

Anmeldung

Bitte melden Sie sich per Fax (09421 960 333) oder E-Mail (contact@carmen-ev.de) bis spätestens 6. März 2018 verbindlich an.

Firma _____
 Name _____
 Straße _____
 PLZ/Ort _____
 Tel./Fax _____
 E-Mail _____

Ich nehme am C.A.R.M.E.N.-Forum „Bioraffinerie – Schnittstelle zwischen Landwirtschaft und Chemie“ am 13. März 2018 in Straubing teil.

Der Tagungsbeitrag in Höhe von 90 € (inkl. MwSt.) beinhaltet die Tagungsgetränke und Verpflegung während der Veranstaltung. Für Mitglieder der Kooperationspartner (Bayerischer Bauernverband, Fachverband Biogas e.V., Verband der Chemischen Industrie e.V.), Vertreter bayerischer Behörden und Studenten gilt der ermäßigte Tagungsbeitrag in Höhe von 70 €. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Ermäßigt (ggf. Mitgl.-Nr. Koop.-Partner) _____

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Bitte überweisen Sie den Betrag nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir für Stornierungen, die später als 5 Werktage vor dem Veranstaltungstag bei uns eingehen, 100 % des Tagungsbeitrages als Stornogebühr berechnen.

Datum _____ Unterschrift _____

C.A.R.M.E.N. e.V. erhebt, speichert und verarbeitet die von Ihnen übermittelten personenbezogenen Daten zum Zweck der Bearbeitung Ihrer Anmeldung. Eine Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt nur, falls wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Sie können sich jederzeit bei uns über Ihre gespeicherten Daten informieren und diese gegebenenfalls löschen lassen.

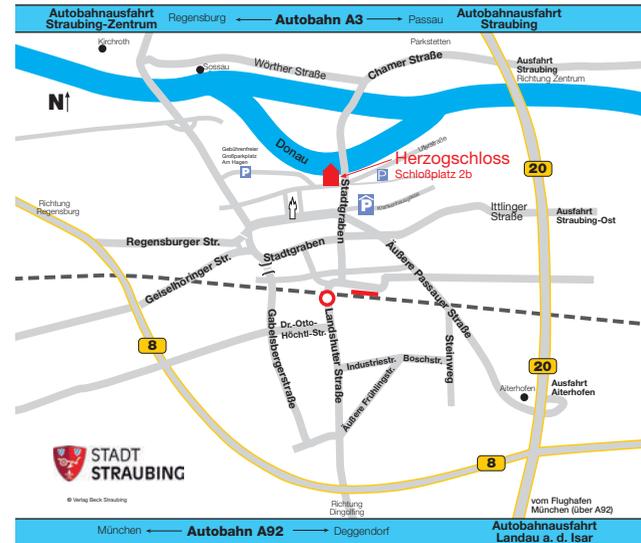
Mit der Teilnahme an der Veranstaltung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Sie gegebenenfalls auf Aufnahmen zu sehen sind, die im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des C.A.R.M.E.N. e.V. verwendet werden.

Gerne würden wir Sie auch über weitere Veranstaltungen und Dienstleistungen von C.A.R.M.E.N. e.V. informieren. Falls Sie damit nicht einverstanden sind, bitten wir Sie, uns dies nachfolgend mitzuteilen.

Ich möchte keine weiteren Informationen von C.A.R.M.E.N. e.V. erhalten.

Veranstaltungsort

Herzogsschloss, Schlossplatz 2b, 94315 Straubing



Kontakt

C.A.R.M.E.N. e.V.
 Centrales Agrar-Rohstoff
 Marketing- und Energie-Netzwerk
 Schulgasse 18 · 94315 Straubing
 Tel. 09421 960 300
 Fax 09421 960 333
 contact@carmen-ev.de
 www.carmen-ev.de



C.A.R.M.E.N.-Forum 2018

Bioraffinerie – Schnittstelle zwischen Landwirt- schaft und Chemie

Programm

Dienstag,
13. März 2018
Herzogsschloss
Straubing



Bayerischer BauernVerband



Bioraffinerie – Schnittstelle zwischen Landwirt- schaft und Chemie

Programm

Hintergrund

Um die Rohstoff- und Energiewende weiter voranzutreiben, müssen Nachwachsende Rohstoffe stofflich und energetisch noch besser genutzt werden. Durch die begrenzte Verfügbarkeit von Anbauflächen ist Biomasse vom Acker als erneuerbare Rohstoff- und Energiequelle limitiert. Dieser Aspekt erfordert eine hocheffiziente Nutzung der nachwachsenden Rohstoffe. Bioraffinerien schaffen mit Biomasse als Rohstoffquelle ein Spektrum unterschiedlicher Produkte und Zwischenprodukte. Die dabei entstehenden Reststoffe sind für die Verwertung in Biogasanlagen geeignet. Somit ist eine ganzheitliche Nutzung der Biomasse möglich.

Bioraffinerien können mit der Bereitstellung von chemischen Grundstoffen auf Basis nachwachsender Rohstoffe eine neue Wertschöpfung für Landwirtschaft, Chemie und Industrie schaffen. Das 25. C.A.R.M.E.N.-Forum wird auf die volkswirtschaftlichen, technischen und betriebswirtschaftlichen Rahmenbedingungen von Bioraffinerien und damit auf die Nutzung von Biomasse eingehen. Mit der Präsentation unterschiedlicher Konzepte werden Chancen und Herausforderungen von Bioraffinerien als Schnittstelle zwischen Landwirtschaft und Chemie erörtert.

Zielgruppen

Zielgruppen des 25. C.A.R.M.E.N.-Forums sind einschlägig verfahrenstechnische Firmen, die chemische Industrie, Landwirte, verarbeitende Unternehmen agrarischer Rohstoffe, Biogasanlagenbetreiber sowie alle fachlich Interessierten.



Programm

- 09:00 Uhr Anmeldung und kleines Frühstück**
- 09:30 Uhr Begrüßung**
MDirig. Georg Windisch
Vorstandsvorsitzender C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing
- Grüßworte**
Maria Stelzl, 2. Bürgermeisterin der Stadt Straubing
- Josef Laumer, Landrat des Landkreises
Straubing-Bogen
- 10:00 Uhr Eröffnungsvortrag**
Amtschef MD Hubert Bittlmayer,
Bayerisches Staatsministerium für Ernährung,
Landwirtschaft und Forsten

Volkswirtschaftliche, technische und betriebswirtschaftliche Grundlagen

- Moderation**
Dr. Mirja Wehner, Verband der Chemischen
Industrie e.V.
- 10:30 Uhr Bioraffinerien – Optionen bei der Um-
setzung der Nationalen Politikstrategie
Bioökonomie**
Dr. Hans-Jürgen Froese, Bundesministerium für
Ernährung und Landwirtschaft
- 11:00 Uhr Bioraffineriekonzepte zur integrierten
stofflichen Nutzung nachwachsender
Rohstoffe**
Prof. Dr. Birgit Kamm, Kompetenzzentrum Holz
GmbH
- 11:30 Uhr Entwicklung einer digitalen Rohstoffbörse
für nachhaltige Rohstoffe**
Simone Hörrlein, Kompetenzzentrum für Ernährung
- 12:00 Uhr Mittagessen**

Bioraffinerie-Konzepte für Plattform- chemikalien

- Moderation**
Anna Neumeier, Bayerischer Bauernverband
- 13:00 Uhr Vorteil Bioraffinerie: Wertsteigerung
durch maximale stoffliche Nutzung von
Holz**
Dr. Michael Duetsch, UPM GmbH
- 13:30 Uhr Kohlenhydrate aus Zuckerrüben und
Weizen als vielseitige Rohstoffe für die
Herstellung von Plattformchemikalien**
Dr. Wolfgang Kraus, Südzucker AG
- 14:00 Uhr Vom Biofolienbeutel zur integrierten Bio-
raffinerie – das Konzept von Novamont**
Dr. Friedrich von Hesler, Novamont GmbH
- 14:30 Uhr Kaffeepause**

Bioraffinerie-Konzepte mit Algen und Biogas

- Moderation**
Dr. Stefan Rau, Fachverband Biogas e.V.
- 15:00 Uhr Integrierte Reststoff Bioraffinerie – Stick-
stoffnutzung aus Biomüll und Gärresten
mittels Fermentation heterotropher Algen**
Stefan Kromus, Botres Global GmbH
- 15:30 Uhr Flüssiges Biomethan und Trockeneis – eine
Chance für Biogasanlagen?**
Prof. Dr. Josef Hofmann, Hochschule Landshut
- 16:00 Uhr Scale up und Integration des LX-Prozesses
in eine Biogasanlage und in Verfahren
der Zuckerplattform**
Dr. Friedrich Streffer, LXP Group GmbH
- 16:30 Uhr Ende der Veranstaltung**