

Bioraffinerie – Biogasanlagen als Rohstofflieferanten der Zukunft

29. C.A.R.M.E.N.-Symposium

13. Juli 2021
ab 13:30 Uhr
Online



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie
Bayerisches Staatsministerium für
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten



C.A.R.M.E.N.

29. C.A.R.M.E.N.-Symposium

Das 29. C.A.R.M.E.N.-Symposium findet vom **5. bis 14. Juli 2021** digital statt. In **13 WebKonferenzen** bietet C.A.R.M.E.N. e.V. ein informatives und umfassendes Programm mit 60 Referierenden.

Der Tagungsbeitrag beträgt je WebKonferenz 50 Euro (inkl. MwSt.). Bis **21. Juni** können reduzierte **Tages- und Gesamttickets** erworben werden.

Weitere Informationen zur Anmeldung finden Sie unter www.carmen-ev.de

Am **13. Juli ab 13:30 Uhr** findet die WebKonferenz „**Bioraffinerie – Biogasanlagen als Rohstofflieferanten der Zukunft**“ statt.

Im Rahmen der Bioökonomiestrategie sind Bioraffinerien ein wichtiges Konzept zur energetischen und stofflichen Nutzung von Rest- und Koppelprodukten. Eine Kombination von Nutzungskonzepten der Biomasse kann dabei im Sinne einer Kaskade wesentlich effizienter sein als die jeweilige Einzelnutzung.

In Biogasanlagen kann Biomasse sowohl vor der Vergärung als auch im Nachgang in Form der Gärprodukte als Rohstoffquelle dienen und so ein breites Spektrum unterschiedlicher Produkte und Zwischenprodukte liefern. Die gewonnenen Grundstoffe wie z. B. CO₂, Lignin, Cellulose oder Wasserstoff können dann in der Industrie direkt genutzt oder u.a. zu biobasierten Kunststoffen weiterverarbeitet werden.

In der WebKonferenz werden verschiedene Wertschöpfungsketten präsentiert, die sowohl Biogasanlagenbetreibenden Perspektiven zum Weiterbetrieb ihrer Anlagen als auch der Industrie die Chance zur Nutzung nachhaltiger Rohstoffe bieten.

Bioraffinerie – Biogasanlagen als Rohstofflieferanten der Zukunft

13. Juli 2021

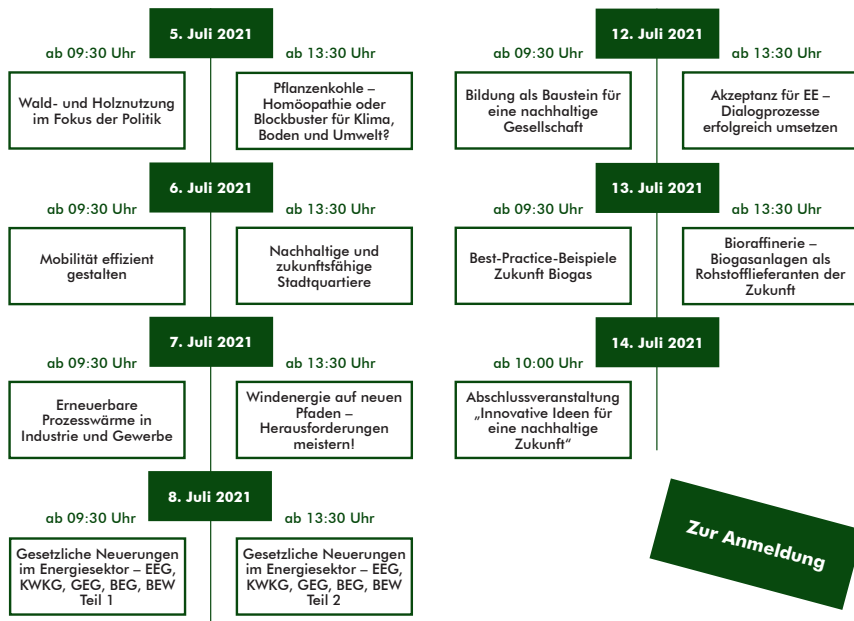
- 13:30 Uhr** **Begrüßung & Moderation**
Doris Schieder, TUM Campus Straubing
- 13:40 Uhr** **Übersicht Verbundprojekt
NOAW – Fokus
Gärproduktnutzung**
Katrin Kayser, IBBK Biogas
- 14:10 Uhr** **Lignin aus Gärprodukten und
Reststoffen – Ein Weg zu
dezentralen Bioraffinerien**
Dr. Friedrich Streffer, LXP Group
- 14:40 Uhr** **Kaffeepause**
- 15:10 Uhr** **CO₂ als Rohstoff – Eine neue Wert-
schöpfungsquelle für Biogas?**
Dr. Stefan Haarhoff, Forschungs-
zentrum Jülich
- 15:40 Uhr** **Grüner Wasserstoff durch Dampf-
reformierung von Rohbiogas**
Joachim G. Wüning, BiX-energy
GmbH



Zur Anmeldung

- 16:10 Uhr** **Von der Biogasanlage zur
Bioraffinerie – Verfahren zur
kombinierten Produktion von
Fettsäuren und Biogas aus
regionaler Biomasse**
Maria Braune, DBFZ
- 16:40 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

29. C.A.R.M.E.N.-Symposium: Programmübersicht



Das C.A.R.M.E.N.-Symposium

Seit der Gründung 1992 veranstaltet C.A.R.M.E.N. e.V. jährlich im Juli das Symposium. Die Tagung ist in zwölf Fachblöcke gegliedert. Expertinnen und Experten der Branche informieren über aktuelle Entwicklungen und brennende Themen im Bereich Nachwachsende Rohstoffe und Erneuerbare Energien. Insgesamt bereichern jedes Jahr mehr als 60 Referierende das Symposium.

C.A.R.M.E.N. e.V.

C.A.R.M.E.N. e.V., das **C**entrale **A**grar-Rohstoff **M**arketing- und **E**nergie-**N**etzwerk, wurde 1992 gegründet und ist die bayerische Koordinierungsstelle für Nachwachsende Rohstoffe, Erneuerbare Energien und nachhaltige Ressourcennutzung. C.A.R.M.E.N. e.V. bündelt Informationen und bietet kostenfreie, neutrale Beratung für alle Interessengruppen. Das Netzwerk ist Teil des Kompetenzzentrums für Nachwachsende Rohstoffe (KoNaRo) in Straubing.

Kontakt

C.A.R.M.E.N. e.V.
Schulgasse 18 · 94315 Straubing
Tel. 09421 960 300
contact@carmen-ev.de
www.carmen-ev.de



C.A.R.M.E.N.