

Fachgespräch Bioenergieforschung 2014

Wien, 21. November 2014

BMVIT, Radetzkystraße 2, A-1030 Wien, Raum EA08

Ein wichtiger Grund für die Teilnahme Österreichs am Energy Technology Network der IEA ist der Internationale Informationsaustausch zwischen Forschergruppen in den Mitgliedsländern. Um diese Möglichkeit optimal zu nutzen, müssen die Informationen auch innerhalb der Teilnehmerländer gezielt ausgetascht werden. Im Fall des Bioenergy Networks (IEA Bioenergy) wird hierzu regelmäßig das „Fachgespräch Bioenergieforschung“ abgehalten.



Ziel des Fachgesprächs ist es, einerseits von den österreichischen Delegierten die aktuellen Entwicklungen in den „Tasks“ von IEA Bioenergy zu hören und andererseits den Nutzern der Informationen in der Industrie Gelegenheit zu geben, ihre Forschungsergebnisse und offene Forschungsthemen zu präsentieren. Österreich nimmt zur Zeit an 6 der 10 Fachgruppen (Tasks) von IEA Bioenergy teil. Das Programm des Fachgesprächs orientiert sich an den Themen dieser Fachgruppen.

Programm 21. November 2014 >> BMVIT

09:30 Begrüßung *Theodor Zillner*

Biomassefeuerung

09:40 Task 32 Übersicht *Ingwald Obernberger*

09:50 Small scale meets real life – Erreichen des
Prüfstandverhaltens im praktischen Betrieb
Walter Haslinger

10:00 Neue Methoden zur effizienten Charakterisierung des
Verbrennungsverhaltens von Biomasse-Brennstoffen
Thomas Brunner

10:10 BioWin 2: Pelletskessel-Technologie mit niedrigen
Staubemissionen und hoher Effizienz
Jürgen Brandt

10:20 Diskussion

10:35 **Pause**

Biomassevergasung

10:50 Task 33 Übersicht *Reinhard Rauch*

11:00 Kombination Biomasse mit Windenergie – Projekt
Winddiesel *Richard Zweiler*

11:10 Umwandlung von Biomasse in synthetisches Erdgas
Christian Aichernig

11:20 Diskussion

Biogas

11:35 Task 37 Übersicht *Günther Bochmann*

11:45 TherChem – thermochemische Vorbehandlung von
Biomasse für die Biogasgewinnung
Markus Ortner

11:55 Diskussion

12:10 **Mittagspause**

Biotreibstoffe

13:00 Task 39 Übersicht *Dina Bacovsky*

13:10 Diskussion

Biomassehandel

13:25 Task 40 Übersicht *Lukas Kranzl*

13:35 Szenarien zur Torrefizierung von Biomasse in EU-28
Fabian Schipfer

13:45 Diskussion

14:00 **Pause**

Programm 21. November 2014 >> BMVIT

Bioraffinerien

14:15 Task 42 Übersicht *Gerfried Jungmeier*

14:25 BioEconomy Strategies in the 22 IEA Bioenergy
Member Countries – Current Status, Approaches
and Opportunities for Bioenergy

Martin Beermann

14:35 Aktueller Entwicklungsstand und Perspektiven der
BioCrack Pilotanlage in der Raffinerie Schwechat

Peter Pucher

14:45 Diskussion

Markt & Politik

15:00 Biomassekessel – Beitrag der Bioenergieforschung

Alexander Weissinger

15:10 Strategie des ERA-Net Bioenergy 2015 – 2017

Doris Pollak

15:20 Der neue Strategic Plan von IEA Bioenergy

Manfred Wörgetter

15:30 Themen/Taskvorschläge für das neue Triennium
2016-2018 (IEA Ausschreibung 2015)

Theodor Zillner

15:45 Abschlussdiskussion

16:00 **Ende**

Kontakt:

DI Theodor Zillner

Telefon: +43 1 711 62 - 65 2925

E-Mail: theodor.zillner@bmvit.gv.at

Ing. René Albert, BSc

Telefon: +43 1 711 62 - 65 2921

E-Mail: rene.albert@bmvit.gv.at