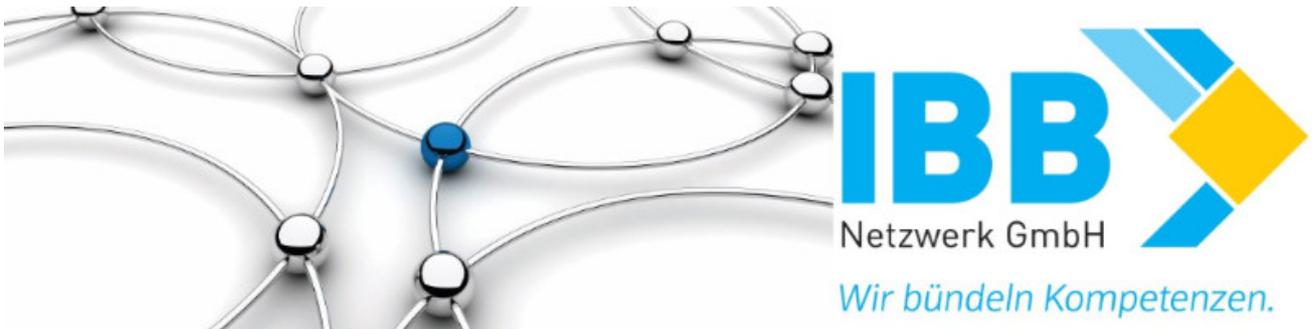


## Info

---

**Von:** IBB Netzwerk GmbH <info@ibbnetzwerk-gmbh.com>  
**Gesendet:** Freitag, 31. März 2023 10:31  
**An:** Info  
**Betreff:** Newsletter der Industriellen Biotechnologie - März 2023

Web Version



## Industrielle Biotechnologie aktuell

März 2023

### Stichwörter in diesem Newsletter:

Smart Lab Architects, BIOMAC, Food & Nutrition, Clustertreffen, Fraunhofer FEP & ISC, RCI, nova-institut, TUMCS, JRS, aerogel-it, Fibenol, Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Saar-Uni, Ruhr-Uni Bochum

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

wir möchten Sie herzlich zu unserem [1. Clustertreffen des Jahres 2023](#) am **Donnerstag 4. Mai 2023** ab **10:00 Uhr in München** einladen. Am Vorabend wird es bereits einen Clusterstammtisch geben, bei dem sich alle Teilnehmer in geselliger Runde austauschen und vernetzen können. [Melden Sie sich gerne direkt an](#) - weitere Informationen folgen.

Darüber hinaus beinhaltet auch dieser Newsletter selbstverständlich wieder die neuesten Informationen unserer Partner, Entwicklungen im Feld der nachhaltigen Bioökonomie, Bekanntmachungen zu aktuellen

### Inhalt

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

Fördermaßnahmen, sowie interessante  
Veranstaltungstipps!

Viel Vergnügen bei der Lektüre,  
Ihre IBB Netzwerk GmbH

---

## In eigener Sache

### Neues Clustermittglied Smart Lab Architects



Die [Smart Lab Architects](#) bauen moderne Labore für Startups - vom ersten Kontakt bis zum operativen und zugelassenen Labor in unter 6 Monaten.

---

### Teilnehmer für neues ZIM- Innovationsnetzwerk gesucht Food & Nutrition

Bis 2050 wird die Weltbevölkerung auf knapp 10 Milliarden Menschen angewachsen sein. Der steigende Bedarf an Nahrungsmitteln sorgt dabei für Herausforderungen. Denn bereits heute verursacht die Lebensmittelproduktion große Umweltprobleme. Gleichzeitig gefährden Klimawandel und Konflikte die Versorgung. Wie können alle Menschen in Zukunft sicher ernährt und Umweltbeeinträchtigungen vermieden werden?

Genau diesen Fokus möchten wir mit dem neuen ZIM-Innovationsnetzwerk „Food & Nutrition“ abdecken. Das Netzwerk soll letztlich die gesamte Wertschöpfungskette abbilden, vom Produzenten in der Agrarwirtschaft über den Verarbeiter bis zum Vermarkter.

[Mehr Informationen](#)

---

### EU-Projekt BIOMAC Eine Gemeinschaft von Dienstleistungen

Nach zwei Jahren Laufzeit ist das [BIOMAC](#)-Projekt bereit, den besten europäischen kleinen und mittleren Unternehmen sowie Forschungszentren, die auf dem Gebiet der Bio-Nanomaterialien arbeiten, seine Dienste anzubieten. Der Open Call läuft: Informieren Sie sich zur [Bewerbung](#) und allen Regularien im [Handbuch](#).

Zudem findet am kommenden Dienstag 4.4.23 ein Webinar zu Open Innovation Testbeds (OITBs) und ihren einzigartigen Vorteilen für die Produktentwicklung



statt: [Melden Sie sich jetzt direkt an](#) und erfahren Sie alles über das Potenzial für das BIOMAC-Projekt!

## Neues von unseren Partnern



### Fraunhofer FEP & ISC: Elektrochrome und thermochrome Folien für die Integration in Gebäude

Nachrüstbare elektrochrome Folien für  
Fenster und Glasfassaden steuern  
Lichteinfall

[Weiterlesen](#)



### nova-institut: Carbon Flows Report

RCI-Bericht über Kohlenstoffströme:  
Zusammenstellung von Angebot und  
Nachfrage von fossilem und  
erneuerbarem Kohlenstoff auf globaler  
und europäischer Ebene

[Weiterlesen](#)



### TUMCS: Bund fördert Nachhaltigkeitsprojekt Synergy Fuels

## TUM forscht an klimaneutralen Kraftstoffen im Transportsektor

[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

### Baden-Württemberg: Pflanzenfaser-Experte JRS entwickelt mit BMEL-Unterstützung neue Rezepturen

Biobasierte Additive und Füllstoffe für Farben und Lacke erfolgreich getestet



Produkte aus Cellulose: Weniger umweltgefährdend, geringerer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck, mehr Ergiebigkeit

[Weiterlesen](#)

---

### Niedersachsen: Neuer Superdämmstoff für die Energiewende

aerogel-it und Fibenol kooperieren bei nachhaltiger Superisolierung



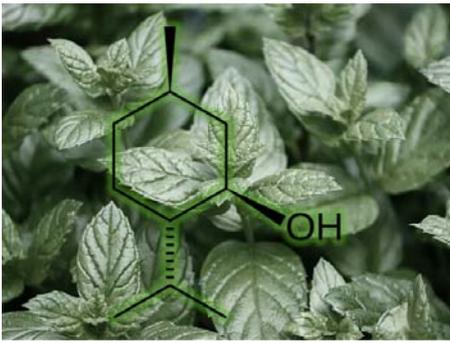
Mit dem Ziel, die von aerogel-it entwickelten, weltweit ersten ligninbasierten Bioaerogele auf die nächste Stufe zu heben, haben aerogel-it und Fibenol zusammengearbeitet, um das Fibenol-Biomaterial LIGNOVA als besonders nachhaltigen Rohstoff zu nutzen.

[Weiterlesen](#)

---

## NRW: Effiziente und kostengünstige Synthese von Menthol gefunden

Neue Methode zur Menthol-Synthese



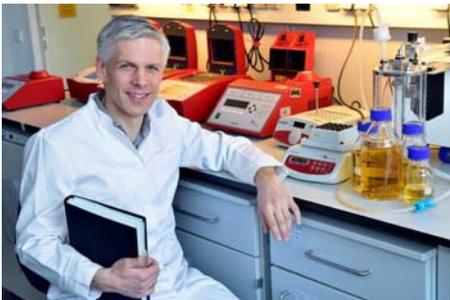
Sowohl Menthol als auch Cannabinoide sind für die Industrie wichtige Wirkstoffe. Ein Team um Prof. Dr. Benjamin List hat jetzt eine neue Methode für eine effiziente, kostengünstige Synthese für diese Substanzen entdeckt.

[Weiterlesen](#)

---

## Saarland: Neuberufung im Bereich der Materialwissenschaft

Wilfried Weber wird wissenschaftlicher Geschäftsführer des Instituts für Neue Materialien und Professor der Saar-Uni



Zeitgleiche Ernennung zum Geschäftsführer und Professor

[Weiterlesen](#)

---

## UK & Deutschland: Revolution der Entwicklung von Solarzellen auf Basis von biologischen Katalysatoren

Durchbruch auf dem Weg zur biologischen Solarzelle



Forscher stellen bisherige Funktionsweise der Fotosynthese infrage

[Weiterlesen](#)

## Aktuelle Fördermaßnahmen & Preise

Energiewende und Gesellschaft

## Transdisziplinäre Forschungsansätze stehen im Fokus

Damit die Energiewende gelingt, müssen nicht nur technologische und organisatorische Prozesse neu aufgesetzt werden. Auch gesellschaftliche Wahrnehmungen und gemeinschaftliches Handeln stehen in Wechselwirkung mit dem Umbau des Energiesystems. Um Chancen und Zielkonflikte erkennen und berücksichtigen zu können, besteht weithin großer Forschungsbedarf.

Mit dem Förderaufruf will das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz die gesellschaftsbezogene Energieforschung voranbringen und unterstützt insbesondere interdisziplinäre Projekte mit einem systemübergreifenden Ansatz. Bezugsgrößen sind Wirtschaftsbranchen, Wertschöpfungsketten, gesellschaftliche Gruppen, Haushalte und/oder Individuen. Wie diese Akteure an der Energiewende besser teilhaben und möglichst breit akzeptierte Lösungswege gestaltet werden können, soll im Rahmen der geförderten Vorhaben untersucht werden.

[Mehr erfahren](#)

**Nächster Stichtag: 14. April 2023, 15 Uhr | [Förderaufruf](#)**

---

## KMU-Innovativ: Bioökonomie

**Förderung innovativer Vorhaben der industriellen Forschung und experimentellen Entwicklung aus dem Bereich der Bioökonomie**

Die Bioökonomie hat das Ziel, Ökonomie und Ökologie für ein nachhaltiges Wirtschaften zu verbinden. In der Definition der Bundesregierung umfasst die Bioökonomie die Erzeugung, Erschließung und Nutzung biologischer Ressourcen, Prozesse und Systeme, um Produkte, Verfahren und Dienstleistungen in allen wirtschaftlichen Sektoren im Rahmen eines zukunftsfähigen Wirtschaftssystems bereitzustellen. Bioökonomische Innovationen vereinen biologisches Wissen mit technologischen Lösungen und nutzen die natürlichen Eigenschaften biogener Rohstoffe hinsichtlich ihrer Kreislauffähigkeit, Erneuerbarkeit und Anpassungsfähigkeit. Die Bioökonomie birgt das Potenzial, neuartige Produkte und Verfahren hervorzubringen, um Ressourcen zu schonen und Wohlstand zu schaffen.

[Mehr erfahren](#)

**Nächster Stichtag: 15. April 2023 | [Richtlinie](#)**

---

## Förderaufruf Ressourceneffizienz und Circular Economy

**Vorantreiben von Projekten, die Ressourcen möglichst lange im Wirtschaftskreislauf halten, nachhaltig gewinnen, effizient nutzen und schützen**

Der Förderaufruf Ressourceneffizienz und Circular Economy des Bundesministeriums für Wirtschaft- und Klimaschutz (BMWK) weist noch einmal auf diese zwei komplementären Förderbereiche hin und adressiert systemübergreifende, konzeptionelle Forschungsprojekte ebenso wie die Weiterentwicklung von Einzeltechnologien. Der Förderaufruf ist ein Beitrag des BMWK zur Forschungsförderung innerhalb des [7. Energieforschungsprogramms der Bundesregierung](#) und zeitlich unbefristet. Interessierte Forschungsteams können jederzeit Projektskizzen einreichen.

[Mehr erfahren](#)

Fortlaufende Einreichung möglich | [Förderaufruf](#)

---

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



# CLUSTER INDUSTRIELLE BIOTECHNOLOGIE

Clustertreffen des Clusters Industrielle Biotechnologie Bayern

3. - 4. Mai 2023 | München

[Details](#)

**Webinar: Unravelling OITBs**

4. April 2023 | online

[Details](#)

---

**Conference on CO<sub>2</sub>-based Fuels and Chemicals 2023**

19. - 20. April 2023 | Köln (hybrid)

[Details](#)

---

**BioBall-Seminar: Neue BioBall-Projekte für den Klimaschutz**

24. April 2023, 14:00 – 15:00 Uhr | online

[Details](#)

---

**Süd- und Ostbayerische Wassertagung**

19. - 20. April 2023 | Landshut

[Details](#)

---

**Kooperations- und Pitching-Event „Klein MIT Groß“**

25. April 2023 | Straubing

[Details](#)

---

**Handelsblatt Jahrestagung Chemie**

25. - 26. April 2023 | Düsseldorf

[Details](#)

---

**1. Statuskonferenz von KlimPro-Industrie**

26. - 27. April 2023 | Berlin

[Details](#)

---

**Rezyklate in Primärwarequalität – Stand und Perspektiven des Advanced Recyclings**

4. Mai 2023 |

[Details](#)

---

**Münchner Wissenschaftstage**

5. - 7. Mai 2023 | München

[Details](#)

---

### **EuroPACT2023**

7. - 10. Mai 2023 | Kopenhagen

[Details](#)

---

### **Konformitätsarbeit bei Lebensmittelverpackungen und Bedarfsgegenständen**

10. Mai 2023 | München

[Details](#)

---

### **Bayerischer Digitalgipfel**

11. Mai 2023 | München

[Details](#)

---

### **Fachseminar "Nachhaltigkeit alternativer Kraftstoffe"**

11. Mai 2023 | Berlin und online

[Details](#)

---

### **Forum Zukunft Bioökonomie Bayern Begreifbar**

15. Mai 2023 | Straubing

[Details](#)

---

## **Ansprechpartner**

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

Gefördert durch

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



Copyright © 2023 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](mailto: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](#)