
Web Version



Industrielle Biotechnologie aktuell

November 2021

Stichwörter in diesem Newsletter:

Schierbecker neues Clustermitglied, PHAtiCuS, Wacker im Wasserstoffbündnis Bayern, Clariant & Zellulose-Ethanol, Covestros Zukunftspläne, weitere Biokraftstoffe & Biokerosin, Cellulose Fibre Innovation, Kakao-freie Schokolade via Fermentation, ...

Hallo Frau Katrin Härtling-Tindl,

so facettenreich wie sich uns der Herbst in diesem Jahr präsentiert, sind auch die Neuigkeiten aus der Industriellen Biotechnologie und nachhaltigen Ökonomie in diesem Newsletter aufgestellt. Tauchen Sie ein in Spannendes von unseren Partnern bzw. aus dem In- und Ausland und entdecken Sie mögliche Förderinstrumente für Ihre Projektvorhaben.

Herzlichst
Ihre IBB Netzwerk GmbH

Inhalt

- [In eigener Sache](#)
- [Partner News](#)
- [Wissenswertes aus dem In- und Ausland](#)
- [Fördermaßnahmen & Preise](#)
- [Veranstaltungen](#)
- [Ansprechpartner](#)

Neues Clustermittglied

Schierbecker Handels GmbH



Schierbecker.org

Rohstoffe neu denken

Die Schierbecker Handels GmbH ist unser neuestes Clustermittglied. Das Unternehmen hat seinen Ursprung in der Landwirtschaft und im Landhandel. Die ersten Produkte im Reststoffbereich waren Spezialprodukte für Biogasanlagen. Doch mit wachsendem Portfolio wurden die Rohstoffe auch für andere Kunden interessant, wodurch die passende Aufbereitung in den Mittelpunkt trat. Schierbecker bietet unseren Partnern Rest- und Rohstoffe an und bereitet diese so auf, dass sie in Fertigungsprozesse etc. verwendet werden können. Web: <https://schierbecker.org/>

International Sustainable Economy Forum 2022

Ihre Chance, unsere wirtschaftliche Zukunft mitzugestalten



Zusammen mit dem Chemie-Cluster Bayern organisieren wir am 27. und 28. Juni 2022 das "[International Sustainable Economy Forum](#)" in München. Dazu können wir Ihnen die Möglichkeit bieten, als Teilnehmer, Sponsor und/oder Aussteller für Ihre Arbeit zu werben und neue Projekte und Geschäftsbeziehungen zu entwickeln. Mehr dazu in der "[Sponsoring & Exhibition Brochure](#)".

Clustertreffen mit anschließender Weihnachtsfeier

9. Dezember 2021 ab 12 Uhr



Es ist endlich soweit: am 9. Dezember 2021, ab 12 Uhr richten wir bei uns einen Präsenz-Clustertag aus. Es erwarten Sie spannende Vorträge aus den unterschiedlichsten Bereichen der Industriellen Biotechnologie und nachhaltigen Ökonomie. Natürlich planen wir genügend Gelegenheiten zum Netzwerken und Kontakte knüpfen ein; ab 17 Uhr lassen wir das Treffen in weihnachtlicher Atmosphäre ausklingen. Weitere Informationen zum Programm und zur Anmeldung finden Sie im [Einladungsflyer](#).

Fortschrittliche Biokraftstoffe

Die Energiefrage kennt keine ausschließliche Lösung



Ziel des Projekts SUNLIQUID und seines Konsortiums ist es, zu zeigen, dass die Herstellung von Zellulose-Ethanol im kommerziellen Maßstab auf Grundlage des von der Clariant entwickelten sunliquid®-Verfahrens technisch ausgereift und wirtschaftlich rentabel ist. Dabei errichtet Clariant eine neue kommerzielle Produktionsanlage für die Herstellung von Zellulose-Ethanol aus landwirtschaftlichen Reststoffen in Podari (Rumänien). [Mehr erfahren...](#)

Neues von unseren Partnern



Fraunhofer UMSICHT, FUCHS, Unavera, Fritzmeier

Aus PHAt wird PHAtiCuS - Forschung und Entwicklung umweltverträglicher Schmierstoffe geht in die nächste Phase

Nach dreieinhalb Jahren endete kürzlich das vom BMBF geförderte Projekt „PHAt – Polyhydroxyalkanoate als Verdickungs- und Bindemittel in technischen Schmierstoffen“. Im Folgeprojekt „PHAtiCuS“ geht die anspruchsvolle Forschungsarbeit engagiert weiter.

[Weiterlesen](#)



nova Institut

Hat Ihre Innovation das Zeug für den Innovationspreis "Cellulose Fibre Innovation of the Year 2022"?

[Weiterlesen](#)



Clariant

Clariant schliesst Bau der ersten kommerziellen sunliquid®-Zellulose-Ethanol-Anlage in Podari, Rumänien, ab.

[Weiterlesen](#)



Evonik

Evonik übernimmt Biotech-Unternehmen JeNaCell und erweitert Portfolio an Biomaterialien für Medizintechnik.

[Weiterlesen](#)



Electrochaea

US-Energietechniekonzern Baker Hughes steigt bei Electrochaea ein und erweitert CCU-Technologieportfolio.

[Weiterlesen](#)

Wacker

Wacker Chemie AG ist 200. Partner des Wasserstoffbündnisses Bayern.

[Weiterlesen](#)



Pieris

Pieris Pharmaceuticals gewinnt Preis beim "Pharma Trend – Image & Innovation Award".

[Weiterlesen](#)



Fraunhofer ICT

LeiMot | LEIchtbau-MOTor für alternative Kraftstoffe

[Weiterlesen](#)



10. November 2021 13-15 Uhr

Workshop:

Green Zebras – PlanB für Start-up-Finanzierung

Online-Workshop: zu alternativen Finanzierungsformen

Speaker*innen:

Owendolyn Schröter - Early Stage Investor, Advisor Impact-orientierte Start-ups (Botzern Holding GmbH)

Dr. Markus Hölzl - Business Angel

Flim Rieken - CEO & Founder LabBensch2Business GmbH

Patricia Eschenlöhr - Co-Founder Landpack GmbH & Sprecherin Bioökonomie Sachverständigenrat Bayern



Green Zebras – PlanB für Start-Up Finanzierung: Onlineworkshop zu alternativen Finanzierungsformen

[Weiterlesen](#)

Sie haben auch eine Nachricht und möchten über unseren Newsletter mehr Aufmerksamkeit erreichen? Profitieren Sie von unserer Reichweite und [kontaktieren Sie uns einfach](#).

Viele weitere aktuelle Meldungen finden Sie in unserem [Nachrichtenportal](#).

Wissenswertes aus dem In- und Ausland

DEUTSCHLAND: Kreislaufwirtschaft

Covestro rüstet sich mit neuem Investitionsprogramm für die Zukunft



CEO Markus Steilemann forciert die Kreislaufwirtschaft beim Kunststoffhersteller und verspricht mehr Gewinn. Die Investitionen werden deutlich hochgefahren.

[Weiterlesen](#)

ROTTERDAM: Energie- & Chemiapark

Shell baut eine der größten Biokraftstoffanlagen in Europa



Die im Energie- und Chemiapark Rotterdam geplante Biokraftstoffanlage mit einer Jahreskapazität von 820.000 Tonnen soll nach Fertigstellung zu den größten in Europa gehören, die nachhaltigen Flugkraftstoff (SAF) und erneuerbaren Diesel aus Abfall herstellen.

[Weiterlesen](#)

HAMBURG: EIC Grant für kompostierbare Biomaterialien

EU-Förderung für Traceless Materials



Gründerinnen von Traceless Materials erhalten eine Förderung des Europäischen Innovationsrats (EIC) in Höhe von 2,42 Mio. Euro.

[Weiterlesen](#)

MÜNCHEN: Neue Lebensmittel

Kakaofreie Schokolade aus mikrobieller Produktion



Das Münchner Cleantech-Start-up Nx Foods will mithilfe biotechnologischer Verfahren eine Schokolade auf den Markt bringen, die ohne Kakao auskommt, aber klimafreundlich und fair produziert wird.

[Weiterlesen](#)

RHEINISCHES REVIER: Wasserstoff-Modellregion

860 Millionen Euro Förderung für neue H₂-Modellregion in NRW



Das Forschungszentrum Jülich soll im Rheinischen Revier ein Helmholtz-Cluster für nachhaltige und infrastrukturkompatible Wasserstoffwirtschaft aufbauen.

[Weiterlesen](#)

SPANIEN: Biokerosin

Spanisches Biokerosin aus Abfällen



Fortschritt bei der Dekarbonisierung von Kraftstoffen für die Luftfahrt.

[Weiterlesen](#)

EUROPA: Nachhaltigkeitsfonds

Investition in die Klimawende: Europäischer Nachhaltigkeitsfonds ECBF sammelt über 200 Mio. Euro ein



Der European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) konnte mehr als ein Dutzend neuer Investoren gewinnen und damit sein Investitionsvolumen auf über 200 Mio. Euro erhöhen.

Aktuelle Fördermaßnahmen & Preise

EU: HORIZONT EUROPA

Erste Ausschreibungsrunde in „Horizont Europa“ gestartet

Die erste Ausschreibungsrunde in Horizont Europa wurde im [Funding and Tenders Portal](#) veröffentlicht. Dort können nun auch die einzelnen Aufrufe durchsucht werden. Aus dem Cluster 6 in der "Destination 3 - Kreislaufwirtschaft und Bioökonomie" finden Sie eine Auflistung der Calls zusammengestellt von der NKS Bioökonomie unter: <https://www.nks-bio-umw.de/ausschreibungen/destination-3>.

DIGITALISIERUNG

„Digital Jetzt“- Investitionsförderung für KMU

Die Maßnahme zielt darauf ab, insbesondere KMU und Handwerk dabei zu unterstützen, einerseits den Anschluss an die Digitalisierung nicht zu verpassen, und andererseits qualifiziert in digitale Technologien bzw. Schulungen und Qualifizierungsmaßnahmen zu investieren, um das Unternehmen langfristig wettbewerbsfähig und zukunftsfest zu machen. Es gibt zwei Module: „Investition in digitale Technologien“ und „Investition in die Qualifizierung der Mitarbeitenden“, die einzeln oder kumulativ beantragt werden können. [Mehr erfahren...](#)

Einreichung fortlaufend, "Ziehung nach Losverfahren" zum 15. eines jeden Monats | [Antragsportal](#)

BIOÖKONOMIE

Ideenwettbewerb Neue Produkte für die Bioökonomie

Mit der Neuauflage des Ideenwettbewerbs fördert das BMBF neue Produktideen für eine biobasierte Wirtschaft sowie Machbarkeitsuntersuchungen zu deren technischer Umsetzbarkeit. Die Bekanntmachung ist themenoffen und umfasst alle Bereiche der Bioökonomie im Sinne der „Nationalen Bioökonomiestrategie“. Die Förderung erfolgt in der Regel in zwei Phasen, der Sondierungs- und der Machbarkeitsphase. [Mehr erfahren...](#)

Nächster Stichtag: 1. Februar 2022 | [Richtlinie](#)

Projektträger & Ansprechpartner:
Projektträger Jülich (PtJ)
Dr. Christoph Wennemann
Fachbereich Technologietransfer (BIO 2)
52425 Jülich
Tel.: +49 2461 6132 99
c.wennemann@fz-juelich.de

"DEKARBONISIERUNG"

Treibhausgasemissionen minimieren

Mit dem Förderprogramm „Dekarbonisierung in der Industrie“ fördert das BMU Projekte in der energieintensiven Industrie, die prozessbedingte Treibhausgasemissionen, welche nach heutigem Stand der Technik nicht oder nur schwer vermeidbar sind, möglichst weitgehend und dauerhaft reduzieren. [Mehr erfahren...](#)

Einreichung fortlaufend | [Richtlinie](#)

Projektträger:

Kompetenzzentrum Klimaschutz in energieintensiven Industrien (KEI)

Karl-Liebknecht-Straße 33

03046 Cottbus

Tel.: +49 355 47889-101

kei@z-u-g.org

BAYERISCHE INNOVATIONEN

Bayerisches Technologieförderungsprogramm plus (BayTP+)

Die Förderung soll Unternehmen die Entwicklung technologisch neuer Produkte und Verfahren ermöglichen sowie die Anwendung moderner Technologien in Produkten und in der Produktion erleichtern. Die Entwicklung sowie die beschleunigte Einführung und Verbreitung moderner Technologien in Wirtschaft und Gesellschaft sind notwendig, um angesichts des raschen technologischen Wandels die Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft zu erhalten und dadurch ein angemessenes wirtschaftliches Wachstum und einen hohen Beschäftigungsstand zu sichern. Die Förderung soll zur Fortentwicklung einer modernen Wirtschaftsstruktur in Bayern beitragen.

Einreichung fortlaufend | [Mehr erfahren...](#)

Projektträger:

Bayern Innovativ GmbH, Projektträger Bayern

Am Tullnaupark 8, 90402 Nürnberg

Tel.: +49 800-0268724

kontakt@projekttraeger-bayern.de

Innovationsgutscheine (IGS)

Ziel der Innovationsgutscheine ist, kleine Unternehmen und Handwerksbetriebe an die Zusammenarbeit mit Forschungseinrichtungen und anderen Unternehmen/Innovationspartnern heranzuführen und somit ihre Innovationskraft zu stärken. Innovationsgutscheine werden in zwei Varianten angeboten:

- "Standard" unterstützt Planung, Entwicklung und Umsetzung neuer Produkte, Produktionsverfahren oder Dienstleistungen bzw. die wesentliche Verbesserung bestehender Produkte, Produktionsverfahren und Dienstleistungen im Bereich technischer bzw. technologischer Innovationen. Zuwendungsfähige Kosten: mind. 4.000 Euro, max. 30.000 Euro.
- "Spezial" eröffnet die Möglichkeit, Projekte mit einem erhöhten Finanzbedarf durchzuführen, die eine hochspezialisierte Begleitung (Universität, Forschungseinrichtung) benötigen. Zuwendungsfähige Kosten: mind. 30.000 Euro, max. 80.000 Euro.

Einreichung fortlaufend | [Mehr erfahren...](#)

Projektträger:

Projektträger Bayern

Am Tullnaupark 8

90402 Nürnberg

Tel.: +49 911 20671 350

innovationsgutschein@bayern-innovativ.de

Weitere Fördermöglichkeiten gibt es auch in unserem kostenlosen [Online-Förderverzeichnis](#). Gerne stehen wir Ihnen zur Verfügung, wenn Sie Unterstützung bei der Antragseinreichung benötigen. Nehmen Sie [Kontakt](#) zu uns auf.

Veranstaltungen



Fuels of the Future 2022

24 - 28 January 2022 | online

[Details](#)

Green Zebras – PlanB für Start-Up Finanzierung: Onlineworkshop zu alternativen Finanzierungsformen

10. November 2021 | 13:00 – 15:00 Uhr, online

[Details](#)

2. Lausitzer Fachkonferenz: Klimaneutrale Industrie

11. November 2021 | Hybrid-event, Cottbus & online

[Details](#)

International Conference on Cellulose Fibres 2022

2-3 February 2022 | Cologne and online (hybrid event)

[Details](#)

Ansprechpartner

- [Prof. Dr. Haralabos Zorbas](#) | Geschäftsführer
 - [Dipl.-Biol. Katrin Härtling-Tindl](#) | Projektleiterin, Prokuristin
 - [Dr. Christopher Timm](#) | Projektmanager
 - [Dr. Wilfried Peters](#) | Projektmanager
 - [M.Sc. Nicole Unger](#) | Projektmanagerin
 - [M.Sc. Kristina Stricker](#) | Projektmanagerin
 - [Dr. Annika Frank](#) | Projektmanagerin
 - [Fabienne Pieper](#) | Office Managerin
-

Gefördert durch

**Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie**



Copyright © 2021 Industrielle Biotechnologie Bayern Netzwerk GmbH, Alle Rechte geschützt.

Impressum:

Industrielle Biotechnologie Bayern Netzwerk GmbH
Fürstenrieder Straße 279a 81377 München
Tel.: +49 (89) 74 120-370 | Fax: +49 (89) 74 120-378

info@ibbnetzwerk-gmbh.com | <https://www.ibbnetzwerk-gmbh.com>

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Prof. Dr. Haralabos Zorbas
Registergericht: Amtsgericht München | Registernummer: HRB 174482
Umsatzsteuer-Identifikationsnr.: DE 260523575