

**Herausgeber**Cluster Industrielle  
Biotechnologie e.V.Völklinger Straße 4  
40219 Düsseldorf[www.stoffstroeme.de](http://www.stoffstroeme.de)

- RIN Tagung 2019
- Aktuelles
- Aktuelle Ausschreibungen/Fördermöglichkeiten
- Termine und Veranstaltungen

**Nächster Termin**28.01.2019  
RIN Tagung im  
Kornspeicher Krefeld**RIN Tagung: Zirkuläre Bioökonomie als Beitrag zur nachhaltigen Standortentwicklung**

CLIB als Koordinator des vom MKW geförderten regionalen Innovationsnetzwerks „Modellregion für eine innovative und nachhaltige Stoffstromnutzung“ lädt gemeinsam mit den Kernpartnern Deutsche Gesellschaft für Abfallwirtschaft (DGAW) und EnergieAgentur.NRW interessierte Akteure aus Forschung, Industrie und Gesellschaft zur Jahrestagung des RIN Stoffströme nach Krefeld ein.

Unter dem Titel „Zirkuläre Bioökonomie als Beitrag zur nachhaltigen Standortentwicklung“ möchten die Organisatoren mit Ihnen Herausforderungen und Chancen bei der Umsetzung einer zirkulären Wertschöpfung im Kontext von Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft diskutieren und die Bedeutung von regionalen Ansätzen in den Vordergrund stellen.

Diskutieren Sie zusammen mit Michael Carus vom nova-Institut und Jörg Rothermel vom Verband der chemischen Industrie welche Beiträge eine zirkuläre Bioökonomie zur nachhaltigen Standortentwicklung leisten kann.

In den weiteren Sessions werden die Rolle von sektorübergreifenden Innovationen und interdisziplinären Ansätzen in der Forschung näher beleuchtet. Außerdem werden Projekte und Verfahren zur Produktion hochwertiger Inhaltsstoffe auf Basis regionale Stoffströme vorgestellt. Neue Konzepte und Wertschöpfungsketten für eine zirkuläre Bioökonomie werden ebenfalls Thema sein.

**Veranstalter**

Die Tagung wird vom Regionales Innovationsnetzwerk Modellregion Stoffströme (RIN Stoffströme, [www.stoffstroeme.de](http://www.stoffstroeme.de)) organisiert, das vom Wissenschaftsministe-

rium NRW seit dem Jahr 2014 gefördert wird, um innovative Anwendungen von Biomasse in der Region Rheinland zu fördern.

**Agenda (vorläufig)**

09:30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer
10:00 Uhr	Begrüßung und Darstellung aktueller Projekte des RIN Stoffströme Dennis Herzberg, CLIB2021
10:15 Uhr	Grußwort, RIN Kernpartner Frank-Michael Baumann, EnergieAgentur.NRW
10:25 Uhr	Michael Carus, nova-Institut
10:55 Uhr	Jörg Rothermel, VCI

**11:25 Uhr Diskussionsrunde: Zirkuläre Bioökonomie als Beitrag zur nachhaltigen Standortentwicklung?**

- Moderation Frank-Michael Baumann
- Michael Carus, nova-Institut
- Ignacio Campino, BiWiNa
- Arne Kätelhön, RWTH Aachen
- Jan-Hendrik Kamlage, KWI
- Jörg Rothermel, VCI

12:15 Uhr Mittagspause

**Sektorübergreifende Innovationen in einer zirkulären Bioökonomie**

13:30 Uhr	Simon Detscher, revis-bioenergy
13:55 Uhr	Timo Broeker, Hochschule Ostwestfalen Lippe, ILT.NRW
14:20 Uhr	Arne Kätelhön, RWTH Aachen
14:45 Uhr	Diskussion

[weitere Infomationen auf der nächsten Seite](#)

## RIN Jahrestagung: Anmelden und Anfahrt

### Regionale Stoffströme zur Produktion hochwertiger Inhaltsstoffe

15:00 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	Anna Joelle Ruff, RWTH Aachen
15:55 Uhr	Patrick Lemmens, BioTreatCenter
16:20 Uhr	Timo Koch, Savanna Ingredients
16:45 Uhr	Diskussion
17:00 Uhr	Ausklang: Get-together mit Imbiss

### Kostenlose Anmeldung:

<https://www.eventbrite.de/e/rin-jahrestagung>

oder  
via E-Mail an [kortmann@clib-cluster.de](mailto:kortmann@clib-cluster.de)

### Wegbeschreibung und Parken:

Parken bitte entlang der Straße oder auf dem Netto Parkplatz



© Google Maps

## Aktuelles

26.-27.02.2019 Kongress in Oberhausen

### BIO-raffiniert X – Neue Wege in der Nutzung biogener Rohstoffe?

Ein Kongress, der am 26./27. Februar 2019 bei Fraunhofer UMSICHT in Oberhausen (Rhld.) stattfinden wird.

BIO-raffiniert feiert Jubiläum: 2003 begründet findet 2019 die zehnte Veranstaltung der Kongressreihe statt! Das Jubiläum ist Anlass zum Rück- und Ausblick. Wie 2003 gehen wir dabei der Frage »Neue Wege in der Nutzung biogener Rohstoffe?« nach.

16 Jahre später nehmen wir verschiedene Pfade bei der Nutzung nachwachsender Rohstoffe unter die Lupe, wozu auch wieder der Weg über Synthesegas gehört. Prozesstechnik, Nachhaltigkeit und die Bioökonomie als System haben weiterhin ihren festen Platz im Programm. Ob die Bioraffinerie mit ihrer Rolle als technologische Plattform noch up to date ist, wird anhand von Beispielen aus Forschung und Anwendung diskutiert.

Ziel der Kongressreihe ist es, die ....

lesen Sie weiter: <https://www.umsicht.fraunhofer.de/de/messen-veranstaltungen/2019/kongress-bio-raffiniert.html>

07.01.2019 BioDisKo

### Bürger\*innenrat im BMBF-Projekt „BioDisKo“ erarbeitet Forschungsfragen zu biobasierter Wirtschaft

Inwieweit eine nachhaltige, regional-biobasierte Wirtschaft möglich ist und wie diese gestaltet sein sollte, waren die leitenden Fragen für den Bürgerrat des Projekts „BioDisKo“ unter Leitung des Kulturwissenschaftlichen Instituts Essen (KWI), der Ende November 2018 in Münster stattfand. Zwölf auserwählte Bürgerinnen und Bürger diskutierten dabei unter anderem den Maisanbau in der Region und dessen Folgen. Ziel war es, bestehende Praktiken zu bewerten und Fragen zu entwickeln, die in die weitere Forschungsarbeit des Projekts einfließen können. Die Ergebnisse des Bürgerrats werden im Frühjahr 2019 veröffentlicht.



© KWI

lesen Sie weiter: <http://www.kwi-nrw.de/home/index.html>

## Aktuelles

Pressemitteilung 11.01.2019

### Covestro auf der Cosmetagora Nachhaltige Formulierungen für Kosmetikprodukte Baycusan® eco E 1000: ein neuer biobasierter Film- bildner

Auf der Fachmesse Cosmetagora am 15. und 16. Januar 2019 in Paris stellt Covestro an seinem Stand Nummer 26 zum ersten Mal seine neue Baycusan® eco Serie biobasierter Polyurethan-Filmbildner im Kosmetikland Frankreich vor. Das erste Produkt der Serie, Baycusan® eco E 1000, besteht zu knapp 60 Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen und darf nach ISO-Norm 16128, Teil 1, als Inhaltsstoff natürlichen Ursprungs gekennzeichnet werden.

Die Herausforderung für Kosmetikformulierer besteht bislang darin, zwischen leistungsfähigen synthetischen und natürlichen Komponenten unterscheiden zu müssen. In Hairstyling-Formulierungen erreicht Baycusan® eco E 1000 mindestens das gleiche gute Leistungs-niveau wie synthetische Filmbildner - vor allem in Formulierungen, in denen es auf dauerhaften Halt und gute Feuchtigkeitsbeständigkeit ankommt.

lesen Sie weiter: <http://www.covestro.com>

03.12.2018 Pressemitteilung

### Most Innovative EU Biotech SME Awards 2018

Phytowelt wird als innovativstes EU Biotech KMU im Bereich Agrarbiotechnologie gekürt  
Brüssel, 03.12.2018

Phytowelt GreenTechnologies wurde von EuropaBio mit dem diesjährige „Most Innovative European Biotech SME Award“ in der Kategorie Agrarbiotechnologie / Green Biotech geehrt. „Phytowelts kreative Innovationen ermöglichen es der Firma ein hochwertiges, stark nachgefragtes Produkt aus nachwachsenden Rohstoffen unter geringem Energieaufwand zu produzieren und zu vertreiben.“ fasste Joanna Dupont-Inglis, Generalsekretärin von EuropaBio, zusammen.

Gekürzt, den vollständigen Text erhalten Sie über Nicolai Assenmacher (Junior Sales and Project Manager) [sales@phytowelt.com](mailto:sales@phytowelt.com)

06.12.2018 Pressemitteilung

### Zirkuläre Kunststoffwirtschaft: Fraunhofer-Cluster of Excellence »Circular Plastics Economy«

Circular Plastics Economy ist der Name eines in Oberhausen neu gestarteten Fraunhofer-Exzellenzclusters. Fünf Fraunhofer-Institute wollen am Beispiel Kunststoff aufzeigen, wie Energie- und Materialströme einer Wertstoffkette in eine zirkuläre Wirtschaftsform überführt werden können. Dazu werden spezielle Systemleistungen mit und für die Kunststoffindustrie einschließlich der an sie angeschlossenen Konsumgüter- und Handel-sunternehmen und der Kreislaufwirtschaft entwickelt.



Oberer Reihe (v. l.): Prof. Johannes Ganster, Dr. Hartmut Pflaum, Andreas Weber, Dr. Bernhard Aßmuss; mittlere Reihe (v. l.): Prof. Rudolf Pfändner, Carolina Fontes, Volker Fennemann, Prof. Peter Elsner; untere Reihe (v. l.): Dr. Manfred Renner, Elisa Seiler, Prof. Alexander Böker, Prof. Uwe Clausen, Dr. Hendrik Gorzawski, Prof. Eckhard Weidner, Prof. Tobias Melz.

© Fraunhofer UMSICHT

»Zu viele Kunststoffabfälle werden nicht stofflich genutzt oder gelangen in Böden und Ozeane. Umgang, Wahrnehmung und Wirtschaften mit Kunststoffen müssen sich wandeln. Hier setzen die Fraunhofer-Institute UMSICHT, IAP, ICT, IML und LBF mit dem Cluster an«, fasst Prof. Dr. Eckhard Weidner, Leiter vom Fraunhofer UMSICHT und des Clusters Circular Plastics Economy die Motivation zusammen. ...

Lesen Sie weiter: <https://www.umsicht.fraunhofer.de/de/presse-medien/pressemitteilungen/2018>

## Aktuelles

29.11.2018

### Vom Braunkohlen-Revier zum Bioökonomierevier



Es herrschte ein großes Interesse an dem Thema des Zukunftsforums.  
Foto: FZJ

Am 20. November trafen sich im Forschungszentrum Jülich knapp 100 Vertreter aus unterschiedlichen regionalen Einrichtungen, um die Bioökonomie als wichtiges Potenzialfeld einer integrierten und nachhaltigen Regionalentwicklung im Rahmen des Strukturwandels kennenzulernen.

Gastgeber waren das Bioeconomy Science Center (BioSC), die Zukunftsagentur Rheinisches Revier und das Forschungszentrum Jülich. ...

[lesen Sie weiter](#)

<http://rheinisches-revier.de/news/vom-braunkohlen-revier-zum-biooekonomierevier>

## Aktuelle Ausschreibungen

### Ausschreibung

Ideenwettbewerb "Neue Produkte für die Bioökonomie"

### Kommentar

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1519.html>

### Einreichungsfrist

Deadline  
15.02.19/15.02.20

BBI JU - Arbeitsprogramm 2019

Call for Proposals öffnet am 4. April 2019

Sie haben eine Idee für ein Projekt im Rahmen der oben genannten Ausschreibungen? Melden Sie sich gerne bei uns um Unterstützung bei der Suche nach Konsortialpartnern zu erhalten oder um Ihre Projektidee weiterzuentwickeln

## Termine & Veranstaltungen

15.01.2019

ChemSite-Workshop "Nachwachsende Rohstoffe"

28.01.2019

RIN Tagung: „Zirkuläre Bioökonomie als Beitrag zur nachhaltigen Standortentwicklung“

30.-31.01.2019

IBioIC Annual Conference

04.02.2019

5th BioSC Spotlight: „Moving the BioEconomy from mind to market - how can technology and innovation management research contribute?“

26.-27.02.2019

BIO-raffiniert X – „Neue Wege in der Nutzung biogener Rohstoffe?“

85.-86.08.2019

Frühjahrstagung der Biotechnologen (DECHEMA)

20.-21.03.2019

7th Conference on Carbon Dioxide as Feedstock for Fuels, Chemistry and Polymers

Das Regionale Innovationsnetzwerk „Modellregion für eine innovative und nachhaltige Stoffstromnutzung“ wird koordiniert von CLIB in Kooperation mit der DGAV und der EnergieAgentur.NRW. Es wird gefördert vom Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes NRW.

