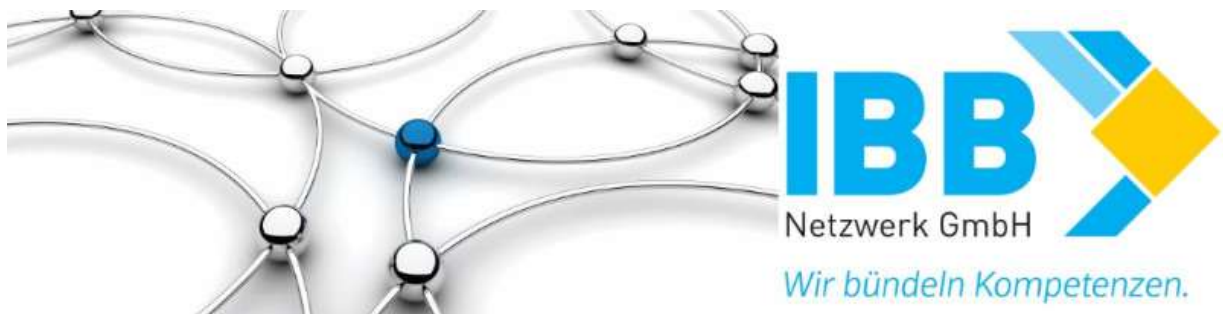

[Test] Newsletter der Industriellen Biotechnologie - Mai 2025

Von IBB Newsletter <news@ibbnetzwerk-gmbh.com>

Datum Do, 12.06.2025 09:56

An Info <info@ibbnetzwerk-gmbh.com>

Web Version



Industrielle Biotechnologie aktuell

Mai 2025

Stichwörter in diesem Newsletter:

BENEO, Bio-Security, BMEL, Cluster, CO2 Utilisation, CRISPR-Cas9, Food&Nutrition, FutureProteins, GPCRs, GPS, Holzwerkstoffindustrie 4.0, LIFE-Programm, NGO, Politik,, Startup Report, SusMat, VOC, WACKER

Hallo Herr Prof. Dr. mult. IBB Netzwerk GmbH,

volle Kraft voraus: Spannende Entwicklungen und Perspektiven in der Industriellen Biotechnologie erwarten uns.

In dieser Ausgabe blicken wir zurück auf unsere Veranstaltungen im Mai – ein herzliches Dankeschön an alle Teilnehmenden und Mitwirkenden!

Freuen Sie sich außerdem auf Neuigkeiten von unseren Partnern, aktuelle Nachrichten aus dem In- und Ausland, interessante Fördermöglichkeiten – darunter das EU-LIFE-Programm – sowie auf spannende Event-Tipps.

Ihre IBB Netzwerk GmbH

Inhalt

In eigener Sache

Partner News

Wissenswertes aus dem In- und Ausland

Fördermaßnahmen & Preise Veranstaltungen

Ansprechpartner

In eigener Sache

Ein Mai voller Events und Highlights

Vierfach vernetzt: Netzwerktreffen SusMat und Food&Nutrition, Cluster-Treffen und „Politik trifft Praxis“



Im Mai sorgten unsere vier Veranstaltungen für neue Impulse in den Bereichen nachhaltige Materialien, Ernährung, industrielle Biotechnologie und Politik. Von unseren Netzwerktreffen bei SusMat und Food&Nutrition über das Cluster-Treffen Industrielle Biotechnologie bis zur lebhaften Runde „Politik trifft Praxis“ gab es viele Ideen und wertvolle Kontakte – ein Monat voller Energie!

Stark in die Zukunft: Bayern fördert Innovation und Wandel

Neuer Transformationsfonds des Bayerischen Wirtschaftsministeriums



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Das Bayerische Wirtschaftsministerium hat einen neuen Transformationsfonds mit 350 Millionen Euro aufgelegt. Er unterstützt Unternehmen bei Investitionen in Forschung, neue Technologien, die Umstellung von Produktionsprozessen und den Aufbau neuer Geschäftsfelder. Gefördert werden auch chemische, biochemische und weitere innovative Recyclinganlagen mit Klimaschutzeffekt.

[Mehr erfahren](#)

Neues von unseren Partnern



Uni Bayreuth: Forscher nutzen CRISPR-Cas9 für leuchtende Spinnenseide

Erstmals Genschere bei Spinnen eingesetzt

[Weiterlesen](#)



Fraunhofer: „FutureProteins“, nachhaltige Proteinquellen aus Pflanzen, Algen, Pilzen und Insekten

Ernährung der Zukunft

[Weiterlesen](#)



nova-Institut: Innovationspreis „Best CO2 Utilisation 2025“ ehrt bahnbrechende Technologien

Von Emissionen zu Lösungen: CO2-basierter Graphit, Kunststoffe und Methanol gewinnen beim Innovationspreis „Best CO2 Utilisation 2025“

[Weiterlesen](#)



Wacker: Strategische Partnerschaft für Säuglingsernährung

BENEO und WACKER starten globale strategische Partnerschaft für humane Milch-Oligosaccharide

[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

Berlin: Grüne Start-ups treiben Innovation und Wandel in der europäischen Klimawirtschaft voran

Green Startup Report 2025



Grüne Start-ups liefern Lösungen für Europas neue Klimarealität

[Weiterlesen](#)

Reutlingen: Forschenden gelingt Trennung von Zellulose und Superabsorber mit Enzymen

Meilenstein im Windel-Recycling: NMI gelingt Abbau der Zellulose in Verbundmaterialien



Papier, Glas, Plastik, sogar Beton: Viele Materialien werden inzwischen recycelt. Bei Windeln hingegen funktioniert das bis heute praktisch nicht.

[Weiterlesen](#)

Stuttgart: Neue Werkzeuge fördern nachhaltige Nutzung von Agrarnebenprodukten

Vom Reststoff zum Rohstoff: Smarte Tools für eine nachhaltige Bioökonomie

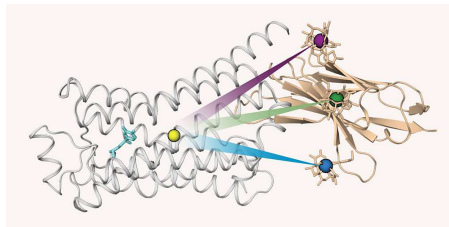


Wegweiser für landwirtschaftliche Nebenströme: Zwei unter Leitung der Universität Hohenheim entwickelte Werkzeuge helfen, unausgeschöpftes Potenzial aufzuzeigen.

[Weiterlesen](#)

Basel: GPS-ähnliche Methode macht Rezeptor-Bewegungen sichtbar

GPS für Proteine: Beobachtung von Zellrezeptoren in Aktion



Ob Geschmack, Schmerz oder Reaktion auf Stress – nahezu alle wichtigen Funktionen im menschlichen Körper werden von molekularen Schaltern gesteuert, den G-Protein-gekoppelten Rezeptoren (GPCRs).

[Weiterlesen](#)

Aktuelle Fördermaßnahmen & Preise

Bio-Gründer Wettbewerb

Der Bio-Gründer Wettbewerb des Kompetenzzentrums Bio-Security fördert jährlich innovative Gründungsideen aus der Agrar- und Ernährungswirtschaft, Biotechnologie, Biochemie sowie verwandten Branchen.

Im Fokus des Bio-Gründer Wettbewerbs stehen bioökonomische Fragen wie die Sicherstellung von Ernährungs- und Ressourcensicherheit bei wachsender Bevölkerung, der Schutz von Klima und Biodiversität, die Verbindung von Ökologie und Ökonomie sowie die nachhaltige Transformation des Wirtschaftssystems. Zudem wird die schnelle Umsetzung der Bioökonomie zur Erreichung der Klimaziele von Paris angestrebt. Der Wettbewerb richtet sich an Existenzgründer und Jungunternehmer.

[Mehr erfahren](#)

Anmelde- und Einsendeschluss: 30. Juni 2025 | [Webseite](#)

Förderaufruf im Rahmen des „Förderprogramms Nachhaltige Erneuerbare Ressourcen“: Entwicklung und Anwendung biobasierter Additive

Der Förderaufruf „Entwicklung und Anwendung biobasierter Additive“ des BMEL richtet sich an Forschungseinrichtungen und Unternehmen, die biobasierte Additive entwickeln oder verbessern.

Gefördert wird die Entwicklung funktioneller biobasierter Additive für Materialien und Chemieprodukte, die Eigenschaften wie verbesserte mechanische, thermische oder optische Eigenschaften, höhere Beständigkeit, Effizienzsteigerung, Recyclingfähigkeit und die Substitution petrochemischer Chemikalien bieten. Zielbranchen sind u. a. (Bio-)Kunststoffe, Verpackungen, Schmierstoffe, Kosmetikprodukte und Beschichtungen. Die Zielgruppe sind Forscher von universitären und außeruniversitären Einrichtungen sowie Industrieforscher.

[Mehr erfahren](#)

Einreichungsfrist für Projektvorschläge: 30. Juni 2025 | [Förderaufruf](#)

Förderaufruf im Rahmen des Förderprogramms „Nachhaltige Erneuerbare Ressourcen“: Holzwerkstoffindustrie 4.0

Der Förderaufruf Holzwerkstoffindustrie 4.0 des BMEL zielt darauf ab, Lösungen für die Holzwerkstoffherstellung zu entwickeln, die Mehrwert für Verbraucher, Klimaschutz und Industrie bieten.

Gefördert werden Projekte zur Optimierung des Rohstoffeinsatzes, der

Emissionsreduktion sowie zur Forschung in Bereichen wie Laubholz, VOC, Digitalisierung und neuen Technologien. Dies umfasst die Entwicklung zukunftsfähiger Holzmixe, Holzwerkstoffe für den Holzbau, die Zirkularität von Holz, Altholzklassensortierung und die Reduktion von Emissionen. Weitere Schwerpunkte sind die Modellierung der Prozesskette, Prozesssynergien und die Entwicklung biobasierter Bindemittel. Die Zusammenarbeit von akademischer und nicht-akademischer Forschung mit Unternehmen der Holzindustrie, Holzwerkstoffherstellern und weiteren relevanten Akteuren wird gefördert.

[Mehr erfahren](#)

Einreichungsfrist für Projektvorschläge: 31. Juli 2025 | [Förderaufruf](#)

LIFE-Programm 2021-2027: Kreislaufwirtschaft und Lebensqualität

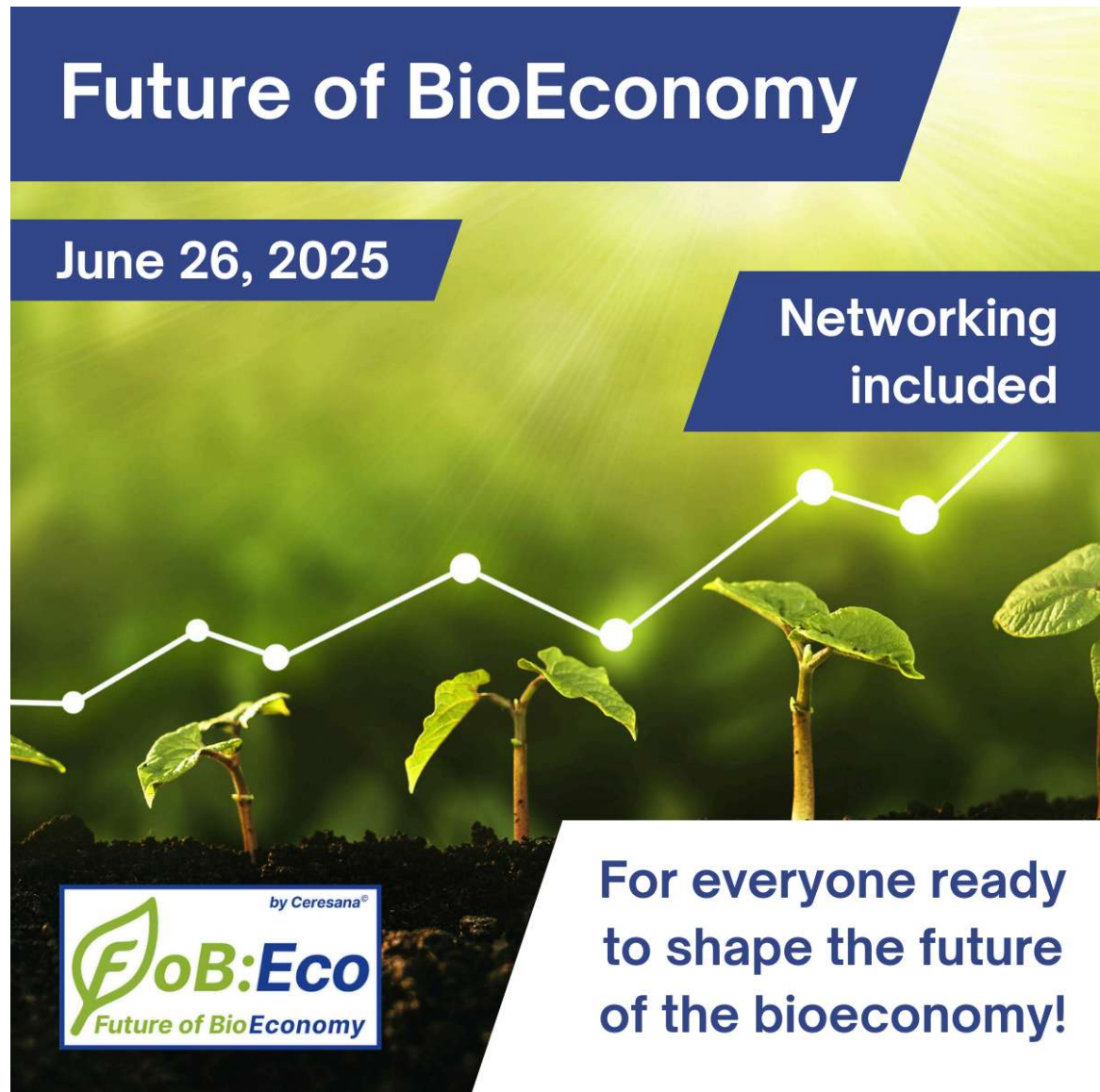
Das EU-LIFE-Programm fördert innovative Umweltprojekte und unterstützt die Umsetzung nachhaltiger Klima- und Umweltpolitik in Europa.

Gefördert werden im LIFE-Programm Projekte zu Kreislaufwirtschaft, Abfallvermeidung sowie zum Schutz von Luft, Wasser und Boden. Auch Lärminderung, der Umgang mit Chemikalien und innovative Bauvorhaben im Rahmen des Europäischen Bauhauses werden unterstützt. Zudem fördert das Programm die Stärkung der Umweltverwaltung und die Sensibilisierung der Gesellschaft für Umweltthemen. Antragsberechtigt sind öffentliche und private Organisationen aus der EU, darunter Städte, Behörden, Unternehmen, Forschungseinrichtungen, NGOs, Verbände und Vereine.

[Mehr erfahren](#)

Einreichungsfrist: 23. September 2025 | [LIFE- Beratungsstelle](#)

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.

The poster features a vibrant green background with a sunburst effect in the top right corner. A white line graph with circular markers trends upwards from left to right, superimposed over several small green seedlings growing out of dark soil. The text is arranged in blue and white boxes. The main title 'Future of BioEconomy' is in large white letters on a dark blue background. Below it, the date 'June 26, 2025' is in white on a blue box. To the right, 'Networking included' is in white on a blue box. At the bottom left is the 'FoB:Eco' logo with the tagline 'Future of BioEconomy' and 'by Ceresana®'. On the bottom right, a white box contains the text 'For everyone ready to shape the future of the bioeconomy!' in blue.

Future of BioEconomy

June 26, 2025

Networking included

FoB:Eco
Future of BioEconomy
by Ceresana®

**For everyone ready
to shape the future
of the bioeconomy!**

Future of BioEconomy – FoB:Eco

26. Juni 2025 | online

[Details](#)

Biobased Coatings Europe 2025

04. - 05. Juni 2025 | Madrid, Spanien

[Details](#)

Innovationstag Mittelstand des BMWK

05. Juni 2025 | Berlin, Deutschland

[Details](#)

BIO International Convention

16. - 19. Juni 2025 | Bosten, USA

[Details](#)

LAB-SUPPLY Berlin

17. Juni 2025 | Berlin, Deutschland

[Details](#)

Food Innovation Camp 2025

23. Juni 2025 | Hamburg, Deutschland

[Details](#)

TransBIB-Symposium Greifswald

26. - 27. Juni 2025 | Greifswald, Deutschland

[Details](#)

BayOConnect 2025

01.- 02. Juli 2025 | München, Deutschland

[Details](#)

World Biogas Expo 2025

9. - 10. Juli 2025 | Birmingham, England

[Details](#)

Ansprechpartner

[Prof. Dr. Haralabos Zorbas](#) | Geschäftsführer
[Dr. Wilfried Peters](#) | Projektmanager
[M.Sc. Nicole Unger](#) | Projektmanagerin
[Laura Mayrock](#) | Office- und Clustermanagerin
[Dr. Ester Nespoli](#) | Projektmanagerin
[Dr. Dina Kouhestani](#) | Projektmanagerin
[Dr. Isabelle Effenberger](#) | Projektmanagerin
[Dr. Luisa Hemm](#) | Projektmanagerin

Gefördert durch

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



Copyright © 2025 IBB Netzwerk GmbH, Alle Rechte geschützt.

Impressum:

IBB 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

[Unsubscribe from our newsletter](#)