

[Test] Newsletter der Industriellen Biotechnologie - August 2024

IBB Newsletter <news@ibbnetzwerk-gmbh.com>

Fr, 30.08.2024 08:47

An:Info <info@ibbnetzwerk-gmbh.com>

Web Version



Industrielle Biotechnologie aktuell

August 2024

Stichwörter in diesem Newsletter:

AI, BIOMAC, Bionanopolys, Biotech, BMBF, BMEL, Cluster, Electrochea, esib, Europäische Kommission, FPNR, Fraunhofer FEP, Fraunhofer UMSICHT, GOURMEY, Hanf, IWU, KI, Medizintechnik, Methan, NanoTemper, nova-Institut, PEARL, Power-to-X-Technologie, Richtlinie, Start-up, ZIM

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

herzlich willkommen zur August-Ausgabe unseres Newsletters! Wir hoffen, Sie haben die Sommertage genossen und sind bereit für die aufregenden Entwicklungen, die die zweite Jahreshälfte in der Industriellen Biotechnologie bereithält.

In dieser Ausgabe informieren wir Sie über unsere Veranstaltung „AI 4 Industrial BioTech“ und den spannenden Workshop der H2020-Projekte Bionanopolys und BIOMAC im Rahmen der esib. Außerdem berichten wir über die nun gestartete Anmeldung für den Innovationspreis „Cellulose Fibre Innovation of the Year 2025“ und neue Fördermöglichkeiten im Bereich Medizintechnik.

Wie gewohnt halten wir Sie über Neuigkeiten von unseren Partnern, aktuelle Themen aus dem In- und Ausland, Fördermöglichkeiten, Preise und bevorstehende Events auf dem Laufenden.

Viel Spaß beim Lesen!

Ihr IBB-Team

Inhalt

[In eigener Sache](#)

[Partner News](#)

[Wissenswertes aus dem In- und Ausland](#)

[Fördermaßnahmen & Preise Veranstaltungen](#)

[Ansprechpartner](#)

In eigener Sache

Richtlinie „Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM)“

Wichtig: ZIM-Richtlinie läuft am 31. Dezember 2024 aus



Es wird mit Sicherheit eine neue ZIM-Richtlinie folgen, allerdings könnte es sein, dass diese nicht unmittelbar zum 01. Januar 2025 in Kraft tritt.

Was bedeutet das für Sie als ZIM-Mitglied? Sie haben die Möglichkeit, Ihre Projektanträge noch in diesem Jahr einzureichen oder müssen warten, bis die neue Richtlinie in Kraft tritt. Bitte beachten Sie, dass es zum Jahresende hin zu einem Antragsstau kommen kann.

Bei Fragen steht wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Veranstaltung AI 4 Industrial BioTech - jetzt anmelden

Save the date: Am 17. Oktober 2024 bei Nano Temper Technologies in München



Das Cluster für Industrielle Biotechnologie und die Bayerische KI-Agentur laden zum Event „AI 4 Industrial BioTech“ ein. Treffen Sie führende Experten, lassen Sie sich inspirieren und erweitern Sie Ihr Netzwerk. Besondere Highlights sind die Keynotes von Philipp Baaske, CEO von NanoTemper Technologies GmbH, und Fabian Theis, Leiter des Computational Health Centers am Helmholtz Zentrum München.

Hier geht es direkt zum [Anmeldelink](#).

esib 2024 - Workshop Bionanopolys & BIOMAC

Workshop auf dem esib 2024 am 12. November 2024: Dedicated Open Innovation Test Beds for Sustainable Bionanomaterial Production (EU Project)



Vom 12. bis 14. November findet in Graz der esib (European Summit of Industrial Biotechnology) statt, eines der größten Netzwerkevents der Branche mit über 500 Teilnehmern. Die H2020-Projekte Bionanopolys und [BIOMAC](#), ein Projekt der IBB, präsentieren dort einen Workshop zu ihren Plattformen für nachhaltige biobasierte Nanomaterialien. Erfahren Sie mehr über ihre Dienstleistungen, den Nutzen für die Industrie und sehen Sie erfolgreiche Praxisbeispiele. Weitere Informationen finden Sie [hier](#)

Hier geht es direkt zum [Anmeldelink](#).

Neues von unseren Partnern



Electrochaea: Power-to-X-Technologie gewinnt ‚AD and Biogas Industry‘ Award in Großbritannien

Electrochaea mit dem „AD and Biogas Industry Award“ ausgezeichnet

[Weiterlesen](#)



Fraunhofer FEP: EU-Projekt PEARL verbessert Stabilität und Effizienz von Perowskit-Solarzellen

Solarenergie wird revolutioniert: EU-Projekt PEARL strebt flexible Perowskit-Solarzellen der nächsten Generation an

[Weiterlesen](#)



Fraunhofer UMSICHT: Kuwait entwickelt erste landesweite Abfallstrategie mit deutscher Unterstützung

Fraunhofer UMSICHT schließt großes Abfallprojekt in Kuwait ab

[Weiterlesen](#)



nova-Institut: Nachhaltige Cellulosefasern aus Abfällen und Emissionen: Innovative Recyclinglösungen für die Textilindustrie

Was gibt's Neues in der Welt der Cellulosefaser und Biosynthetics?

[Weiterlesen](#)

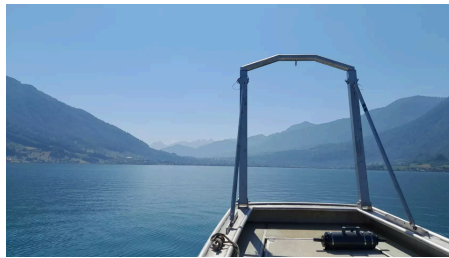
Sie haben auch eine Nachricht und möchten über unseren Newsletter mehr Aufmerksamkeit erreichen? Profitieren Sie von unserer Reichweite und [kontaktieren Sie uns einfach](#).

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

Wissenswertes aus dem In- und Ausland

Bremen: Bakterien in Seen stoppen Methanfreisetzung wirksamer als gedacht

Methan-Abbau ohne Sauerstoff in Seen

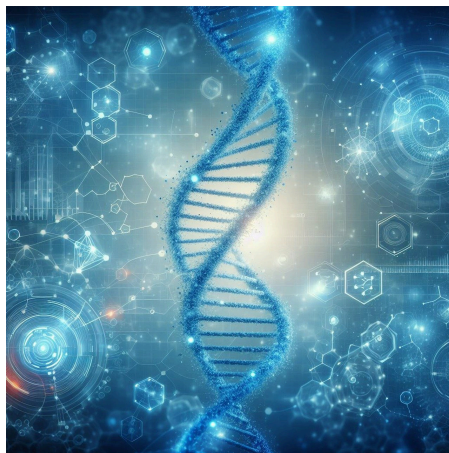


Methanoxidierende Bakterien könnten eine größere Rolle als vermutet dabei spielen, dass klimaschädliches Methan nicht aus Seen freigesetzt wird. Das berichten Forschende aus Bremen und zeigen zudem, wer dahintersteckt und wie das funktioniert.

[Weiterlesen](#)

Stuttgart: Biotech-Startups- Frühphasen-Investitionen sinken, Gesamtbranche wächst

Steigende Investitionen in deutsche Biotechs, aber Frühphasenfinanzierung bereitet Sorgen: niedrigster Wert seit 6 Jahren



Mehr frisches Kapital für die deutsche Biotechnologie-Branche: Die Kapitalaufnahme stieg im Jahr 2023 auf 1,1 Milliarden Euro – ein Plus von 17 Prozent im Vergleich zum Vorjahr, als 921 Millionen Euro eingesammelt werden konnten.

[Weiterlesen](#)

Zittau: Biologische Alternativen für Glasfasern in Verbundwerkstoffen

Verkleidungsbauteile: Hanf kann Glasfasern in vielen Anwendungen ersetzen



Als Sheet Moulding Compounds (SMCs) werden langfaserverstärkte Halbzeuge bezeichnet, mit denen sich im Fließpressverfahren komplexe Formteile mit hoher Oberflächenqualität herstellen lassen.

[Weiterlesen](#)

Paris: Zulassungsanträge für kultiviertes Fleisch in mehreren Ländern eingereicht

GOURMEY, der französische Pionier für kultivierte Premium-Lebensmittel, strebt die Zulassung von kultivierter Entenleberpastete in fünf Schlüsselmärkten an



Gourmey ist das erste Unternehmen, das eine Zulassung für kultiviertes Fleisch in der Europäischen Union beantragt hat.

[Weiterlesen](#)

Aktuelle Fördermaßnahmen & Preise

Europäische Kommission

Aufruf zur Einreichung von Bewerbungen für den neuen Technologierat für Advanced Materials

Der Technologierat für fortgeschrittene Werkstoffe ist eine hochrangige **Gruppe mit Vertretern aus den EU-Mitgliedstaaten, der Wissenschaft, der Industrie und anderen wichtigen Akteuren aus Forschung und Innovation**. Er wird den Dialog und die Zusammenarbeit zur Stärkung des europäischen Sektors für fortgeschrittene Werkstoffe fördern. Als Forum für den Austausch wird der Technologierat strategische Ziele und Investitionsprioritäten für relevante Forschung und Innovation festlegen. Er wird die Bemühungen auf europäischer, nationaler und regionaler Ebene aufeinander abstimmen und Initiativen zur Beschleunigung des Einsatzes fortgeschrittener Werkstoffe skizzieren. Dieser koordinierte Ansatz unterstützt Europas Ambitionen in Bezug auf Wettbewerbsfähigkeit, digitale Transformation, Kreislaufwirtschaft, Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit

[Mehr erfahren](#)

Einreichungsfrist für Bewerbungen : 09. September 2024 | [Bekanntmachung](#)

Klinische Validierung innovativer medizintechnischer Lösungen

Auf dem Gebiet der Medizintechnik spielen die regulatorischen Rahmenbedingungen für den Innovationstransfer und damit für die Überführung einer Idee in die Versorgung eine zentrale Rolle.

Mit der vorliegenden Förderrichtlinie zielt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) darauf ab, kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) vor dem Hintergrund der neuen regulatorischen Rahmenbedingungen bei der klinischen Validierung medizintechnischer Lösungen sowie beim Aufbau relevanter Expertise im Unternehmen zu unterstützen. Dadurch soll die beschleunigte Überführung von Innovationen in die Versorgung gefördert und das späte Ausfallrisiko für Investitionen in Forschung und Entwicklung gesenkt werden.

[Mehr erfahren](#)

Nächste Einreichungsfrist für Projektskizzen: 15. September 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](#)

Künstliche Intelligenz in der Biogaserzeugung

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) beabsichtigt, Forschungs- und Entwicklungs (FuE)-Vorhaben im Rahmen eines Aufrufs zum Thema „Künstliche Intelligenz (KI) zur Automatisierung der Biogaserzeugung“ zu fördern.

Die Förderung erfolgt über das „Förderprogramm Nachhaltige Erneuerbare Ressourcen“ (FPNR) und untersetzt dort den Förderbereich „Produkte aus nachhaltigen erneuerbaren Ressourcen“. Insbesondere werden Vorhaben zu den folgenden Themenbereichen und den aufgeführten Teilaspekten gefördert: Neu- und Weiterentwicklung von Messtechnik an Biogasanlagen, Verbesserung des Datenmanagements, Weiter-/Entwicklung Maschinelles Lernen zur Anwendung bei der Biogaserzeugung und Teil-/Automatisierung des Biogaserzeugungsprozesses.

[Mehr erfahren](#)

Einreichungsfrist für Skizzen: 30. September 2024 | [Förderaufruf](#)

KMU-innovativ: Bioökonomie

Bioökonomische Innovationen kombinieren biologisches Wissen mit Technologie, nutzen biogene Rohstoffe für Kreislauffähigkeit und Erneuerbarkeit und bieten Potenzial für ressourcenschonende Produkte und Verfahren.

Die vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten FuE-Vorhaben müssen sowohl wissenschaftlich anspruchsvoll sein und sich durch ein entsprechendes wissenschaftlich-technologisches Risiko auszeichnen als auch einen anwendungsbezogenen Beitrag zum Aufbau einer nachhaltigen biobasierten Wirtschaft, einer Bioökonomie, leisten. Außerdem müssen diese Vorhaben für die Positionierung des antragstellenden Unternehmens am Markt von Bedeutung sein. Antragsberechtigt sind KMU im Sinne der Definition der Europäischen Kommission.

[Mehr erfahren](#)

Nächste Einreichungsfrist: 15. Oktober 2024 | [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



Sorption Symposium Europe 2024

18. - 20. September 2024 | Wien, Österreich

[Details](#)

VERPACKUNGSSYMPOSIUM 2024

12. - 13. September 2024 | Kempten, Deutschland

[Details](#)

Sorption Symposium Europe 2024

18. - 20. September 2024 | Wien, Österreich

[Details](#)

Euro-Global Conference on Biotechnology and Bioengineering (ECBB 2024)

19. - 21. September 2024 | Rom, Italien

[Details](#)

24. Fachkongress Holzenergie

23. - 24. September 2024 | Würzburg, Deutschland

[Details](#)

BioTechX Europe 2024

09. - 10. Oktober 2024 | Basel, Schweiz

[Details](#)

AI 4 Industrial Biotech

17. Oktober 2024 | München, Deutschland

[Details](#)

PROTEINA 2024

23. - 24. Oktober 2024 | Magdeburg, 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](#)

Ansprechpartner

[Prof. Dr. Haralabos Zorbas](#) | Geschäftsführer
[Dr. Christopher Timm](#) | Projektleiter, Prokurist
[Dr. Wilfried Peters](#) | Projektmanager
[Dr. Annika Byrne](#) | Projektmanagerin
[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](#)