

# Fachgespräch Bioenergieforschung 2016

Wien, 18. März 2016

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

*Ein wichtiger Grund für die Teilnahme Österreichs am Energy Technology Network der Internationalen Energieagentur (IEA) ist der Informationsaustausch zwischen Forschergruppen in den Mitgliedsländern. Um diese Möglichkeit optimal zu nutzen, müssen die Informationen auch innerhalb der Teilnehmerländer gezielt ausgetauscht 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 Fachgruppen (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. Im ersten Fachgespräch der neuen Arbeitsperiode (2016 – 2018) wird auch die Gelegenheit geboten, die aktuellen Arbeitsprogramme der Tasks zu besprechen. Österreich nimmt an 6 der 10 Tasks von IEA Bioenergy teil. Das Programm des Fachgesprächs orientiert sich an den Themen dieser Tasks.*



Programm 18. März 2016 >> BMVIT

09:30 Begrüßung *Theodor Zillner*

**Bioraffinerien**

09:40 Task 42 Übersicht *Michael Mandl*  
*Gerfried Jungmeier*

09:55 Die Rolle der Bioraffinerie in der Zellstoff-Industrie am  
Beispiel Lenzing AG *Karin Fackler*

10:05 Diskussion

**Biomassehandel**

10:15 Task 40 Übersicht *Fabian Schipfer*

10:25 Preisunterschiede und internationaler Handel am  
Beispiel Pellets *Fabian Schipfer*

10:35 Diskussion

10:45 **Pause**

**Bioenergie – internationale Themen**

11:00 Bericht aus dem ExCo IEA Bioenergy  
*Manfred Wörgetter*

11:15 ERA-NET Bioenergy & Bioenergy Sustaining The  
Future 3 (BESTF3) *Doris Pollak*

11:30 C-Bilanz der Bioenergie – Themen aus der  
internationalen Diskussion *Josef Spitzer*

12:00 Diskussion

12:15 **Mittagspause**

**Biomassefeuerung**

13:00 Task 32 Übersicht *Christoph Schmidl*  
*Walter Haslinger*

13:15 Hoch- und Niedertemperaturkorrosion in  
Biomassefeuerungen *Stefan Retschitzegger*

13:25 BeReal – Praxistaugliche Prüfmethode für  
Raumheizgeräte *Thomas Schiffert*

13:35 Effiziente Hackgutförderertechnik der Zukunft für Anlagen  
kleiner Leistung *Thomas Bauer*

13:45 Diskussion

**Biotreibstoffe**

14:00 Task 39 Übersicht *Dina Bacovsky*

14:10 Aktuelle Trends und Entwicklungen bei Biodiesel und  
Pyrolyseöl *Peter Pucher*

14:20 Industrielle Anlagen für Bioethanol aus Lignozellulose  
*Markus Lehr*

14:30 Diskussion

14:45 **Pause**

Programm 18. März 2016 >> BMVIT

**Biogas**

- 15:00 Task 37 Übersicht *Günther Bochmann*  
15:10 CO2USE – Kaskadische Nutzung von Algenbiomasse  
für Biokunststoff und Biogas *Gerald Kinger*  
15:20 Diskussion

**Biomassevergasung**

- 15:30 Task 33 Übersicht *Reinhard Rauch*  
15:40 FT-Biotreibstoffe – Fortschritte und Herausforderungen  
*Leopold Nennung*  
15:50 Technologieentwicklung anhand des Beispiels  
Wirbelschicht-Dampfvergasung  
*Johannes Schmid*  
16:00 Diskussion  
16:15 **Abschlussdiskussion**  
16:30 **Ende**

**Kontakt:**

**DI Theodor Zillner**

Telefon: +43 1 711 62 - 65 2925

E-Mail: [theodor.zillner@bmvit.gv.at](mailto:theodor.zillner@bmvit.gv.at)

**Ing. René Albert, BSc**

Telefon: +43 1 711 62 - 65 2921

E-Mail: [rene.albert@bmvit.gv.at](mailto:rene.albert@bmvit.gv.at)