

## Nicole Unger

---

**Von:** IBB Netzwerk GmbH <info@ibbnetzwerk-gmbh.com>  
**Gesendet:** Mittwoch, 25. Mai 2022 11:15  
**An:** Nicole Unger  
**Betreff:** Newsletter der Industriellen Biotechnologie - Mai 2022

Web Version



## Industrielle Biotechnologie aktuell

Mai 2022

### Stichwörter in diesem Newsletter:

ISEF 2022, Cowan, Quibicon, Speziallipide, Umfrage Intelligente Bioprozesse, Kooperationsforum Biopolymere, esib 2022, FAU, Fraunhofer UMSICHT, PLANB, nova-Institut

Hallo Frau Nicole Unger,

die Vorbereitungen für das [International Sustainable Economy Forum 2022](#) gehen in die finale Phase! In etwas mehr als einem Monat ist es bereits soweit. Wenn Sie noch kein [Ticket](#) haben, nutzen Sie die Gelegenheit und seien Sie mit dabei. Mit dem Code "**ABO22**" erhalten Sie bis zum 3. Juni 2022 **50% Rabatt!**

Selbstverständlich finden Sie auch in diesem Newsletter die neuesten Informationen zu Partnern aus unserem Netzwerk und darüber hinaus, Daten anstehender Veranstaltungen, sowie Fristen zu aktuellen Fördermaßnahmen.

### Inhalt

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

Viel Vergnügen bei der Lektüre,  
Ihre IBB Netzwerk GmbH

---

## In eigener Sache

### Neue Clustermitglieder

Qubicon

The logo for QUBICON, featuring the word "QUBICON" in a bold, blue, sans-serif font with a registered trademark symbol.

Mit [Qubicon](#) erweitert sich der Kreis unserer Clustermitglieder. Die Software-Plattform Qubicon® hebt Datenmanagement, Echtzeitüberwachung und Prozesskontrolle in biotechnologischen und pharmazeutischen Forschungs- und Entwicklungslabors sowie in ganzen GMP-Produktionsanlagen auf ein neues Level.

Cowan



Zusätzlich konnten wir mit Professor Don [Cowan](#) ein neues akademisches Mitglied gewinnen. Als Direktor des Genomics Research Institute und des Centre for Microbial Ecology and Genomics an der Universität von Pretoria, Südafrika, arbeitet er an Themen der Ökogenomik und funktionellen Metagenomik mit einem starken Schwerpunkt auf mikrobieller Diversität, mikrobieller Funktion und Anpassung sowie mikrobiellen Anwendungen.

---

### Online Umfrage: Intelligente Bioprozesse

**Die Digitalisierung der industriellen Bioökonomie – Ihr Beitrag für eine maßgeschneiderte Forschungsförderung**

Digitale Technologien und insbesondere Methoden der Künstlichen Intelligenz werden in immer mehr Industriebereichen eingesetzt. Doch was sind ihre besonderen Potenziale für die industrielle Bioökonomie? Wie verbreitet sind solche Ansätze aktuell in der biotechnologischen Forschung und in der industriellen Produktion? Und wie kann Forschungsförderung dabei unterstützen, den Einsatz digitaler Technologien in der industriellen Bioökonomie voranzutreiben?

Zu diesen Fragen möchte der [Projektträger Jülich](#) im Auftrag des Bundesforschungsministeriums Ihre Meinung einholen. Egal ob Sie von einer Hochschule, einer Forschungseinrichtung oder aus der Industrie kommen – Ihre Meinung ist gefragt! Die Ergebnisse fließen direkt in die weitere Ausgestaltung der BMBF-Förderinitiative *Zukunftstechnologien für die industrielle Bioökonomie* ein. Nutzen Sie die Chance und gestalten Sie mit!

## [Zur Umfrage](#)

Die Umfrage wird voraussichtlich bis Mitte Juni geöffnet sein.

---

### Neues Förderprogramm: Speziallipide

Speziallipide sind ein zentraler Hilfsstoff in der Produktion von mRNA-Impfstoffen und mRNA-Therapeutika. Sie leisten einen Beitrag zur Pandemiebewältigung und -vorsorge und werden auch künftig für neue mRNA-basierte Arzneimittel von Bedeutung sein. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) hat mit der Richtlinie für die „Bundesförderung für verbesserte Produktionskapazitäten sowie Forschung und Entwicklung bei Speziallipiden und anderen Hilfsstoffen für mRNA-Impfstoffe und andere mRNA-Arzneimittel“ einen Anreiz für Unternehmen und Forschungseinrichtungen geschaffen, sich verstärkt innovativ auf diesem Gebiet zu engagieren.



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

Am 1. Juni von 14-15 Uhr findet zu diesem Thema ein Webinar des Projektträgers statt. [Melden Sie sich gerne direkt an](#). Weitere Informationen zum Förderprogramm finden Sie [hier](#).

---

### 8. Kooperationsforum Biopolymere

10. November 2022, 9-16 Uhr

Biobasierte Materialien und Circular Economy gelten als große Chance, die Abhängigkeit von fossilen Rohstoffen und CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren. Durch die Nutzung biogener Reststoffe und erneuerbarer Rohstoffe können nachhaltigere Produkte entwickelt werden. Aber auch biobasierte Produkte müssen in Zukunft recyclingfähig gestaltet werden, damit sie als Sekundärrohstoff im Kreislauf geführt werden können.

[Bayern Innovativ](#) lädt Sie herzlich ein, sich beim [8. Kooperationsforum Biopolymere am 10. November 2022](#) über neue Technologien, Werkstoffentwicklungen und Markt- und Forschungstrends zu informieren. Nutzen Sie die Chance, Ihr Netzwerk aktiv um Start-ups, Expertinnen und Experten aus der Industrie und Wissenschaft sowie Technologieanbieter zu erweitern.

[Gestalten Sie das Online-Forum mit – als Referent, Start-up oder Fachaussteller!](#)

---

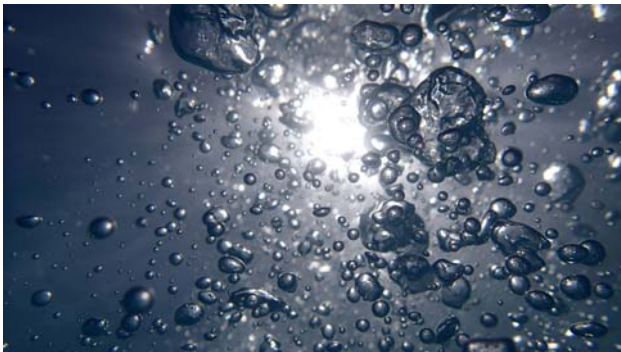
### ESIB 2022

European Summit of Industrial Biotechnology, 14.-16. November 2022



Das European Summit of Industrial Biotechnology (esib) ist die europäische Kommunikationsplattform im Bereich der industriellen Biotechnologie. Die [esib 2022](#) wird gemeinsam mit der IFPB (International Conference on Fiber and Polymer) und der Pichia 2022 Conference veranstaltet und bringt führende Vertreter:innen aus Wissenschaft, Industrie und Politik zusammen. Sie möchten Ihre Projekte vorstellen? Nutzen Sie die [„EU Corner“ der Veranstaltung](#) und bekunden Sie Ihr Interesse für einen Ausstellungstisch, eine Projektpräsentation oder die Organisation eines Stakeholder Workshops im Rahmen der esib 2022. Eine [Registrierung](#) ist bereits möglich!

## Neues von unseren Partnern



**Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg (FAU)**  
Wasserstoff mit Farbindikator sichtbar machen

[Weiterlesen](#)



**Fraunhofer UMSICHT**  
Mehr Mehrweglösungen für  
Kunststoffverpackungen

[Weiterlesen](#)



## PLANB

PLANB startet in die neue Runde!

[Weiterlesen](#)



## nova-Institut

Potenzial für CO<sub>2</sub>-Reduktion in der chemischen Industrie durch Kohlenstoffabscheidung und -verwertung (CCU)

[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

### LEIPZIG: Biologisches PET-Recycling

Neu entdecktes Enzym zersetzt PET in Rekordzeit



Die Universität Leipzig hat ein Enzym entdeckt, das Polyethylenterephthalat (PET) in kurzer Zeit abbauen kann. Mit dem Enzym, das die Forschenden auf einem Komposthaufen fanden, könnte biologisches PET-Recycling deutlich schneller als bislang angenommen möglich werden.

[Weiterlesen](#)

### MÜNCHEN: Biomasse Abfälle statt Erdöl

BMW Group setzt nachhaltige Lacke aus Bioabfall ein





Innovativ hergestellter Korrosionsschutz und Mattlack verzichtet auf fossile Rohstoffe und senkt CO<sub>2</sub>-Emissionen um 40 Prozent.

[Weiterlesen](#)

## DEUTSCHLAND: 10 deutsche Unternehmen erhalten IKU

175.000 Euro Preisgeld für Umwelt- und Klimaschutz: Zehn Unternehmen erhalten Deutschen Innovationspreis für Klima und Umwelt (IKU)



Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit zeichnet mit dem Deutschen Innovationspreis für Klima und Umwelt (IKU) alle zwei Jahre Ideen aus, die im Bereich Klima- und Umweltschutz neue Wege aufzeigen.

[Weiterlesen](#)

## USA: Einwegmasken verstärken Beton

Einwegmasken könnten zur Verbesserung von Beton verwendet werden



Die Mischung aus Maskenmaterialien war 47% stärker als der üblicherweise verwendete Zement.

[Weiterlesen](#)

## Aktuelle Fördermaßnahmen & Preise

### SPEZIALLIPIDE

Förderprogramm Speziallipide

Speziallipide sind ein zentraler Hilfsstoff in der Produktion von mRNA-Impfstoffen und mRNA-Therapeutika. Sie leisten einen Beitrag zur Pandemiebewältigung und -vorsorge und werden auch künftig für neue mRNA-basierte Arzneimittel von Bedeutung sein.

[Mehr erfahren](#)

**Nächster Stichtag: 30. Juni 2022 | [Richtlinie](#)**

---

## **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: 7. Juli 2022 | [Richtlinie](#)**

---

## **BIOKREATIV**

**Kreativer Nachwuchs forscht für die Bioökonomie**

Wagemutiger Forschergeist und neuartiges offenes und kreatives Denken von jungen, talentierten Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern soll unterstützt und für neue, innovative und risikoreiche Forschungsansätze im Sinne einer nachhaltigen Bioökonomie genutzt werden.

[Mehr erfahren](#)

**Nächster Stichtag: 15. Juli 2022 | [Richtlinie](#)**

---

## **BAYERISCHE INNOVATIONEN**

**Bayerisches Technologieförderungsprogramm plus (BayTP+)**

Die Förderung soll Unternehmen die Entwicklung technologisch neuer Produkte und Verfahren ermöglichen sowie die Anwendung moderner Technologien in Produkten und in der Produktion erleichtern. Die Entwicklung sowie die beschleunigte Einführung und Verbreitung moderner Technologien in Wirtschaft und Gesellschaft sind notwendig, um angesichts des raschen technologischen Wandels die Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft zu erhalten und dadurch ein angemessenes wirtschaftliches Wachstum und einen hohen Beschäftigungsstand zu sichern. Die Förderung soll zur Fortentwicklung einer modernen Wirtschaftsstruktur in Bayern beitragen.

[Mehr erfahren](#)

Einreichung fortlaufend | [Richtlinie](#)

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](#)

**IFAT 2022**

30. Mai – 3. Juni 2022 | Messe München



[Details](#)

---

**Chemspec Europe**

31. Mai - 1. Juni 2022 | Messe Frankfurt

[Details](#)

---

**NanoCarbon Jahrestagung 2022**

21. - 22. Juni 2022 | Würzburg (englisch)

[Details](#)

---

**Konformitätsarbeit bei Kunststoffverpackungen – Gesetzgebung & Migration**

22. Juni 2022, 9-17 Uhr | Schragenhofstraße 35, 80992 München

[Details](#)

---

**Netzwerktag Silber 2022 - Fachliche Plattform für Antimikrobielle Oberflächen**

29. Juni 2022 | Bönningheim

[Details](#)

---

**30. C.A.R.M.E.N.-Symposium Drei Jahrzehnte – nachhaltig, effizient, erneuerbar!**

4. - 5. Juli 2022 | Hotel Asam Straubing

[Details](#)

---

**3rd FORUM Science & Health – Medicine of the Future**

5. - 6. Juli 2022 | Veranstaltungsforum Fürstenfeld

[Details](#)

---

**Nanomaterialien für die Leistungselektronik**

12. Juli 2022 | Karl-Bröger-Zentrum Nürnberg

## 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](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](#)