

#### [Test] Newsletter der Industriellen Biotechnologie - Januar 2025

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

Datum Mi, 05.03.2025 11:37

An Info <info@ibbnetzwerk-gmbh.com>

Web Version



## Industrielle Biotechnologie aktuell

**Januar 2025** 

#### Stichwörter in diesem Newsletter:

ATB, BET, BASF, BayTP+, BioM, BMBF, BMEL, CBE JU, CLIB, ECP, Evonik, GlycoBio, IVV, KI, KMU, MOFs, nova, SMS, SusMat, ZIM

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

wir wünschen Ihnen ein frohes und erfolgreiches neues Jahr! Es beginnt vielversprechend mit spannenden Entwicklungen in der Industriellen Biotechnologie und Bioökonomie.

Wir laden Sie herzlich zu unserem <u>Netzwerktreffen Kunststoff- & Textilrecycling/Kreislaufwirtschaft</u> in München ein.

In dieser Ausgabe erwartet Sie eine vielfältige Auswahl an Neuigkeiten unserer Partner, spannende Entwicklungen aus dem In- und Ausland sowie Informationen zu aktuellen Fördermöglichkeiten und bevorstehenden Events.

Viel Freude beim Lesen und auf ein erfolgreiches Jahr 2025!

Ihre IBB Netzwerk GmbH

#### Inhalt

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

## In eigener Sache

## Kreislaufwirtschaft neu denken: Kunststoff- und Textilrecycling-Profis aufgepasst!

Einladung zum Netzwerktreffen Kunststoff- & Textilrecycling/Kreislaufwirtschaft am 25. März in München



Wir laden Sie herzlich ein, an unserem Netzwerktreffen zum Thema Kunststoff- und Textilrecycling/ Kreislaufwirtschaft teilzunehmen. Freuen Sie sich auf spannende Einblicke und Diskussionen mit Experten von Evonik, BASF, Fraunhofer und vielen weiteren.

Hier geht es direkt zur Anmeldung.

#### Surface Measurement Systems (SMS) stellt sich vor!

SMS ist Mitglied in unseren ZIM-Netzwerken SusMat und Food&Nutrition



SMS bietet Kooperationen für alle Unternehmen an, die neue Materialien entwickeln und deren Eigenschaften mittels Sorption charakterisieren möchten. Industrien: Pharma, Lebensmittel, neue Materialien, poröse Materialien, Polymere,

Baustoffe, MOFs und Batterien. Eigenschaften: Wasseraufnahme, Isothermen, BET, Diffusion, Permeabilität, Stabilität, amorpher Anteil, Oberflächenenergie, Sorptions-/Desorptionskurven und mehr.

Weitere Informationen und den Kontakt zu SMS finden Sie hier.

Neues von unseren Partnern



# ATB: Entwicklung eines Verfahrens zur schnellen Umwandlung von organischen Abfällen in Huminstoffe

ATB in Potsdam leistet Pionierarbeit: Künstlich hergestellte Huminstoffe für die Landwirtschaft

#### Weiterlesen



Fraunhofer IVV: Innovative Nutzung von Moorpflanzen für die Herstellung von Papierverpackungen

Nachhaltige Verpackungen aus Moorpflanzen

Weiterlesen



#### nova Institut: Innovative Lösungen für die Zukunft

Cellulose Fibre Innovation of the Year 2025: Die sechs Nominierten stehen fest

Weiterlesen



Umweltcluster Bayern: Spitzenprojekte gesucht- Bewerbung bis 31. März 2025 möglich!

**Umweltcluster Leuchtturmprojekt** 

<u>Weiterlesen</u>

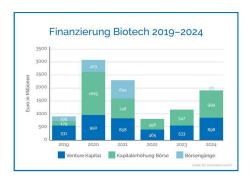
Sie haben auch eine Nachricht und möchten über unseren Newsletter mehr Aufmerksamkeit erreichen? Profitieren Sie von unserer Reichweite und <u>kontaktieren Sie uns einfach</u>.

Viele weitere aktuelle Meldungen finden Sie in unserem Nachrichtenportal.

Wissenswertes aus dem In- und Ausland

#### Berlin: Deutsche Biotechnologie verzeichnet 2024 starkes Wachstum

Biotechnologie auf Erfolgskurs: Deutlicher Anstieg der Finanzierungen in Deutschland



Die Finanzierung deutscher Biotechnologie-Unternehmen ist 2024 im Vergleich zum Vorjahr deutlich um 78 % gestiegen.

Weiterlesen

## München: Mit KI den Zellen auf der Spur – Forschende analysieren 20 Millionen Zellen mit Selbstüberwachtem Lernen

Künstliche Intelligenz in der Biomedizin



Ein Schlüssel zur Analyse von Millionen Einzelzellen.

Weiterlesen

Stuttgart: Klare Schritte für eine nachhaltige Wirtschaft und die Stärkung der Bioökonomie

Initiative Bioökonomie: Acht Forderungen für die Wirtschaft der Zukunft



Positionspapier: Nur entschlossenes Handeln kann Deutschlands Wirtschaft nachhaltiger, resilienter und zukunftsfähiger machen.

Weiterlesen

# Brüssel: Förderung der Entwicklung wettbewerbsfähiger zirkulärer biobasierter Industrien in Europa

CBE JU: 165 Mio. EUR für die zirkuläre Bioökonomie



Die CBE JU hat ihr Jahresarbeitsprogramm 2025 veröffentlicht, das die Ausschreibung für Projektvorschläge mit einem Gesamtbudget von 165 Mio. EUR für 13 Themenbereiche zur Förderung kreislauforientierter, biobasierter Industrien in Europa umfasst.

Weiterlesen

#### Aktuelle Fördermaßnahmen & Preise

#### Bayerisches Technologieförderungs-Programm plus (BayTP+)

Im Rahmen des Programms fördert der Freistaat Bayern Forschung, Entwicklung und Innovation in allgemeinen Technologien, um Unternehmen die Entwicklung neuer Produkte und Verfahren zu ermöglichen sowie die Integration moderner Technologien in Produkten und Produktionsprozessen zu unterstützen.

Gefördert werden Projekte zur Entwicklung technologisch neuer oder wesentlich verbesserter Produkte, Produktionsverfahren und wissensbasierter Dienstleistungen, sofern diese im Europäischen Wirtschaftsraum noch nicht auf dem Markt sind. Wissensbasierte Dienstleistungen müssen vom Antragsteller mit der Absicht angeboten werden, diese selbst zu vermarkten. In Ausnahmefällen können auch technische Durchführbarkeitsstudien gefördert werden, die zur Vorbereitung von Entwicklungsvorhaben dienen und innerhalb eines Jahres abgeschlossen sein müssen. Antragsberechtigt sind KMUs mit Sitz in Bayern.

#### Mehr erfahren

Einreichung Projektvorschläge: jederzeit 2025 | Bekanntmachung

#### Innovative Bioproduktion für eine klimaneutrale Industrie

Der Förderaufruf des BMBF basiert auf der Rahmenbekanntmachung "Zukunftstechnologien für die industrielle Bioökonomie" und fokussiert auf "Nachhaltige Bioprozesse für die Industrie" sowie "Neuartige bioökonomische Produkte".

Gefördert werden Forschungsprojekte zur Entwicklung biotechnologischer Verfahren und Produkte für eine klimaneutrale und ressourcenschonende Industrie, mit Fokus auf die chemische Industrie. Die Projekte sollen erneuerbare Rohstoffe nutzen, skalierbare Prozesse entwickeln und in Kooperation von Wirtschaft und Wissenschaft umgesetzt werden. Entscheidende Kriterien sind Skalierbarkeit, Nachhaltigkeit und eine klare Perspektive zur industriellen Anwendung, begleitet von Ökobilanz- und Wirtschaftlichkeitsanalysen.

#### Mehr erfahren

Nächste Einreichungsfrist für Projektskizzen: 03. März 2025 | Bekanntmachung

#### KMU-innovativ: Ressourcen und Kreislaufwirtschaft

Die Förderrichtlinie des BMBF adressiert den Schutz und die nachhaltige Nutzung von Wasser und Rohstoffen sowie den Ausbau der Kreislaufwirtschaft als zentrale Themen im KMU-innovativ-Technologiefeld.

Gefordert werden risikoreiche, technologieubergreitende und anwendungsbezogene Forschungs- und Entwicklungsvorhaben. Diese müssen sich den folgenden Themenschwerpunkten zuordnen und zur Marktpositionierung des Unternehmens beitragen: Rohstoffeffizienz und Kreislaufwirtschaft, einschließlich Ressourceneffizienz, innovative Recycling- und Verwertungsverfahren sowie nachhaltiges Wassermanagement, das effiziente Wassernutzung, Wasserwiederverwendung und innovative Verfahren zur Trinkwasseraufbereitung umfasst.

#### Mehr erfahren

Nächste Einreichungsfrist für Projektskizzen: 15. April 2025 | Bekanntmachung

# Förderung der wirtschaftlichen Innovationskraft für einen klimaangepassten Umgang mit der Ressource Wasser im Rahmen des Programms zur Innovationsförderung

Die BMEL-Bekanntmachung fördert innovative Projekte zur Entwicklung nachhaltiger Lösungen für den steigenden Wasserbedarf in der Landwirtschaft.

Die Bekanntmachung fördert innovative Projekte in der industriellen Forschung und experimentellen Entwicklung entlang der gesamten Wertschöpfungskette, von der Landwirtschaft bis hin zum Handel und der Verarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse. Sie zielt darauf ab, zentrale Innovationsbedarfe zu adressieren, wie den steigenden Wasserbedarf, den sparsamen und bedarfsgerechten Einsatz von Wasser, den Erhalt des Wasserhaushalts sowie die Wiederverwendung von Wasser. Antragsberechtigt sind Unternehmen, insbesondere kleine und mittlere Unternehmen, sowie Start-ups.

#### Mehr erfahren

Einreichung von Projektskizzen: 29. April 2025 | Bekanntmachung

Weitere Fördermöglichkeiten gibt es auch in unserem kostenlosen <u>Online-Förderverzeichnis</u>. Gerne stehen wir Ihnen zur Verfügung, wenn Sie Unterstützung bei der Antragseinreichung benötigen. Nehmen Sie <u>Kontakt</u> zu uns auf.

## Veranstaltungen



Cellulose Fibres Conference 2025 – Neu mit Biosynthetics!

12. - 13. März 2025 | Köln (hybrid)

**Details** 

GlycoBioTec 2025

10. - 12. Februar 2025 | Berlin, Deutschland

**Details** 

9th ECP - The first Industry Speed Dating Event

12. Februar 2025 | Frankfurt am Main, Deutschland

25. - 26. Februar 2025 | online

**Details** 

BIOFACH - Weltleitmesse für Bio-Lebensmittel

11. - 14. Februar 2025 | Nürnberg, Deutschland

**Details** 

CLIB International Conference CIC2025			
18 19. Februar 2025   Düsseldorf, Deutschland			
<u>Details</u>			

MedtecSummit Kongress

18. - 19. Februar 2025 | Nürnberg, Deutschland

**Details** 

**BioM Praxiskurs Grundlagen der Fermentation 2025** 

24. - 25. Februar 2025 | Freising, Deutschland

**Details** 

Cellulose Fibres Conference 2025 – Neu mit Biosynthetics!

12. - 13. März 2025 | Köln (hybrid)

**Details** 

6. Netzwerktreffen Kunststoff- & Textilrecycling/Kreislaufwirtschaft

25. März 2025 | München, Deutschland

<u>Details</u>

**Zukunftstag Mittelstand 2025** 

09. April 2025 | Berlin, Deutschland

**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

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