



IEA Bioenergy
Technology Collaboration Programme

Task 39
IEA Bioenergy



IEA Bioenergy Task 39: Biofuels

Dina Bacovsky, BEST

Neues zur Produktion und Anwendung von erneuerbaren Treibstoffen in Österreich
21. Oktober 2021, online

The IEA Bioenergy Technology Collaboration Programme (TCP) is organised under the auspices of the International Energy Agency (IEA) but is functionally and legally autonomous. Views, findings and publications of the IEA Bioenergy TCP do not necessarily represent the views or policies of the IEA Secretariat or its individual member countries.

IEA Bioenergy Task 39: Commercializing Conventional and Advanced Transport Biofuels

- Einer von 11 Tasks in IEA Bioenergy = internationales Expertennetzwerk
- 16 Mitglieder: Australien, Brasilien, Dänemark, Deutschland, EC, Indien, Irland, Japan, Kanada, Neuseeland, Niederlande, Norwegen, Österreich, Schweden, Südkorea, USA
- Ziel: die Markteinführung von Biotreibstoffen unterstützen
 - Gemeinsame Forschung
 - Beschreibung des state-of-the-art von Biotreibstofftechnologien
 - Analyse der politischen Rahmenbedingungen und der Markteinführung
 - Informationsverbreitung

Neueste Taskberichte

- Implementation Agendas: Compare and Contrast Transport Biofuels Policies
- Advanced Biofuels - Potential for Cost Reduction
- LCA Studies: 2G Ethanol
- Progress in the commercialisation of biojet fuels
- Progress towards biofuels for marine shipping
- The Role of Renewable Fuels in Decarbonizing Road Transport

www.task39.ieabioenergy.com



Demoplants Datenbank - Beispiel Flugtreibstoffe

<https://demoplants.best-research.eu>

IAEA Bioenergy

Disclaimer

Filter Projects

Projects

Map

Search Owner/Name/Input Submit

Owner	Name	Location	
AgBioEn	Australian renewable energy facility	Australia	Info
AlphaJet Inc.	AlphaJet Pilot Plant	United States	Info
Biomaterial in Tokyo Co., Ltd.	Bio-Jet production development (with NEDO)	Japan	Info
BioTfuel-consortium	BioTfuel_pilot	France	Info
CSIR-Indian institute of Petroleum	Biojet fuel pilot	India	Info
ECB Group	Omega Green Project	Paraguay	Info
Eni	Biorefinery Gela	Italy	Info
euglena Co.,Ltd.	euglena demonstration (with NEDO)	Japan	Info
flexJET Consortium	flexJET Demo	United Kingdom	Info
FLITE	LanzaJet™ Alcohol to Jet (AtJ)	Netherlands	Info
Fulcrum Bioenergy	Chicago	United States	Info
Fulcrum Bioenergy	Japan	Japan	Info
Fulcrum Bioenergy	Centerpoint	United States	Info
Fulcrum BioEnergy	Fulcrum NorthPoint	United Kingdom	Info

Legend: operational | under construction | planned | non operational | no status

IEA Bioenergy Österreich Newsletter

- Mittlerweile ca. 100 Abonnent*innen
- Nächste Ausgabe für November 2021 geplant
- Inhalt
 - Highlights aus den Tasks
 - Kurze Beiträge zu Projekten
 - Veröffentlichungen
 - Veranstaltungsrückblicke
 - Veranstaltungshinweise
- Anmeldung per email an:
andrea.sonnleitner@best-research.eu



IEA Bioenergy Conference 2021

IEA Bioenergy
Triannual Conference
2021 - ONLINE

Overview

Agenda

Register



<https://www.ieabioenergyconference2021.org/>

29 November - 9 December 2021

IEA Bioenergy Triannual Online Conference 2021

Bioenergy - A critical part of the path to carbon neutrality

This event features a series of online sessions spread over two weeks between 29 November and 9 December 2021. The central theme is the **role of biomass in the transition towards a carbon neutral society**.



Workshop „Erneuerbare Treibstoffe in Österreich“

09:00	Begrüßung & Einführung	
	Begrüßung	Hannes Bauer - BMK
	Überblick IEA Bioenergy Task 39	Dina Bacovsky - Österr. Delegierte zu IEA Bioenergy Task 39
09:15	Produktion von erneuerbaren Treibstoffen	Moderation: Dina Bacovsky, BEST
	Gelebte Kreislaufwirtschaft in der Bioraffinerie Pischelsdorf	Josef Schuberth - Agrana
	Produktion von 2G Bioethanol am Beispiel der Bioraffinerie von AustroCel	Tobias Keplinger - AustroCel
	Produktion von erneuerbaren Kohlenwasserstoffen bei der OMV	Wolfgang Vollnhofer - OMV
	Sammlung von Altspisefett - regionale Potentiale und globale Herausforderungen	Harald Sigl - Münzer Bioindustrie
	Plattform Erneuerbare Kraftstoffe - Ergänzen, nicht ersetzen!	Alexander Bachler - PEK
10:30	Pause	
10:40	Aktuelle Forschungsthemen	Moderation: Dina Bacovsky, BEST
	RepCat - erfolgreiche industrielle Umsetzung eines neuartigen Biodiesel-Produktionsverfahrens	Edgar Ahn - BDI
	Aktuelle Ergebnisse aus IEA AFC Annex 34: Brennstoffzellen für Transportanwendungen	Alexander Trattner - HyCentA
	Wasserstoffherstellung aus Biomasse und Nutzung in einem Brennstoffzellentraktor	Veronica Gubin - Technische Universität Wien
	Heat-to-fuel - Projektergebnisse der vergangenen 3 Jahre	Richard Zweiler - Güssing Energy Technologies
11:50	Pause	
12:00	Anwendung von erneuerbaren Treibstoffen	Moderation: Hannes Bauer, BMK
	Gesetzlicher Rahmen in Österreich und EU	Heinz Bach - BMK
	Anwendung von nachhaltigen Dieselalternativen im On- und Offroad Bereich - OME/Ethanol und ED95	Bernhard Geringer - Technische Universität Wien
	Die Rolle fortschrittlicher erneuerbarer Kraftstoffe bei der Dekarbonisierung des Verkehrs im Jahr 2030 und darüber hinaus	Dina Bacovsky - BEST - Bioenergy and Sustainable Technologies GmbH
	Internationale Erfahrungen mit der Einführung alternativer Treibstoffe – was lernen wir daraus?	Andrea Sonnleitner – BEST – Bioenergy and Sustainable Technologies GmbH
13:15	Abschlussstatement	

Internationale Erfahrungen mit der Einführung alternativer Treibstoffe - was lernen wir daraus?

Case studies and stakeholder interviews

Comparative Analysis

Expert workshop

Lessons and Recommendations

Policy Briefs and Key Messages

https://iea-amf.org/content/projects/map_projects/59

