

Newsletter der Industriellen Biotechnologie - Juli 2024

IBB Newsletter <news@ibbnetzwerk-gmbh.com>

Do, 25.07.2024 14:02

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

Web Version



Industrielle Biotechnologie aktuell

Juli 2024

Stichwörter in diesem Newsletter:

AI, Bottlenecks of Novel Foods, C.A.R.M.E.N., Carbonaxion, DECHEMA, EFSA, Electrochaea, Énergir, FABES, Fraunhofer, GO-Bio, Hochschule München, HSWT, KI, KMU, Lignin, NanoTemper, Novel Food, PlasticWorms, SciRhom, Sorption Symposium Europe, SusMat, TECNARO, TU Graz, VC4Start-up

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

der Sommer ist in vollem Gange und bringt nicht nur Sonnenschein und warme Temperaturen, sondern auch spannende Neuigkeiten aus der Welt der industriellen Biotechnologie. Herzlich willkommen zur neuesten Ausgabe unseres Newsletters!

Wir schauen zurück auf die Auftaktveranstaltung des Cross-Cluster- Projektes „Bottlenecks of Novel Foods“ und freuen uns, dass auch das Treffen des Innovationsnetzwerks „SusMat“ bei uns stattgefunden hat.

Unser Newsletter enthält wie gewohnt Neuigkeiten zu unseren Partnern, aktuelle Infos aus dem In- und Ausland sowie Details zu bevorstehenden Veranstaltungen, Fördermaßnahmen und Preisen.

Viel Vergnügen bei der Lektüre,

Ihre IBB Netzwerk GmbH

Inhalt

[In eigener Sache](#)

[Partner News](#)

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

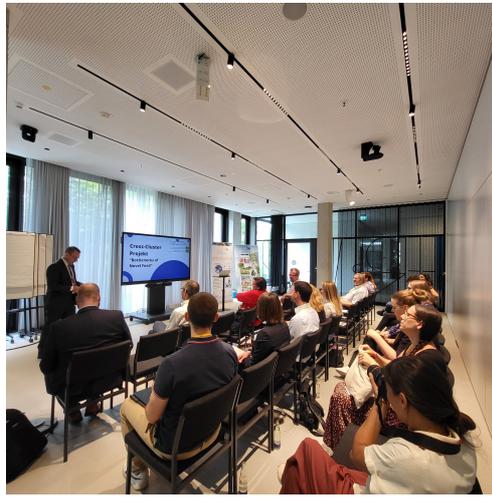
[Fördermaßnahmen & Preise Veranstaltungen](#)

[Ansprechpartner](#)

In eigener Sache

Cross-Cluster-Projekt mit Cluster Ernährung

Rückblick Veranstaltung "Bottlenecks of Novel Foods"



Am 27. Juni 2024 fand die Auftaktveranstaltung unseres Cross-Cluster-Projektes mit dem Cluster Ernährung, „Bottlenecks of Novel Foods“, im House of Communication in München statt. Das Projekt zielt darauf ab, Akteure aus Forschung und Wirtschaft zu vernetzen.

Die ganze Pressemitteilung finden Sie [hier](#)

KI trifft auf Biotechnologie

Veranstaltung AI 4 Industrial Biotech

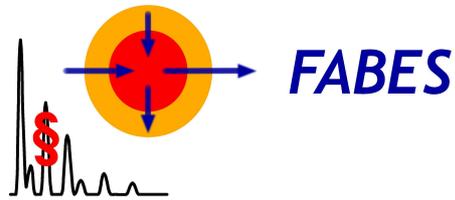


Um die Synergien zwischen Künstlicher Intelligenz und Industrieller Biotechnologie zu fördern und zu stärken, initiieren das Cluster für Industrielle Biotechnologie und die Bayerische KI-Agentur in diesem Jahr ein gemeinsames, von der bayerischen Landesregierung gefördertes Cross-Cluster-Projekt. Im Rahmen dieses Projekts laden wir Sie herzlich zur Veranstaltung "AI 4 Industrial Biotech" am 17. Oktober 2024 bei dem Münchener Biotech Unternehmen NanoTemper ein.

[Weitere Informationen](#)

Seminar zur Konformitätsarbeit bei Lebensmittelverpackungen

Aktuelles Wissen im Verpackungs - und Lebensmittelrecht



Die Konformitätsarbeit bei Lebensmittelverpackungen aus Kunststoff und anderen Materialien erfordert aktuelles Wissen im Verpackungs- und Lebensmittelrecht. Vertiefen Sie Ihr Wissen auf dem Seminar "Konformitätsarbeit bei Lebensmittelverpackungen und Bedarfsgegenständen", organisiert von der Firma FABES, am 6. November in München.

[Weitere Informationen](#)

Neues von unseren Partnern

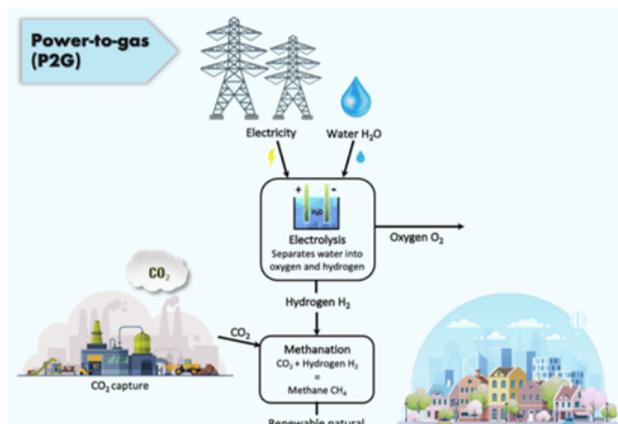


Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Bayerisches Staatsministerium: Förderungen von Start ups in den nächsten Jahren

Aiwanger: "Die VC4Start-ups Initiative ist ein starker Treiber für Gründer und junge Unternehmen"

[Weiterlesen](#)



Electrochaeta: Finanzierung eines Power-to-Gas-Projektes in Kanada

Electrochaeta, Carbonaxion Bioénergies und Énergir entwickeln gemeinsam ein innovatives Power-to-Gas-Projekt (#P2G) in Québec, Kanada

[Weiterlesen](#)



Fraunhofer FEP: Neue biotechnologisch hergestellte Baumaterialien

Biobeton und biogene Baumaterialien mit Cyanobakterien

[Weiterlesen](#)



Fraunhofer ICT: TECNARO Technologien für mehr Nachhaltigkeit

Pionier der Nachhaltigkeitswende: Das Fraunhofer Spin-off TECNARO produziert die Kunststoffe der Zukunft

[Weiterlesen](#)



Hochschule München: Interdisziplinäres Forschungsprojekt zum Recycling von Abwasser

Recycling von Abwasser und geringwertigen mineralischen Bauabfällen mit Hilfe der Biozementierung zur Verwendung als Zuschlagstoff in ressourceneffizientem Beton

[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

Jena: Neue Nutzungsmöglichkeiten von Lignin

Wertstoffe aus Holz-Abfällen für Energiespeicher und Umwelttechnik



Forschungsteam entwickelt aus Lignin-Abfällen der Holzwirtschaft Materialien, mit denen sich nachhaltige Batterien bauen und recyceln lassen

[Weiterlesen](#)

München: SciRhom sichert sich Finanzierungsrunde

SciRhom sichert sich 63 Millionen EUR in einer Serie-A-Finanzierungsrunde zur Beschleunigung der iRhom2-Therapien bei Autoimmunkrankheiten



Die aufgestockte und überzeichnete Serie-A-Finanzierungsrunde wird dazu verwendet, das führende Entwicklungsprogramm zum klinischen Wirksamkeitsnachweis voranzutreiben und den therapeutischen Wert der proprietären iRhom2-Strategie zu erweitern.

[Weiterlesen](#)

Straubing: C.A.R.M.E.N. Veranstaltung "Nachhaltig in die erneuerbare Zukunft"

32. C.A.R.M.E.N.-Symposium in Straubing beschäftigte sich zwei Tage mit nachhaltigen Ideen für eine erneuerbare Zukunft



Mehr als 230 Teilnehmende konnten sich am 01. & 02. Juli 2024 im Hotel ASAM in Straubing in über 40 Fachvorträgen informieren, sich gegenseitig vernetzen und „... Energie jenseits von schwarz und weiß denken“.

[Weiterlesen](#)

Weihenstephan: Nachhaltige Methode zur Behandlung von Abwässern

Biologischer Abbau von Mikroplastik durch „PlasticWorms“

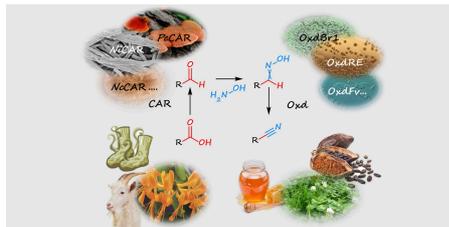


An der Fakultät Bioingenieurwissenschaften der HSWT (Hochschule Weihenstephan-Triesdorf) wird ein innovatives biologisches Verfahren entwickelt, bei dem Würmer und Mikroorganismen Mikroplastik in Kläranlagen abbauen können.

[Weiterlesen](#)

Graz: Biokatalyse zur Herstellung von Nitril

Enzyme statt Zyanid: Forschende entwickeln biokatalytisches Verfahren für die Nitrilherstellung



Um bei der Produktion von Nitrilen auf das hochgiftige Zyanid verzichten zu können, hat ein Forschungsteam der TU Graz und der tschechischen Akademie der Wissenschaften auf zwei Enzyme zurückgegriffen.

[Weiterlesen](#)

Parma: Beratung von der EFSA

Aufforderungen an die Interessengruppen Novel Food



Aufruf zur Interessenbekundung für potenzielle Bewerber aus dem Bereich KMU-Novel Food, die an einer Beratung durch die EFSA interessiert sind

[Weiterlesen](#)

Aktuelle Fördermaßnahmen & Preise

DECHEMA-Preis 2024

DECHEMA-Preis 2024 - jetzt bewerben

Mit dem DECHEMA-Preis wird alljährlich eine besonders herausragende Forschungs- und Entwicklungsarbeit auf dem Gebiet der Technischen Chemie, der Verfahrenstechnik, der Biotechnologie oder des chemischen Apparatewesens aus Deutschland oder dem europäischen Ausland ausgezeichnet. Dabei werden bevorzugt Arbeiten jüngerer Wissenschaftler/Wissenschaftlerinnen im frühen Stadium der Karriere, die z.B. noch keine unbefristete Professorenstelle oder eine entsprechende Stelle in Industrie oder Forschungseinrichtungen innehaben, berücksichtigt.

[Mehr erfahren](#)

Einreichung bis 31. Oktober 2024 | [Vergaberichtlinien](#)

GO-Bio next

Die wenigsten Geschäftsideen im Bereich der Lebenswissenschaften sind unmittelbar reif für die Vermarktung. Meistens wird weitere, oft umfangreiche und teure Forschung benötigt, bis ein Produkt marktreif ist.

Das BMBF hat mit der „Gründungsoffensive Biotechnologie“ daher seit 2005 in acht Auswahlrunden gründungswillige Forschungsteams unterstützt, die lebenswissenschaftliche Erkenntnisse und Technologien validieren und in Form einer Unternehmensgründung verwerten wollen. Die Neuauflage der Förderrichtlinie, genannt „GO-Bio *next*“, hat weiterhin die für biotechnologische Forschungsprojekte typischen langen Entwicklungszeiträume und den hohen Finanzbedarf im Blick.

Dabei ist die Förderung in zwei Phasen aufgebaut. In der ersten Phase fördert das BMBF Forschungsvorhaben an Hochschulen und Forschungseinrichtungen, in der zweiten Phase die Weiterführung dieser Vorhaben im Gründungsunternehmen.

[Mehr erfahren](#)

Nächste Einreichungsfrist: 15. September 2024 | [Bekanntmachung](#)

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

Ressourcen, insbesondere werden Vorräten 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: Ressourcen und Kreislaufwirtschaft

Nachhaltige Nutzung der Ressourcen Wasser und Rohstoffe sowie der Ausbau der Kreislaufwirtschaft als globale Herausforderung nun in einem eigenständigen KMU-innovativ-Technologiefeld

„KMU innovativ: Ressourcen und Kreislaufwirtschaft“ adressiert kleine und mittlere Unternehmen (KMU) und ihre Innovationen für die Ressourcen Wasser und Rohstoffe und für den Ausbau der Kreislaufwirtschaft. Gefördert wird risikoreiche Spitzenforschung in diesem Technologiefeld.

[Mehr erfahren](#)

Nächste Einreichungsfrist Antragsskizzen: 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](#)

2nd International Summit on Non-Renewable and Renewable Energy

26. - 28. August 2024 | Valencia, Spanien

[Details](#)

VERPACKUNGSSYMPOSIUM 2024

12. - 13. September 2024 | Kempten, Deutschland

[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](#)

Fabes

Seminar - Konformitätsarbeit bei Lebensmittelverpackungen und Bedarfsgegenständen

06. November 2024 | München, Deutschland

[Details](#)

Ansprechpartner

[Prof. Dr. Haralabos Zorbas](#) | Geschäftsführer

[Dr. Christopher Timm](#) | Projektleiter, Prokurist

[Dr. Wilfried Peters](#) | Projektmanager

[M.Sc. Nicole Unger](#) | Projektmanagerin

[Dr. Annika Byrne](#) | Projektmanagerin

[Laura Mayrock](#) | Office- und Clustermanagerin

[Dr. Dina Kouhestani](#) | Projektmanagerin

[Dr. Ester Nespoli](#) | 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](#)