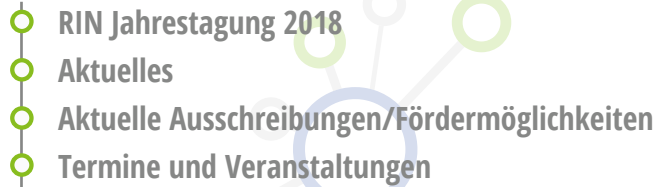


## Herausgeber

Cluster Industrielle  
Biotechnologie e.V.

Völklinger Straße 4  
40219 Düsseldorf

[www.stoffstroeme.de](http://www.stoffstroeme.de)



- RIN Jahrestagung 2018
- Aktuelles
- Aktuelle Ausschreibungen/Fördermöglichkeiten
- Termine und Veranstaltungen



## Nächster Termin

15.11.2018  
RIN Jahrestagung im  
Kornpeicher Krefeld

## RIN Jahrestagung: 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 Barbara Hendricks, MdB Bundesumweltministerin a. D. 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 Regionalen Innovationsnetzwerk Modellregion Stoffströme (RIN Stoffströme, [www.stoffstroeme.de](http://www.stoffstroeme.de)) organisiert, das vom Wissenschaftsministerium 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 Frank-Michael Baumann, EnergieAgentur.NRW
10:25 Uhr	Wie nachhaltig ist Bioökonomie? Barbara Hendricks MdB
10:55 Uhr	Nachhaltige Kohlenstoffquellen für die chemische Industrie Jörg Rothermel, VCI
11:25 Uhr	<b>Diskussionsrunde: Zirkuläre Bioökonomie als Beitrag zur nachhaltigen Standortentwicklung?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moderation Frank-Michael Baumann</li> <li>• Barbara Hendricks, MdB</li> <li>• Arne Kätelhön, RWTH Aachen</li> <li>• Jan-Hendrik Kamlage, KWI</li> <li>• Jörg Rothermel, VCI</li> </ul>
12:15 Uhr	Mittagspause

### Sektorübergreifende Innovationen in einer zirkulären Bioökonomie

13:30 Uhr	Simon Detscher, revis bioenergy
13:55 Uhr	Martin Treder, ITAD
14:20 Uhr	Arne Kätelhön, RWTH Aachen
14:45 Uhr	Diskussion
15:00 Uhr	Kaffeepause

### Regionale Stoffströme zur Produktion hochwertiger Inhaltsstoffe

15:30 Uhr	Anna Joelle Ruff, RWTH Aachen/Uni Bonn
15:55 Uhr	tba
16:20 Uhr	Timo Koch, Savanna Ingredients
16:45 Uhr	Diskussion
17:00 Uhr	Ausklang: Get-together mit Imbiss

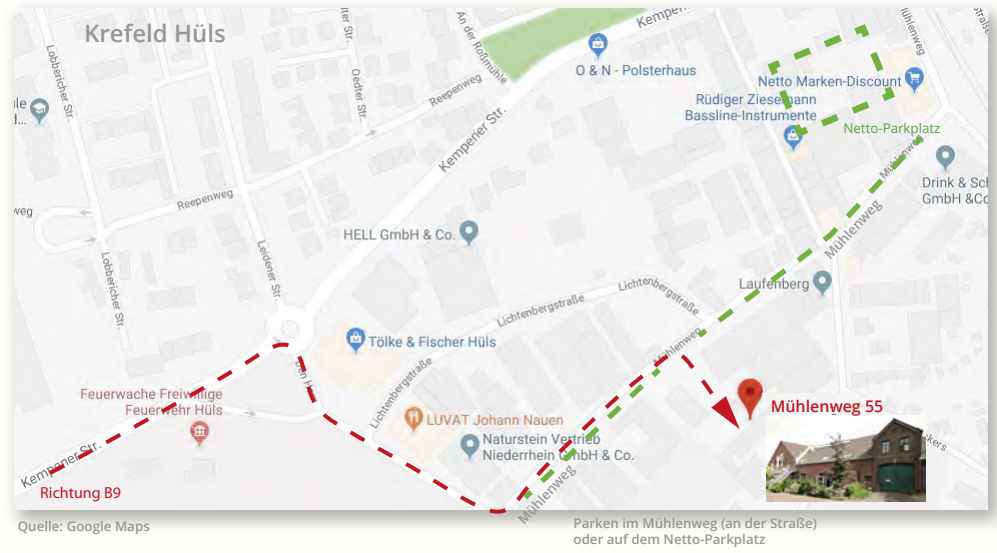
[weitere Infomationen auf der nächsten Seite](#)

**RIN Jahrestagung: Anmelden und Anfahrt**

**Kostenlose Anmeldung:**  
<https://www.eventbrite.de>  
 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

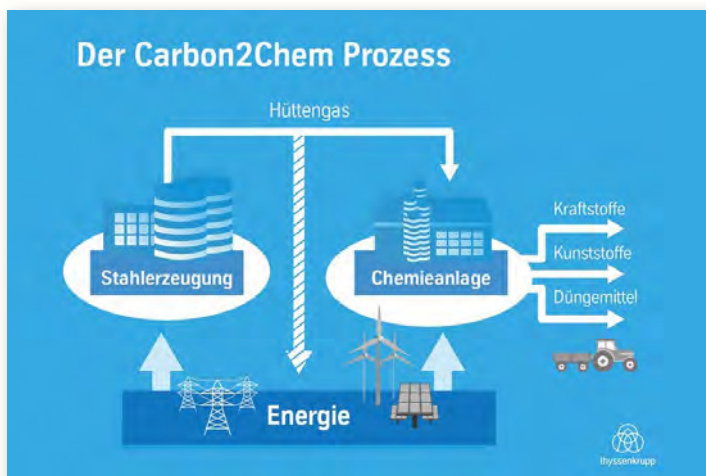


**Aktuelles**

20.09.2018

**BMBF: Praxistest startet: Forschende recyceln Hüttengase**

Am thyssenkrupp-Stahlwerk Duisburg werden Hüttengase in einer Testanlage in Methanol umgewandelt. Das ist ein wichtiger Grundstoff für die chemische Industrie. Die langfristige Vision hinter dem Praxistest: Eine nahezu CO<sub>2</sub>-freie Stahlproduktion.



Die Infografik zeigt den Prozess von Carbon2Chem.  
 © BMBF

Lesen Sie weiter: <https://www.bmbf.de/de/praxis-test-startet-forschende-recyceln-huettengase-6964.html>

Pressemitteilung / 4.9.2018

**Fraunhofer UMSICHT nimmt Stellung Lassen sich Biokunststoffe recyceln?**

Biokunststoffe gelten als nachhaltige Alternative zu Kunststoffen aus Erdöl. Sollten diese Materialien verstärkt eingesetzt werden, z. B. in Verpackungen? Das umweltschonende Potenzial von Biokunststoffen wird erst dann vollständig ausgeschöpft, wenn es gelingt, diese zu recyceln. Experten vom Fraunhofer UMSICHT haben nachgefragt: Sind Biokunststoffe kreislauffähig? Antworten liefert das neue Positionspapier »Recycling von Biokunststoffen«.

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

© Fraunhofer UMSICHT  
 Richtig recyceln, aber wie?  
 Biokunststoffe im Kreislauf.



**Plattform Life Science 3/2018** kostenloses E-Paper

03-2018

**Neue Wertschöpfungsketten entstehen aus regionalen Netzwerken von Dennis Herzberg**

Neue Wertschöpfungsketten entstehen aus regionalen Netzwerken. Dass die Bioökonomie eine gesamteuropäische und sogar globale Dimension hat, ist hinlänglich bekannt. Die EU hat nicht nur eine Bioökonomiestrategie publiziert (2012), sondern sogar der Bio-Based-Ind...

Lesen Sie weiter auf Seite 72/73:  
<https://www.goingpublic.de/wp-content/uploads/...>



**Aktuelle Ausschreibungen**

**Ausschreibung**

BMBF: „Neue Produkte für die Bioökonomie“

**Kommentar**

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

**Einreichungsfrist**

jeweils 15.02.

BMBF: „KMU-innovativ: Biotechnologie - BioChance“

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1407.html>

15.01.2019

EU: „ERA CoBioTech“

[https://www.cobiotech.eu/lw\\_resource/datapool/systemfi...](https://www.cobiotech.eu/lw_resource/datapool/systemfi...)

tba

BMEL: „Nachhaltige Aufbereitung und Verwertung von Gärrückständen“

<https://www.fnr.de/projektfoerderung/fuer-antragsteller/aktuelle-bekanntmachungen/#c35520>

18.12.2018

Der Deutsche Rohstoffeffizienz-Preis

[https://www.deutscher-rohstoffeffizienz-preis.de/DREP/DE/Home/rep\\_node.html](https://www.deutscher-rohstoffeffizienz-preis.de/DREP/DE/Home/rep_node.html)

29.10.2018

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**

- 16.-18.10.2018 EFIB
- 29.10.2018 4. BioSC Spotlight „Smart management of plant performance“
- 08.11.2018 Internationales Matchmaking auf der RECYCLING-TECHNIK
- 08.11.2018 DYNAFLEX®-Symposium: Flexible Lösungen für die Energie- und Rohstoffwende
- 12.-13.11.2018 3rd International BioSC Symposium
- 15.11.2018 RIN Jahrestagung

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

