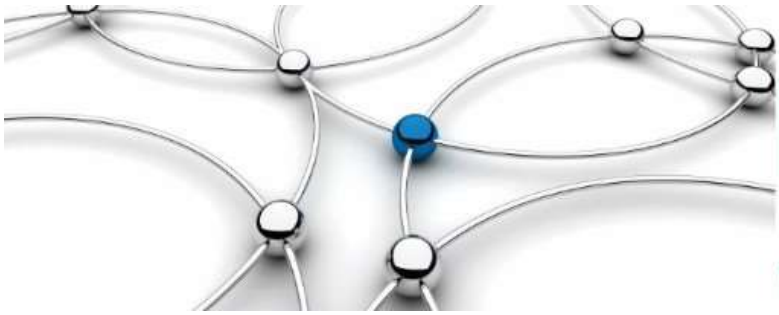
Outlook

[Test] Newsletter der Industriellen Biotechnologie - Oktober 2024

**Von** IBB Newsletter <news@ibbnetzwerk-gmbh.com>
**Datum** Di, 12.11.2024 09:29
**An** Info <info@ibbnetzwerk-gmbh.com>

Web Version



IBB Netzwerk GmbH
*Wir bündeln Kompetenzen.*

# Industrielle Biotechnologie aktuell

## Oktober 2024

**Stichwörter in diesem Newsletter:**

AI, Bayern, BCNP Consultants GmbH, BIK, Bioökonomie, BIOspektrum, BMBF, BMWK, Carbon, Cellulose, Clustertreffen, Covestro, Cross-Cluster, CSRD, Food & Nutrition, Holz, IGB, IMM, Industriebericht, ISC, KI, Max-Planck, Nanomembran, NanoTemper, nova- Institut, Novel Food, PlanB, Polymere, Poster, Spinnen, Vitamin B9, Wasser, Water Europe

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

zu Halloween erwecken wir die Geister der Innovation und laden Sie ein, spannende Einblicke in unsere Oktober-Ausgabe zu erhalten.

Wir blicken zurück auf die erfolgreiche Veranstaltung AI 4 Industrial BioTech, laden Sie herzlich zu unserem Webinar "Die CSRD als Basis für nachhaltiges Wirtschaften" ein und erinnern an die Teilnahme am "Workshop von Bionanopolys und BIOMAC" auf der esib am 12. November sowie an "Bottlenecks of Novel Foods – Teil 2" am 28. November in München. Zudem freuen wir uns, Sie zu unserem "Cluster-/Netzwerktreffen mit Weihnachtsfest" am 06. Dezember begrüßen zu dürfen!

Zusätzlich bietet dieser Newsletter wie gewohnt Informationen zu Fördermöglichkeiten, aktuelle Nachrichten von unseren Partnern, News aus dem In- und Ausland sowie einen Überblick über anstehende Events.

Viel Vergnügen bei der Lektüre!

Ihre IBB Netzwerk GmbH

**Inhalt**

In eigener Sache
Partner News
Wissenswertes aus dem In- und Ausland
Fördermaßnahmen & Preise Veranstaltungen
Ansprechpartner

---

## In eigener Sache

### Nachhaltigkeit als Kompass für Unternehmen – Einführung in die CSRD und ihren Einfluss auf kleine und mittelständische Betriebe

**Einladung zum Webinar: „Die CSRD als Basis für nachhaltiges Wirtschaften“ am Mittwoch, 13. November, um 14:00 Uhr**

Wir laden Sie herzlich zum gemeinsamen Webinar mit den Experten Holger Bengs und Tobias Kirchhoff von der BCNP Consultants GmbH ein. Wir diskutieren die Rolle der Nachhaltigkeit in Unternehmen und die Auswirkungen der Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD). In einer Stunde erwarten Sie wertvolle Einblicke und praxisnahe Tipps zur Umsetzung von Nachhaltigkeitsstrategien.

Hier geht es direkt zur Anmeldung.

## Herzliche Einladung: Cluster-/Netzwerktreffen mit Weihnachtsfest!

**Lassen Sie uns das Jahr 2025 am 06. Dezember mit spannenden Vorträgen, inspirierenden Diskussionen und weihnachtlicher Stimmung einläuten**

Feiern Sie mit uns und lassen Sie das Jahr gemeinsam ausklingen! Der Tag startet mit dem internen Treffen „Food & Nutrition“. Nachmittags kommen alle Cluster-Mitglieder der Industriellen Biotechnologie zusammen, und am Abend beschließen wir den Tag mit einer festlichen Weihnachtsfeier. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen einen inspirierenden Tag zu erleben und spannende Gespräche zu führen

Hier geht es direkt zur Anmeldung.

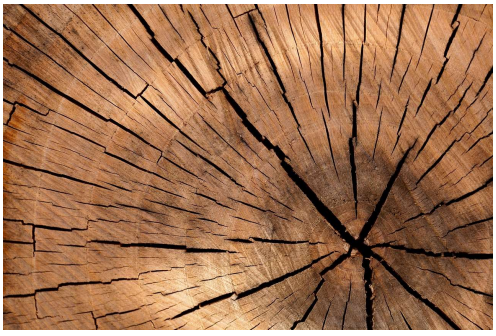
## Event AI 4 Industrial BioTech: Biotechnologie trifft auf KI

**Neue Impulse: Erfolgreiches Event von uns in Zusammenarbeit mit der Bayerischen KI-Agentur am 17. Oktober bei NanoTemper Technologies**

Im Rahmen unseres Cross-Cluster-Projekts, gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, hatten die Teilnehmer die Gelegenheit, sich intensiv über industrielle Biotechnologie und KI auszutauschen. Spannende Vorträge und produktives Networking schufen eine ideale Plattform für den Transfer wertvoller Ideen, Wissen und Kontakte und machten die Veranstaltung zu einem besonderen Highlight im Bereich Wissens- und Erfahrungsaustausch.

## Holz als Zukunftsrohstoff: Vom traditionellen Bauholz zur Kohlenstoffquelle für die Industrie

**Artikel im BIOspektrum über das Potenzial von Holz als Kohlenstoffquelle für die Chemieindustrie im Rahmen einer zukünftigen holzbasierten Bioökonomie**



Unser Kollege Wilfried Peters beschreibt im BIOspektrum das Potenzial von Holz als Kohlenstoffquelle für die Chemieindustrie in einer holzbasierten Bioökonomie. Traditionell wird Holz für Wohnungsbau, Möbel, Papierherstellung und Wärmeerzeugung genutzt. Mit rund 11,4 Millionen Hektar Waldfläche in Deutschland könnte Holz künftig eine zunehmend wichtige Rolle in der nachhaltigen Chemieindustrie spielen.

Hier geht es direkt zum Artikel.

## PlanB-Wettbewerb: Bis zum 29.11.2024 mit nachhaltigen Geschäftsideen bewerben

**Grüne Gründer im Fokus: Mit innovativen Ideen gegen den Klimawandel und Ressourcenwende – "PlanB: Biobasiert.Business.Bayern" unterstützt nachhaltige Start-ups!**

Start-ups mit innovativen und nachhaltigen Geschäftsideen zur Bioökonomie können sich bis zum 29. November 2024 für den PlanB-Wettbewerb bewerben. PlanB unterstützt Projekte, die ökologische Herausforderungen angehen und nachhaltiges Wirtschaften fördern. Der Wettbewerb richtet sich an Start-ups im frühen Entwicklungsstadium, die biogene Roh- und Reststoffe in neue Prozesse integrieren.

Mehr Informationen.

## Neues von unseren Partnern

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

## Bayerisches Staatsministerium: Bayerns Industrie erhöht Exportquote und übertrifft den Bundesdurchschnitt deutlich

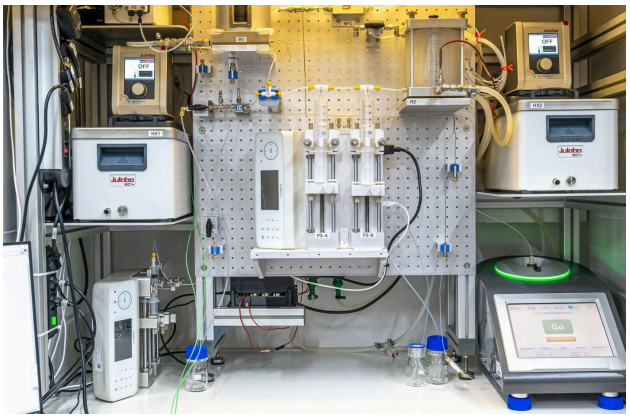
**Vorstellung des Industrieberichts Bayern 2024**

Weiterlesen

## Covestro: Globale Infrastruktur für nachhaltige Technologien wächst – Digitale Simulationen fördern Recycling und Investitionen

**Covestro investiert weltweit 100 Millionen Euro in Innovationszentren für Forschung und Entwicklung**

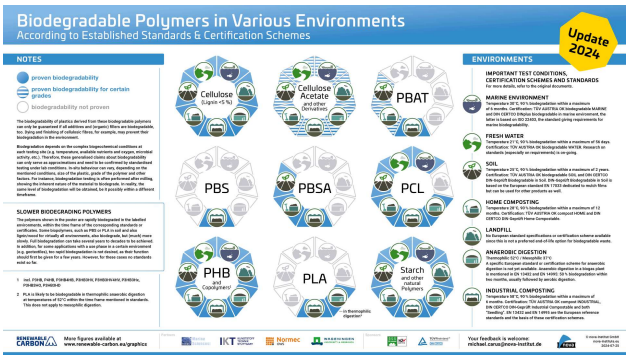
Weiterlesen



## Fraunhofer IGB, IMM und ISC: Entwicklung eines Kaskadenverfahrens für energiesparende Produktion von Feinchemikalien

**Technologie-Schub für die Produktion von Arzneimitteln**

Weiterlesen




## nova- Institut: Experten entwickeln Poster zur biologischen Abbaubarkeit von Polymeren

**Umfassendes Poster über biologisch abbaubare Polymere in verschiedenen Umgebungen in neuer Version**

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

## Gießen: Forschung enthüllt ungeahnte Enzymvielfalt im Spinnengift – Potenzial für nachhaltige Anwendungen in der Bioökonomie

**Enzyme in Spinnengiften zeigen bioökonomisch nutzbares Potenzial**

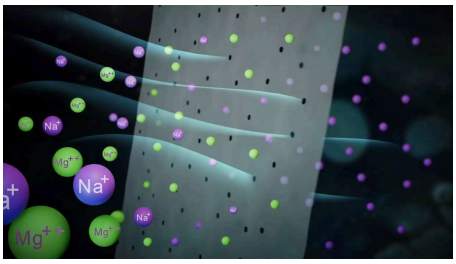
Als Gifttiere setzen Spinnen die von ihnen produzierten Wirkstoffe zum Beutefang oder zur Verteidigung ein. Dabei wirken kleine Neurotoxine schädigend auf das zentrale Nervensystem des Gegenübers.

Weiterlesen

---

## Mainz: Max-Planck-Forscher entwickeln revolutionären muschelartigen Filter zur effizienten Trennung von Molekülen und Ionen

**Filtern mit Muschelpower**




Nanomembran ermöglicht effizientes Filtern von Ionen aus Flüssigkeiten.

Weiterlesen

---

## Tübingen: Bioreaktor-System nutzt CO2, Wasserstoff und erneuerbare Energien zur Produktion von Proteinen und Vitamin B9 für nachhaltige Ernährung

**Energie zu Vitamin: Mikroben produzieren Folsäure aus einfachen Grundzutaten**

Biotechnologisches Team der Universität Tübingen erhält wertvolles Nebenprodukt bei der Proteinherstellung – Beitrag zur Ernährung einer wachsenden Weltbevölkerung unter Umgehung der Viehhaltung.

Weiterlesen

---

## Brüssel: Water Europe fordert wasserbewusste Industrie für Erreichung der Green Deal-Ziele und nachhaltiges Wachstum

**Water Europe-Studie: 255 Milliarden Euro Investitionen bis 2030 zum Schutz von Wirtschaft und Umwelt in Europa erforderlich**

Water Europe fordert in einer neuen Studie 255 Milliarden Euro Investitionen in Wasser, um die europäische Wirtschaft und Umwelt vor Wasserknappheit zu schützen.
Weiterlesen

# Aktuelle Fördermaßnahmen & Preise

## Bioökonomie International (Bioeconomy International) 2025

**Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, durch die Förderung von Verbundvorhaben zu Forschung, Entwicklung und Innovation (FuEul) unter Beteiligung ausländischer Partner die Umsetzung der Nationalen Bioökonomiestrategie im internationalen Kontext zu stärken.**

Gefördert werden FuEul-Vorhaben mit Partnern aus Vietnam, Thailand, Queensland/ Australien und São Paulo/ Brasilien, die wettbewerblich ausgewählt werden. Deutsche Partner erhalten Förderung, internationale durch ihre Förderagenturen. Die Projekte sollen den Baustein „Globale Forschungskooperationen“ sowie mindestens einen weiteren Bereich der Bioökonomiestrategie wie biologisches Wissen, konvergierende Technologien, Potenziale der Bioökonomie, Transfer oder gesellschaftliche Aspekte adressieren. Die Maßnahme „Bioökonomie International 2025“ umfasst vier Module für die Zusammenarbeit mit den genannten Regionen.

Mehr erfahren

**Einreichungsfrist für Projektskizzen: 25. November 2024 | Bekanntmachung**

---

## Förderrichtlinie für die Bundesförderung für Dekarbonisierung der Industrie und Carbon Management: Modul 1

**Das BMWK-Förderprogramm „Bundesförderung Industrie und Klimaschutz“ (BIK) fördert klimafreundliche Investitionen und Innovationsprojekte in der Industrie. Ziel ist es, durch Dekarbonisierung und $CO_2$-Nutzung bis 2045 rund 40 Millionen Tonnen $CO_2$-Äquivalente einzusparen und klimafreundliche Technologien in Deutschland schneller einzuführen.**

Die Förderrichtlinie zur Dekarbonisierung in der Industrie wurde überarbeitet und im Programm „Bundesförderung Industrie und Klimaschutz“ (BIK) als „Modul 1: Dekarbonisierung der Industrie“ neu aufgelegt. Das Modul fördert Projekte zur dauerhaften Reduzierung von Treibhausgasen in der Industrie und unterstützt sowohl Investitions- als auch Forschungs- und Innovationsvorhaben. Ziel ist es, Potenziale zur Emissionsminderung in der Produktion zu erschließen und diese auch auf andere Unternehmen übertragbar zu machen. Antragsberechtigt sind Unternehmen und Konsortien, die industrielle Prozesse in Deutschland umsetzen.

Mehr erfahren

**Nächste Einreichungsfrist für Projektskizzen: 30. November 2024 | Bekanntmachung**

---

## Förderrichtlinie für die Bundesförderung für Dekarbonisierung der

## Industrie und Carbon Management: Modul 2

**Mit der Bundesförderung Industrie und Klimaschutz (BIK) unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz klimafreundliche Projekte in der Industrie, um Klimaziele zu erreichen und Technologien zur $CO_2$-Reduktion zu fördern. Ziel ist es, bis 2045 insgesamt 40 Millionen Tonnen $CO_2$ einzusparen.**

Das Modul 2 der Bundesförderung Industrie und Klimaschutz (BIK) unterstützt Industrie- und Abfallwirtschaftsprojekte zur $CO_2$-Abscheidung und -Nutzung (CCU) sowie -Speicherung (CCS) für schwer vermeidbare Emissionen. Die Förderung erfolgt nur bei Projekten im Einklang mit der Carbon Management-Strategie der Bundesregierung, wobei die Effizienz der $CO_2$-Einsparungen bis 2035 entscheidend ist. Antragsberechtigt sind Unternehmen und Konsortien, die solche Anlagen in Deutschland betreiben oder planen; bei Innovationsvorhaben können auch Forschungseinrichtungen Teil eines Konsortiums sein. Alle geförderten Vorhaben müssen in Deutschland umgesetzt werden, bei grenzüberschreitenden Projekten sind nur die deutschen Kosten förderfähig.

Mehr erfahren

**Nächste Einreichungsfrist für Projektskizzen: 30. November 2024 | Bekanntmachung**

---

## Innovationspreis „Cellulose Fibre Innovation of the Year 2025"

**Die Frist für die Einreichung von Innovationen endet am 30. November 2024, jetzt bewerben!**

Auf der jährlich stattfindende „Cellulose Fibres Conference“, organisiert vom nova-Institut, wird der Innovationspreis „Cellulose Fibre Innovation of the Year 2025” verliehen. Die Auszeichnung würdigt herausragende Innovationen im Bereich der Cellulosefaser- und Biosynthetics-Industrie. Hersteller und Erfinder innovativer Technologien und Anwendungen werden gebeten, ein ausgefülltes Bewerbungsformular und ein Faltblatt oder eine zweiseitige PDF-Datei über das Produkt in englischer Sprache einzureichen.

Mehr erfahren

**Einreichungen von Innovationen bis zum 30. November 2024 | Anmeldung**

---

## Förderrichtlinie zur Etablierung einer industriellen Bioökonomie durch die Weiterentwicklung und Skalierung biobasierter Verfahren sowie den Aufbau regionaler Innovationscluster

**Die Bundesregierung fördert durch Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft den Wandel hin zu einer nachhaltigen, klimafreundlichen Wirtschaft, gestützt auf biogene Rohstoffe und Verfahren.**

Gefördert werden Projekte zur Entwicklung, Skalierung und Erprobung biobasierter

Gefördert werden Projekte zur Entwicklung, Skalierung und Erprobung biobasierter Produkte und Verfahren, die zur nachhaltigen Bioökonomie beitragen. Diese Vorhaben sollten auf biogenen Rohstoffen oder $CO_2$-Verwertung basieren und mindestens eines der folgenden Kriterien erfüllen: Ersetzung fossiler Produkte, Steigerung der Ressourceneffizienz oder Reduzierung von Treibhausgasemissionen. Die Förderung umfasst vier Bausteine: Baustein A konzentriert sich auf die Produktentwicklung, Baustein B auf die Planung von Demonstrationsanlagen, Baustein C auf Investitionen in den Bau dieser Anlagen und Baustein D auf die Etablierung von Innovationsclustern zur Vernetzung neuer Lösungen in regionalen Wertschöpfungsnetzen.

Mehr erfahren

**Nächste Einreichungsfrist für Bausteine A, B, D: 15. Januar 2025, Baustein C: 15. Oktober 2025 | Bekanntmachung**

---

*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

**"Bottlenecks of Novel Foods" – Teil 2**

28. November 2024 | München, Deutschland

Details

---

**BIO-Europe**

04. - 06. November 2024 | Stockholm, Schweden

Details

---

**Seminar - Konformitätsarbeit bei Lebensmittelverpackungen und Bedarfsgegenständen**

06. November 2024 | München, Deutschland

Details

---

**2. Circular Carbon Economy Summit**

12. November 2024 | Wien, Österreich

Details

---

**Bionanopolys & BIOMAC: Dedicated Open Innovation Test Beds for Sustainable Bionanomaterial Production (EU Project)**

12. November 2024 | Graz, Österreich

Details

---

**European Summit of Industrial Biotechnology 2024 (esib 2024)**

12. - 14. November 2024 | Graz, Österreich

Details

---

**Webinar: Die CSRD als Basis für nachhaltiges Wirtschaften**

13. November 2024 | online

Details

---

**Explore the journey to microbial protein marvels**

19. November 2024 | Melle, Belgien

Details

---

**Silicone Elastomers World Summit**

19. - 20. November 2024 | Wien, Österreich

Details

---

**"Bottlenecks of Novel Foods" – Teil 2**

28. November 2024 | München, Deutschland

Details

---

**Pitch Perfect and Boost the European Bioeconomy 2024**

02. - 03. Dezember 2024 | Brüssel, Belgien

Details

---

**1st GPCA Startup Nexus**

03. - 04. Dezember | Muscat, Oman

Details

---

**Food & Nutrition-Netzwerktreffen + Clustertreffen + Weihnachtsfeier**

06. Dezember 2024 | München, Deutschland

Details

---

**The European Bioplastics Conference 2024**

10. - 11. Dezember 2024 | Berlin (Hybrid), Deutschland

Details

---

**12th International Conference on Fiber and Polymer Biotechnology (IFPB 2024)**

12. - 14. Dezember 2024| Borås, Schweden

Details

## Ansprechpartner

Prof. Dr. Haralabos Zorbas | Geschäftsführer
Dr. Christopher Timm | Projektleiter, Prokurist
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

---

Gefördert durch

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Copyright © 2024 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