellen Entstickungsmittels aus Reststoffen von Biogas- und Kläranlagen

Markus Ellersdorfer, Universität Leoben - Lehrst. f. Verfahrenstechnik

LignoPoly - Wertvolle Chemikalien aus Stroh

Ortwin Ertl, Anikki

Lignorefinery II - Produktion von innovativen Materialien aus

Forstnebenprodukten

Margit Kapfer, Denkstatt

#### 11:30 KAFFEEPAUSE

#### 11:50 Aktuelle Highlights aus der österreichischen Mitarbeit

in der IEA Bioenergy Task 42 Biorefining

Gerfried Jungmeier, JOANNEUM RESEARCH

### 12:00 Podiumsdiskussion: Aktuelle und zukünftige Bedeutung

der "Biobased Industry" in Österreich

Podiumsdiskussion Moderation: Theodor Zillner

Am Podium:

Erika Ganglberger, ÖGUT

Gerfried Jungmeier, JOANNEUM RESEARCH

Andreas Windsperger, Institut für Industrielle Ökologie

Franz Schmied, Mondi

#### 13:00 MITTAGESSEN

#### 14:00 Besichtigung NAWI Graz Central Lab "Biobased Products"