

# IEA Bioenergy Task 42

## Biorefining in a future BioEconomy

### Newsletter 01/2017

#### **Rückblick:**

Biomassekonferenz, Jänner 2017, Graz, <http://www.cebc.at/home/> Im Rahmen der CEBC fand am 20. Jan 2017 die Veranstaltung „Highlights der Bioenergieforschung 2017“ statt. Bei dieser Veranstaltung wurde ein guter Querschnitt der österreichischen Beteiligungen innerhalb der IEA – Bioenergy geboten. Die Präsentationen der einzelnen Vorträge sind online verfügbar.

<https://nachhaltigwirtschaften.at/de/iea/veranstaltungen/2017/20170120-highlights-der-bioenergieforschung.php>

Details zur Biomassekonferenz, welche sich thematisch in 12 verschiedene Sessions gliedert sind über die Homepage abrufbar. Diese umfasst eine Fülle von Informationen insbesondere die Kurzfassungen der Vorträge und Foliensätze.

#### **FTI-Strategie Bioökonomie**

Die drei Bundesministerien BMLFUW, BMVIT und BMWF erarbeiten derzeit gemeinsam eine nationale Bioökonomie-Strategie für den Bereich Forschung, Technologie und Innovation (FTI) unter Beteiligung von FachexpertInnen und relevanten Stakeholdern. Als erster Schritt wurde 2015 der Bericht „Status Quo Bioökonomie und FTI-Aktivitäten in Österreich – auf dem Weg zur Bioökonomie-FTI-Strategie“ erarbeitet, der zahlreiche Aktivitäten aufzeigt, die sich mit Aspekten der Bioökonomie befassen. Der nächste Schritt auf dem Weg zur Bioökonomie-FTI-Strategie war das Veranstalten von zwei Dialogforen im Oktober und November 2016, in deren Rahmen mit relevanten Stakeholdern Grundlagen für Maßnahmen- und Umsetzungsvorschläge erarbeitet wurden. Der Dialogprozess wurde von ÖGUT, Ökosozialem Forum, Umweltbundesamt GmbH und dem Zentrum für Soziale Innovation (ZSI) fachlich-organisatorisch unterstützt.

Unter folgenden Links erhalten sie weiter Informationen:

<https://nachhaltigwirtschaften.at/de/fdz/artikel/biooekonomie-fti-strategie.php>

[https://nachhaltigwirtschaften.at/resources/fdz\\_pdf/events/20161123\\_stakeholderdialog/20161123\\_stakeholderdialog\\_ga\\_nglberger.pdf?m=1479826687](https://nachhaltigwirtschaften.at/resources/fdz_pdf/events/20161123_stakeholderdialog/20161123_stakeholderdialog_ga_nglberger.pdf?m=1479826687)

#### **Waldbasierte Bioökonomie**

Im Rahmen der Nordic Biorefinery Conference in Stockholm fand am 27.03.2017 der zweite öffentliche Stakeholderworkshop des EU Infrastrukturprojektes ERIFORE statt. ERIFORE steht für “European Research

Infrastructure for Circular Forest Bioeconomy“ und verfolgt das Ziel mit einer öffentlich zugänglich Forschungsinfrastruktur die Forschung und Entwicklung in Europa zu fördern. Beim Workshop wurde ein Überblick gegeben über die Netzwerkanalyse der Europäischen Forschungsinfrastruktur für den waldbasierten Bioraffineriesektor, um anschließend mit den TeilnehmerInnen die Vor- und Nachteile verschiedener Kooperationsmodelle zu erörtern. Die Inputs der Stakeholder fließen in die Entwicklung von Geschäftsmodellen für eine gemeinsame Infrastrukturnutzung ein. Projektberichte, Fotos und eine Zusammenfassung des Workshop sind auf der Homepage des Projektes öffentlich verfügbar: <http://erifore.eu/>

## Aktuelle Ausschreibungen

Das Joint **Undertaking Bio-based Industries (BBI JU)** hat seinen Arbeitsplan für die Ausschreibung 2017 veröffentlicht. Geplant ist, den Call ab dem 11. April 2017 für die Einreichung von Projektanträgen zu öffnen:

<https://nachhaltigwirtschaften.at/de/news/2017/20170111ju-biobased-industriesarbeitsprogramm-2017.php>

Im Rahmen des Joint Call for Proposals „**11th Joint Call for Research and Development Proposals of the ERANET Bioenergy and 1<sup>st</sup> additional Joint Call for Research and Development Proposals of the ERANET COFUND Bioenergy Sustaining the Future (BESTF3)**“ haben die österreichischen Partner von transnationalen und anwendungsorientierten Forschungs- und Entwicklungsprojekten die Möglichkeit, eine Förderung beim Energieforschungsprogramm des Klima- und Energiefonds zu beantragen:

[https://www.ffg.at/ausschreibungen/ERA-NET-Bioenergy/Call\\_11](https://www.ffg.at/ausschreibungen/ERA-NET-Bioenergy/Call_11)

Im Rahmen der **FTI Initiative „Produktion der Zukunft“** werden auch bei der diesjährigen, nationalen Ausschreibung Forschungs- und Entwicklungsprojekte adressiert, welche unter dem Schwerpunkt „Biobased Industry“ auf effiziente, biobasierte Wertschöpfungsketten mit integrierten, nachhaltigen Konzepten unter der vorrangig stofflichen Nutzung von Biomasse abzielen. Die Ausschreibung startet Mitte des zweiten Quartals 2017.

Weiterführende Informationen: <https://www.ffg.at/produktion>

## Ausblick Veranstaltungen

- 10.-11.05.2017  
10th International Conference on Bio-based Materials Köln, Deutschland  
<http://bio-based-conference.com/>
- 15.-18.5.2017  
8th Biomass Pellets Trade and Power Tokio, Japan  
<http://www.cmtevents.com/aboutevent.aspx?ev=170501>
- 22.-23.05.2017  
REGATEC 2017 Verona, Italien  
<http://regatec.org/>
- 07.-08.06.2017  
14th International Conference of the European Industrial Hemp Association (EIHA) Köln,

Deutschland

<http://www.eiha-conference.org/>

- 18.06. – 21.06.2017  
The 7th International Conference on Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts Miami, USA  
<https://www.elsevier.com/events/conferences/international-conference-on-algal-biomass-biofuels-and-bioproducts>
- 28.06.-29.06.2017  
Oleofuels 2017 Krakau, Polen  
<http://www.wplgroup.com/aci/event/oleofuels/>
- 17./18./19.Oktober 2017  
IEA Bioenergy Task 42 Meeting Wien, Österreich  
**In diesem Zusammenhang wird es auch einen gemeinsamen Bioraffinerie Workshop geben um die Interaktion zwischen Task 42 und den nationalen Akteuren zu intensivieren.  
Bitte halten Sie sich daher nach Möglichkeit diese Termine frei.**

Einen Gesamtüberblick kommender Veranstaltungen der IEA Forschungskoooperation finden Sie unter:  
<https://nachhaltigwirtschaften.at/de/iea/veranstaltungen/>

## Ausbildungen

The master's programme Biorefinery Engineering was funded by the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N 656760.

<https://www.tugraz.at/en/studying-and-teaching/degree-and-certificate-programmes/masters-degree-programmes/biorefinery-engineering/>

**Das IEA Bioenergy Task 42 Team wünscht Ihnen  
viel Vergnügen beim Lesen!**

<p><b>DI Michael Mandl</b> (National Team Leader) tbw research GmbH Schönbrunner Straße 297/2/4 1120 Wien Tel.: +43 (0)699 171 30 717 m.mandl(at)tbwresearch.org</p>	<p><b>DI (FH) Johannes Lindorfer</b> Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz Altenbergerstraße 69 4040 Linz Tel.: +43 (0)732 24685653 lindorfer(at)energieinstitut-linz.at</p>	<p><b>Dr. Franziska Hesser</b> Kompetenzzentrum Holz GmbH  Konrad Lorenz Straße 24 3430 Tulln Tel.: +43 1 47654-73518 f.hesser(at)kplus-wood.at</p>
--	--	---

Um sich von diesem Newsletter abzumelden, senden Sie bitte eine Nachricht mit dem Betreff **UNSUBSCRIBE** an [s.wong\(at\)tbwresearch.org](mailto:s.wong(at)tbwresearch.org)