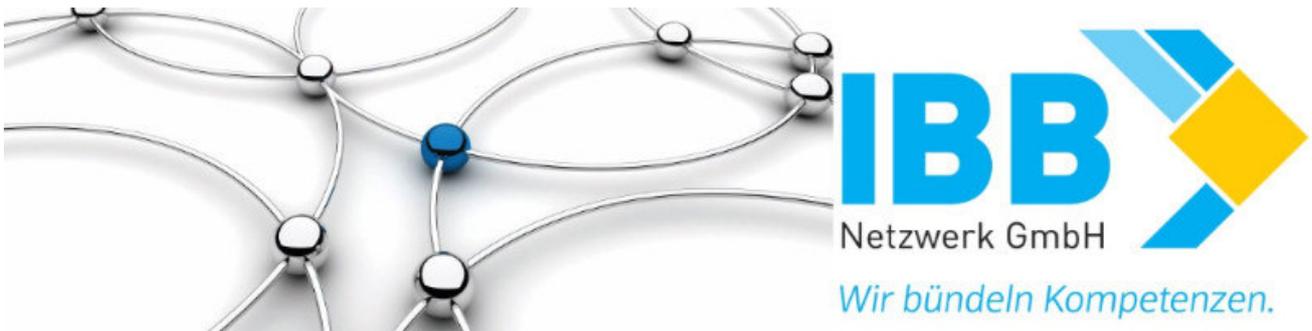


Von: IBB Netzwerk GmbH <info@ibbnetzwerk-gmbh.com>
Gesendet: Dienstag, 22. Februar 2022 11:00
An: Nicole Unger
Betreff: Newsletter der Industriellen Biotechnologie - Februar 2022

Web Version



Industrielle Biotechnologie aktuell

Februar 2022

Stichwörter in diesem Newsletter:

acatech, AMSilk, BRAIN Biotech, Clariant, Covestro, Elicit Plants, Formo, Fraunhofer, Global Bioenergies, ISEF, IONOMR, Power-to-gas, RCI, Universität Bayreuth, SPRIND Challenge, Sunions, XperimenT!

Hallo Frau Nicole Unger,

was genau verstehen wir eigentlich unter Biotechnologie? Wie kann sie uns helfen, die Herausforderungen der Gegenwart und der Zukunft zu bewältigen? Diesen Fragen ist die neue acatech Publikation HORIZONTE Biotechnologie auf den Grund gegangen und hat zahlreiche Expert:innen interviewt: Einer davon ist unser Geschäftsführer Prof. Dr. Haralabos Zorbas.

Darüber hinaus hat die Renewable Carbon Initiative kürzlich ein grundlegendes Strategiepapier veröffentlicht, die SPRIND Challenge sucht Sprunginnovationen im Themenfeld CO₂-Reduzierung und das Forschungszentrum NordWest möchte Schulklassen die Themen

Inhalt

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

Forschung und Wissenschaft näherbringen. Es tut sich so einiges - überzeugen Sie sich selbst davon!

Zusätzlich werden für die nächsten Wochen auch wieder immer mehr Präsenzveranstaltungen geplant. Wir freuen uns schon sehr, Sie demnächst auf dem ein oder anderen Event persönlich zu treffen!

Ihre IBB Netzwerk GmbH

In eigener Sache

"Biotechnologie ist neben Künstlicher Intelligenz die Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts"

Aber was ist Biotechnologie eigentlich genau?

Im Rahmen der acatech Publikation HORIZONTE ist eine neue Ausgabe zum Thema "Biotechnologie" erschienen. Wie hat sich die Biotechnologie über die Jahrhunderte entwickelt und wo stiftet sie heute hohen Nutzen? Wie kann sie uns helfen, die Herausforderungen der Gegenwart und der Zukunft zu bewältigen?

[Mehr erfahren](#)

Erneuerbarer Kohlenstoff als Leitmotiv für nachhaltige Kohlenstoffkreisläufe **Veröffentlichung eines grundlegenden Strategiepapiers**

Als Teil der [Renewable Carbon Initiative \(RCI\)](#), einer Interessengemeinschaft von mehr als 30 namhaften Unternehmen aus dem weiten Feld der chemischen und stofflichen Wertschöpfungsketten, freut sich die IBB Netzwerk GmbH sehr, die Veröffentlichung eines grundlegenden Strategiepapiers bekannt zu geben.

[Mehr erfahren](#)

SPRIND Challenge

Sprunginnovationen gesucht: CO₂-Emissionen müssen reduziert werden

Klima-Expert:innen sind sich einig: Die CO₂-Emissionen zu reduzieren, reicht nicht. Wir müssen es schaffen, enorme Mengen Treibhausgase aus der Atmosphäre zu entfernen und so Emissionen der Vergangenheit rückgängig zu machen.

Wir laden Sie deshalb ebenso herzlich wie dringlich zu dieser zukunftsrelevanten Challenge ein: Entwickeln Sie im Kampf gegen den Klimawandel eine Lösung, die CO₂ langfristig aus

der Atmosphäre entfernt, skalierbar ist und in einem wirtschaftlichen Geschäftsmodell umgesetzt werden kann.

Bewerbungsschluss ist der 28. Februar 2022.

[Mehr erfahren](#)

Meet a scientist!

Vorbild sein für mögliche Lebenswege in die Wissenschaft oder Wirtschaft und aktuelle Forschungs- und Wirtschaftsthemen mit Fachunterricht verknüpfen

XperimenT! ist auf die individuelle Förderung Schüler*innen für den MINT-Bereich ausgerichtet. Es geht um die Förderung von Interessen und auch Begabungen, nicht jedoch einzig um die Spitzenförderung von wenigen. **XperimenT!** soll es Jugendlichen ermöglichen, in ihrer Freizeit in kleinen Gruppen an eigenen Projekten zu arbeiten, themenbezogen im MINT-Bereich selbstständig zu experimentieren und Ideen zu entwickeln.

[Mehr erfahren](#)

Neues von unseren Partnern



AMSilk

Infektionen mithilfe von
Seidenimplantatbeschichtungen
verhindern

[Weiterlesen](#)



Clariant

Clariant baut nachhaltige Produktserie
aus

[Weiterlesen](#)



Covestro

Covestro und Genomatica produzieren wichtigen Chemierohstoff mit Biotechnologie

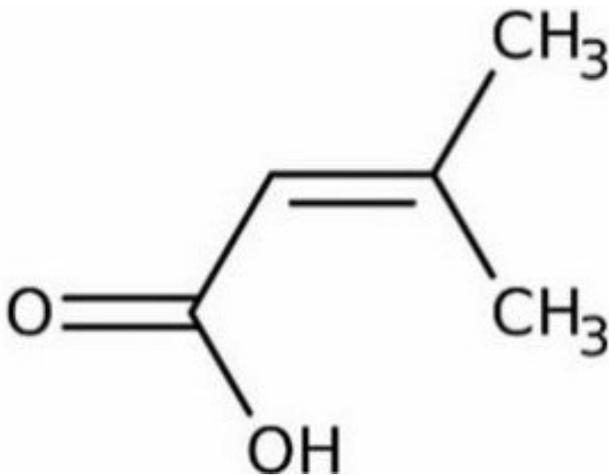
[Weiterlesen](#)



Fraunhofer FEP, ISC, IVV und UMSICHT

Verpackungsfolien aus Monomaterial

[Weiterlesen](#)



Global Bioenergies

Ein neues Molekül für die Ökologisierung der C5-Chemie

[Weiterlesen](#)



Universität Bayreuth

Seidenfasern zur Nervenheilung

[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](#).

BERLIN: Pflanzliche Alternativen für Milchproteine

Tierfreie Milchproteine auf dem Vormarsch



BRAIN Biotech und Formo: Strategische Kooperation europäischer Biotech-Experten für tierfreie Produktion von Milchproteinen

[Weiterlesen](#)

BRANDENBURG: Erneuerbare Energie

Machbarkeitsstudie: Power-to-Gas mit Biogas ist aussichtsreiche Perspektive



Windkraft + Elektrolyse + Biogas = Grünes Erdgas – Forschende bescheinigen dem Ansatz wirtschaftliches Potenzial

[Weiterlesen](#)

FRANKREICH: Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft

Erfolgreiche Finanzierung für die Reduzierung des Wasserverbrauchs von Pflanzen in der Landwirtschaft



Elicit Plants sammelt 16 Millionen Euro ein, um die Forschung und Entwicklung sowie die Vermarktung seiner natürlichen Lösung zur Reduzierung des Wasserverbrauchs von Pflanzen in der Landwirtschaft zu beschleunigen.

[Weiterlesen](#)

NIEDERLANDE: Tränenlose Zwiebel

Zwiebeln schneiden ohne Tränen



Die tränenlosen Zwiebeln werden unter dem Markennamen Sunions® vermarktet

[Weiterlesen](#)

KANADA: Beschleunigung der Wasserstoffwirtschaft

Start-up will die Wasserstoffwirtschaft transformieren



IONOMR Innovations schließt Serie A-Finanzierung in Höhe von 15 Mio. US\$ ab

[Weiterlesen](#)

Aktuelle Fördermaßnahmen & Preise

ENERGIEEFFIZIENZ

Förderwettbewerb für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft

Der Förderwettbewerb Energie- und Ressourceneffizienz ist akteur-, sektor- und technologieoffen und fördert investive Maßnahmen, bei denen Unternehmen in neue hocheffiziente Technologien investieren sowie den Anteil der erneuerbaren Energien zur Bereitstellung von Prozesswärme ausbauen, die sich ohne Förderung erst nach einem Zeitraum von mindestens vier Jahren (energiekostenbezogene Amortisationszeit) rechnen würden.

[Mehr erfahren](#)

Nächster Stichtag: 28. Februar 2022 | [Richtlinie](#)

BIOÖKONOMIE

BayBioökonomie-Scale-Up

Im Rahmen der bayerischen Bioökonomiestrategie hat das BMWi das Förderprogramm „Investitionsförderung für Scale-Up-Anlagen (BayBioökonomie-Scale-Up)“ gestartet. Im ersten Förderaufruf können bis zum 1. April 2022 Antragsskizzen zum Thema "Innovative

Polymere" aus nachwachsenden Rohstoffen eingereicht werden. Für die ausgewählten Antragskizzen erfolgt die Aufforderung, formelle Förderanträge zu stellen. Diese sind bis zum 1. Juni 2022 einzureichen.

[Mehr erfahren...](#)

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

BAYERISCHE INNOVATIONEN

Innovationspreis Bayern

Der Innovationspreis Bayern wird vom Bayerischen Wirtschaftsministerium zusammen mit der Arbeitsgemeinschaft der bayerischen Handwerkskammern sowie dem Bayerischen Industrie- und Handelskammertag vergeben. Prämiert werden bayerische Unternehmen, deren Produkt- und Verfahrensinnovationen sowie innovative, technologieorientierte Dienstleistungen sich bereits erfolgreich im Markt etabliert haben oder deren Markterfolg absehbar ist.

[Mehr erfahren...](#)

Die aktuelle Wettbewerbsrunde läuft vom 24. Januar bis zum 1. April 2022: [Online-Bewerbung](#)

EU: HORIZONT EUROPA

Erste Ausschreibungsrunde in „Horizont Europa“ geöffnet

Die erste Ausschreibungsrunde im EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation für 2021 bis 2027 "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.

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



ISEF 27/28 June 2022
Munich, Germany

International Sustainable Economy Forum

ISEF: International Sustainable Economy Forum 2022

27. - 28. Juni 2022 | München

[Details](#)

ECOinnovations from biomass - Öko-Innovationen mit Biomasse

17. - 18. März 2022 | Papenburg und online

[Details](#)

Conference on CO₂-based Fuels and Chemicals

23. - 24. März 2022 | Köln und online (hybrides Event)

10% Rabatt mit dem Code **IBB22**

[Details](#)

7th BioProScale Symposium

28. - 31. März 2022 | Berlin und online (hybrides Event)

[Details](#)

Smart Process Manufacturing Kongress

3. - 4. Mai 2022 | VCC Würzburg

[Details](#)

60. Tutzing-Symposion: Circular Economy - Schritte in die Zukunft

16. - 18. Mai 2022 | Evangelische Akademie Tutzing am Starnberger See

[Details](#)

International Bioeconomy Conference

18. - 19. Mai 2022 | Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina in Halle (Saale)

[Details](#)

Ansprechpartner

- [Prof. Dr. Haralabos Zorbas](#) | Geschäftsführer
 - [Dr. Christopher Timm](#) | Projektleiter, Prokurist
 - [Dr. Wilfried Peters](#) | Projektmanager
 - [M.Sc. Nicole Unger](#) | Projektmanagerin
 - [M.Sc. Kristina Stricker](#) | Projektmanagerin
 - [Dr. Annika Frank](#) | Projektmanagerin
 - [Fabienne Pieper](#) | Office- und Clustermanagerin
 - [Lena Lübbe](#) | Werkstudentin
-

Gefördert durch

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



Copyright © 2022 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

[Unsubscribe from our newsletter](#)