



Industrielle Biotechnologie aktuell

März 2026

Stichwörter in diesem Newsletter:

Algenzentrum, Bioplastik, Dämmstoffe, Gutachter FutureFoodS, Klimaneutralität, Künstliche Intelligenz, Kunststoff, Laborautomatisierung, Laborgeräte, Mahltechnik, Netzwerken, Neue Projekte, Recycling.

Liebe Netzwerkmitglieder und Freunde,

mit dem Aufblühen des Frühlings kommt auch neue Dynamik in die industrielle Biotechnologie.

Wie gewohnt erwartet Sie in dieser Ausgabe eine Auswahl an Neuigkeiten, spannende Entwicklungen aus dem In- und Ausland sowie Informationen zu aktuellen Fördermöglichkeiten.

Zusätzlich informieren wir noch über anstehende Veranstaltungen, mit denen man den Terminkalender füllen kann.

Ihre IBB Netzwerk GmbH

Inhalt

In eigener Sache

In eigener Sache

Partner News

Wissenswertes aus dem In- und Ausland

Fördermaßnahmen & Preise Veranstaltungen

Ansprechpartner

In eigener Sache

Clustertreffen

Am **05. Mai 2026** findet unser Clustertreffen statt!

Seien Sie dabei, wenn am **05. Mai 2026** unser nächstes Clustertreffen stattfindet!

Der Vormittag wird sich dem Austausch über aktuelle Themen der Wirtschaft und Politik widmen, dieses Mal zu dem Thema „**Wirtschaftliche und nachhaltige Energieerzeugung**“.

Am Nachmittag hören Sie Beiträge unserer Clustermitglieder, insbesondere des Netzwerks "**Food und Nutrition**".

Egal, ob Sie selbst einen spannenden Vortrag halten möchten oder für inspirierende Eindrücke und netzwerkfördernde Unterhaltungen teilnehmen: [Melden Sie sich jetzt an!](#)

Wir haben zwei neue Mitglieder im Cluster Industrielle Biotechnologie: Willkommen ProviGenAI und NanoFract!

ProviGenAI ist ein Automatisierungs-Startup aus München.



ProviGenAI unterstützt Sie bei der Laborautomatisierung. Es entwickelt die Ausführungs- und Optimierungsschicht für automatisierte experimentelle Workflows in Forschung und Entwicklung. Die Plattform integriert sich in bestehende Labor- und Prozessautomatisierung und ermöglicht geschlossene Optimierungsschleifen, in denen Experimente kontinuierlich geplant, ausgeführt und auf Basis von Daten verbessert werden. So können Entwicklungszyklen deutlich verkürzt, Versuchsaufwände reduziert und Prozesse effizienter optimiert werden.

NanoFract ist ein Mikronisierungs-Unternehmen aus Magdeburg.



NanoFract ist ein familiengeführtes Unternehmen im Bereich der mechanischen Verfahrenstechnik. Mit über 40 Jahren Forschungserfahrung hat das Unternehmen eine eigene, innovative Vermahlungstechnologie entwickelt. Das Portfolio umfasst die Mikronisierung unterschiedlichster Materialien, die Bereitstellung von Mahlanlagen für vielfältige industrielle und wissenschaftliche Anwendungen sowie die Entwicklung von Kompositwerkstoffen durch mechanisches Legieren von Pulvern. Ergänzend stellt NanoFract Referenzmaterialien für die Forschung zur Verfügung, darunter Mikro- und Nanokunststoffe.

Willkommen im Team: Unsere neue Mitarbeiterin stellt sich vor

Seit Februar verstärkt uns Dipl.-Ing. Birgit Lewandowski!



Birgit Lewandowski studierte an der Universität für Bodenkultur in Wien. Während verschiedener beruflicher Stationen in der Industriellen Biotechnologie warb sie insgesamt über 7 Mio. € Fördermittel ein, war beim Aufbau von Labor- bis hin zu Produktionsanlagen beteiligt und optimierte viele Prozesse technisch und wirtschaftlich. Nun verstärkt sie unser Team als Senior Projektmanagerin. Aktuell ist sie verantwortlich für das Netzwerk Food und Nutrition und wird in Zukunft zusätzliche Netzwerke leiten.

Wir freuen uns über die wertvolle Unterstützung und auf eine produktive Zusammenarbeit!

Senden Sie uns Ihre Beiträge!

Für eine höhere Sichtbarkeit Ihrer Forschungsergebnisse

Haben Sie spannende Neuigkeiten zu Projekten und möchten eine höhere Sichtbarkeit erlangen? Dann schicken Sie uns gerne einen Beitrag, den wir in unserem nächsten Newsletter und/oder auf der Webseite der Cluster-Initiative veröffentlichen können.

Vorstellung eines Clustermittglieds

BCNP Consultants GmbH – Dr. Holger Bengs

Wir freuen uns, Dr. Holger Bengs vorstellen zu dürfen!



BCNP Consultants GmbH ist eine spezialisierte Unternehmensberatung mit Fokus auf Innovation in den Branchen **Biotechnologie, Chemie, Nanotechnologie und Pharma**. Das Unternehmen wurde von **Dr. Holger Bengs** gegründet und hat seine Wurzeln im Jahr 2002; seit 2010 firmiert es als GmbH. Mit über 20 Jahren Erfahrung unterstützt BCNP Unternehmen, u.a. Start-ups und Investoren bei strategischen Fragestellungen rund um **Innovationen, Geschäftsmodelle, Finanzierung und nachhaltige Wertschöpfung**.

Dr. Holger Bengs ist Chemiker und langjähriger Netzwerker im europäischen Innovationsökosystem. Er ist **Initiator des European Chemistry Partnering (ECP)**, einer internationalen Plattform, die Unternehmen, Start-ups, Investoren, Technologieanbieter und Industrie zusammenbringt, um Kooperationen, Finanzierungsmöglichkeiten sowie neue Wertschöpfungs- und Lieferketten zu entwickeln.

BCNP verbindet **Strategieberatung, Markt- und Technologieanalysen, Netzwerkaufbau und Geschäftsanbahnung**. Durch sein starkes internationales Netzwerk unterstützt das Unternehmen insbesondere technologieorientierte Firmen dabei, Innovationen schneller in den Markt zu bringen und Kooperationen entlang der industriellen Wertschöpfungsketten aufzubauen.

Als Mitglied verschiedener Innovations- und Clusterinitiativen ist BCNP ein kompetenter Ansprechpartner für Themen wie **Finanzierung von Innovationen, nachhaltige Industrieentwicklung und neue Geschäftsmodelle** in der Bioökonomie und der chemischen Industrie.

<https://bcnp.com/>

<https://www.european-chemistry-partnering.com>

Neues von unseren Partnern



Fraunhofer FIT: "Kleinanlagen marktbasierend integrieren: DEER demonstriert technische Machbarkeit"

Kleinanlagen marktbasierend integrieren: DEER demonstriert technische Machbarkeit

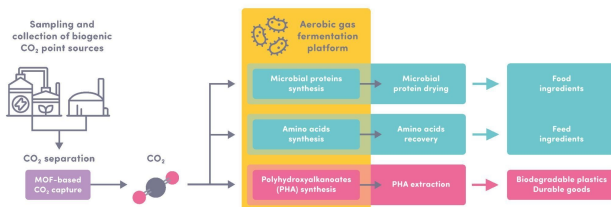
[Weiterlesen](#)



AIMPAS: NO-PLASTI-CUPS - Neues Projekt

NO-PLASTI-CUPS - Neues Projekt

[Weiterlesen](#)



Nova-Institut: EU-Forschungsprojekt UNICO₂RN nutzt biogenes CO₂ zur Herstellung von Proteinen und Biokunststoffen

EU-Forschungsprojekt UNICO₂RN nutzt biogenes CO₂ zur Herstellung von Proteinen und Biokunststoffen

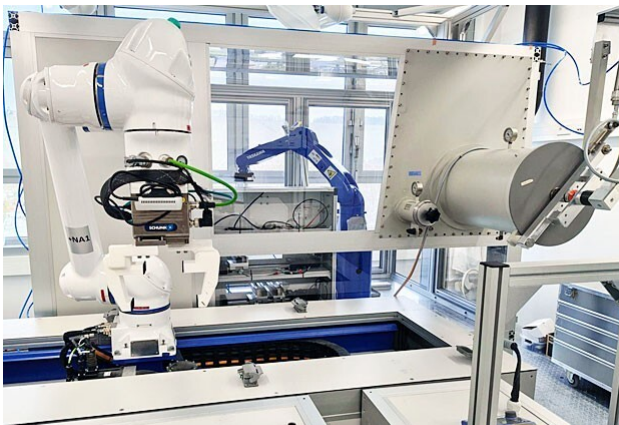
[Weiterlesen](#)



Fraunhofer CCPE: Künstliche Intelligenz als Schlüssel zur Circular Plastics Economy bis 2030

Künstliche Intelligenz als Schlüssel zur Circular Plastics Economy bis 2030

[Weiterlesen](#)



Fraunhofer ISC, "Direktes Recycling: Europas Antwort auf Chinas Rohstoffmacht – wie ReUse unsere Heimspeicher nachhaltig macht"

Direktes Recycling: Europas Antwort auf Chinas Rohstoffmacht – wie ReUse unsere Heimspeicher nachhaltig macht

[Weiterlesen](#)

Best CO₂ Utilisation 2026
Nominees for the Innovation Award

co2-chemistry.eu

- Aerleum (FR)**
Direct Carbon Utilization Technology
- CERT Systems (CA)**
Air-to-Chemicals
- CYNIO (DE)**
Specialty Isocyanates made from CO₂
- ICODOS (DE)**
Cost-Competitive E-Methanol Production Through Interlinked CO₂ Capture and Methanol Synthesis
- OCOchem (US)**
OCOchem Carbon FluX Electrolyzer 400
- RAPCO2 (IT)**
BlueLeaf and eJungle



Award Sponsor: **YNCORIS**
Award Co-Organiser: **CD-VOLUME EUROPE**
Organiser: **nova**

Nova-Institut: Sechs Nominierte für den Innovationspreis „Best CO₂ Utilisation 2026“ bekanntgegeben

CO₂ zu E-Methanol, Flugkraftstoffen und Feinchemikalien: Sechs Nominierte für den Innovationspreis „Best CO₂ Utilisation 2026“ bekanntgegeben

[Weiterlesen](#)



European Bioplastics: Talk Series Webinar

EUBP Talk Series Webinar

[Weiterlesen](#)



European Bioplastics: Austausch über F&I Projekte

Austausch über F&I Projekte

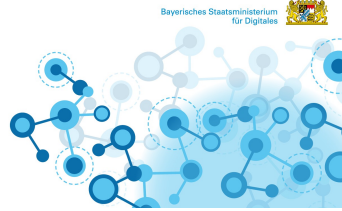
[Weiterlesen](#)



Nova-Institut: AI Circular Economy Conference 2026 beflügelt Innovationen an der Schnittstelle von KI und Kreislaufwirtschaft

AI Circular Economy Conference 2026 beflügelt Innovationen an der Schnittstelle von KI und Kreislaufwirtschaft

[Weiterlesen](#)



Bayern Innovativ: KI-Transfer Plus

KI-Transfer Plus

[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

Renewable Carbon Initiative: Recycling wird zum Rohstoff für Europa – Wagen wir mehr Autonomie

Recycling wird zum Rohstoff für Europa – Wagen wir mehr Autonomie

Recycling Becomes Feedstock for Europe – Let's Dare More Autonomy



Authors: Uwe Lahn, Barbara Zeschmar-Lahn (both BZL GmbH), Lars Börges, Michael Carus, Christopher vom Berg (all nova-Institute)

January 2024

This and other reports on renewable carbon are available at www.renewable-carbon.eu/publications

[Weiterlesen](#)

Hochschule Anhalt: Mitteldeutsches Algenzentrum stärkt internationalen Forschungsstandort Köthen

Mitteldeutsches Algenzentrum stärkt internationalen Forschungsstandort Köthen

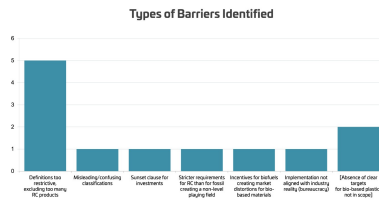


Die Hochschule Anhalt zählt international zu den forschungstärksten Einrichtungen im Bereich der Mikroalgentechnologie. Mit dem gestrigen Beschluss des Landtags Sachsen-Anhalt setzt die Hochschule Anhalt ihren erfolgreichen Weg fort. 32 Millionen Euro werden in den Aufbau des Mitteldeutschen Algenzentrums (MAZ) am Campus Köthen investiert.

[Weiterlesen](#)

Renewable Carbon Initiative: Mehrere Hindernisse auf dem Weg zu einer klimaneutralen chemischen Industrie

Mehrere Hindernisse auf dem Weg zu einer klimaneutralen chemischen Industrie



Eine von der Renewable Carbon Initiative (RCI) veröffentlichte Studie zeigt, dass die bestehenden EU-Richtlinien weiterhin erhebliche Hindernisse für erneuerbare kohlenstoffbasierte Chemikalien und Materialien schaffen – trotz wachsender politischer Ambitionen, die europäische Wirtschaft zu defossilisieren. Der Bericht nennt konkrete Hindernisse und die entsprechenden Artikel in den Vorschriften, erklärt, warum sie ein Problem darstellen, und liefert praktische Vorschläge für bevorstehende Gesetzesrevisionen.

[Weiterlesen](#)

FutureFoodS sucht Gutachterinnen und Gutachter für die Bewertung von Forschungsanträgen

FutureFoodS sucht Gutachterinnen und Gutachter für die Bewertung von Forschungsanträgen

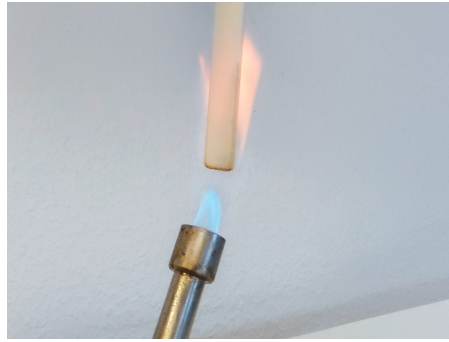


Die europäische Partnerschaft FutureFoodS lädt qualifizierte Fachleute ein, sich als Gutachtende für den Call 2025 „Accelerating Food Sustainability“ zu registrieren. Interessierte Fachleute können sich anmelden und zur Bewertung von Förderanträgen beitragen.

[Weiterlesen](#)

Fraunhofer UMSICHT: Biobasierter Hochleistungskunststoff für die Elektroindustrie – neues Projekt gestartet

Biobasierter Hochleistungskunststoff für die Elektroindustrie – neues Projekt gestartet



Kunststoffe sind für die Elektroindustrie essenziell – sie isolieren und schützen und müssen daher z. B. wärmeformbeständig, flammgeschützt oder mechanisch robust sein. Derzeit kommen dafür vorwiegend fossil-basierte Kunststoffe wie Polyamide oder Polycarbonate zum Einsatz, es fehlen biobasierte Alternativen. Im gerade gestarteten zweijährigen Verbundprojekt »HighTechPLA« entwickelt Fraunhofer UMSICHT zusammen mit Partnern* ein biobasiertes Hochleistungscompound auf Basis von Polymilchsäure (PLA).

[Weiterlesen](#)

Fraunhofer LBF: OrganoPor – Gebäude nachhaltig dämmen mit nachwachsenden Rohstoffen

OrganoPor – Gebäude nachhaltig dämmen mit nachwachsenden Rohstoffen



Gebäudedämmungen aus nachwachsenden Rohstoffen sind seit vielen Jahren Stand der Technik, haben aber immer noch einen kleinen Anteil auf dem Dämmstoffmarkt, da sie gegenüber mineralischen Produkten und geschäumten Kunststoffen Nachteile z. B. hinsichtlich des Brandverhaltens aufweisen können oder nicht in Form von selbsttragenden Platten verfügbar sind.

In dem durch das BMWK geförderten Verbundprojekt »OrganoPor-Fassade« haben Experten aus dem Fraunhofer LBF neue biobasierte, halogenfrei flammgeschützte, selbsttragende Dämmstoffplatten weiterentwickelt, die in ein Wärmedämmverbundsystem integriert werden können.

[Weiterlesen](#)

Eureka: Kostenlose Teilnahme am Swiss Biotech Day oder Global Innovation Summit sichern

Kostenlose Teilnahme am Swiss Biotech Day oder Global Innovation Summit sichern



Das BMFTR möchte die Vernetzung deutscher KMU im Bereich Biotechnologie fördern und bietet deshalb eine Kostenerstattung für die Teilnahme am Swiss Biotech Day und am Global Innovation Summit an. Bewerbungsfrist für die Kostenerstattung ist der 24. April.

[Weiterlesen](#)

Köln: Laborgeräte zu verkaufen

Laborgeräte zu verkaufen



In Köln sind aufgrund einer Laborauflösung Geräte zu verkaufen.

[Weiterlesen](#)

Aktuelle Fördermaßnahmen & Preise

Circular Bio-Based Europe Joint Undertaking – Arbeitsprogramm 2026

Die Europäische Union möchte Innovationen in der Bioökonomie vorantreiben. Hierfür hat sie ein neues Arbeitsprogramm geschaffen auf das man sich bis September bewerben kann.

Mit ihrem kürzlich veröffentlichten Arbeitsprogramm zielt die Europäische Partnerschaft Circular Bio-based Europe Joint Undertaking (CBE JU) darauf ab, Lösungen in der Biotechnologie, Bioproduktion und in zirkulären Wertschöpfungsketten zu stärken. Das Programm umfasst 13 Themen, die von industriellen Vorzeigeprojekten im Bereich Bioraffinerien bis hin zu Forschungsmaßnahmen zur Diversifizierung von Rohstoffen, Kreislaufdesign und Skalierung und Markteinführung von biotechnologischen Lösungen reichen.

Das [Networking Event](#) findet am **21. April** in Brüssel statt. Die Anmeldung dafür ist [hier](#) möglich. Alle an einer Bewerbung für die CBE JU-Förderung Interessierten haben auch die Möglichkeit, sich in der CBE JU [Networking Plattform](#) zu engagieren.

Einreichung möglich: 23. April – 22. September 2026

[Mehr erfahren](#)

Horizon Europe Arbeitsprogramme

Die Horizon Europe Arbeitsprogramme gehen in eine neue Runde.

Es gibt neue Förderaufrufe unter dem EU Horizon Programm.

[Mehr erfahren](#)

Einreichungsfrist: themenabhängig, bis September 2027 | [Webseite der EU](#)

KMU-Fonds

Sie möchten ein Patent anmelden, eine Marke eintragen oder ein Design schützen? Bewerben Sie sich auf den KMU-Fonds und erhalten Sie finanzielle Unterstützung für dieses Vorhaben.

Der KMU-Fonds ist ein Finanzhilfeprogramm, das in der EU ansässigen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) helfen soll, ihre Rechte des geistigen Eigentums zu schützen. Je nach Land oder Region könnten Sie bis zu 75 % bei Anmeldungen von Rechten des geistigen Eigentums und 90 % bei einer Vorabdiagnose von Rechten des geistigen Eigentums (IP Scan) sparen.

[Mehr erfahren.](#)

Einreichungsfrist: jederzeit, bis 04. Dezember 2026 | [Webseite des EUIPO](#)

17. Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte kleiner und mittlerer Unternehmen zwischen Deutschland und Kanada

Projektoffene Innovationen von deutschen und kanadischen KMUs gesucht.

Das deutsche ZIM und das kanadische NRC IRAP arbeiten zusammen und unterstützen KMUs aus beiden Ländern, die gemeinsame innovative Projekte anstreben. Die Projektlaufzeit beträgt zwei Jahre und kann bei Bedarf und nach Antragstellung um ein weiteres Jahr verlängert werden.

Einreichungsfrist der Anträge: **19.06.2026** (die kanadische KMU muss bis **31.03.2026** eine Interessensbekundung einreichen) | [Weitere Informationen](#)

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

Zukunftstag Mittelstand

15. April 2026 | Berlin

[Details](#)

AseBio Green Innovation Forum

20. – 21. April 2026 | Salamanca, Spanien

[Details](#)

German Biotech Days 2026

21. - 22. April 2026 | Leipzig

[Details](#)

The ECESP Annual Conference 2026

22. – 23. April 2026 | Brüssel

[Details](#)

Future of BioInvest (FoB:Invest) 2026

22. - 23. April 2026 | Online

[Details](#)

EU LIFE Info Days

28. – 30. April 2026 | Online

[Details](#)

Zellbasierte Sensorik – Biologische Wirkung messbar machen

29. – 30. April 2026 | Regensburg

[Details](#)

CO2-based Fuels and Chemicals Conference 2026

28. und 29. April 2026 | Köln

[Details](#)

IFAT München 2026

04. - 07. Mai 2026 | München

[Details](#)

Swiss Biotech Day 2026

4. –5. Mai | Basel

[Details](#)

Himmelfahrtstag der Bioprocess Engineering 2026

Himmelfahrtstagung on Bioprocess Engineering 2026

11. – 13. Mai | Mainz

[Details](#)

Future of BioAI

12. – 13. Mai 2026 | Online

[Details](#)

EUBCE European Biomass Conference and Exhibition 2026

19. - 22. Mai 2026 | Den Hagh

[Details](#)

TransBIB-Symposium Leipzig

20. – 21. Mai 2026 | Leipzig

[Details](#)

UK Biotech Day

27 – 28 May | London

[Details](#)

EU Green Week

03. – 04. Juni 2026 | Brüssel

[Details](#)

Bio Innovations Europe 2026

10 – 11 Juni 2026 | Den Hagh

[Details](#)

Innovationstag Mittelstand des BMWWE 2026

11. Juni 2026 | Berlin

[Details](#)

Future of BioPlastics

25. – 26. Juni 2026 | Online

[Details](#)

European Congress on Biotechnology

28. Juni – 01. Juli 2026 | Antwerpen

[Details](#)

C.A.R.M.E.N.-Symposium

06. – 07. Juli 2026 | Straubing

[Details](#)

Münchner Wissenschaftstage

17. – 19. Juli 2026 | München

[Details](#)

Nordic Life Science Days

08. – 09. September 2026 | Stockholm

[Details](#)

Bio Innovations North America 2026

9 - 10 September 2026 | Omaha, USA

[Details](#)

DECHEMA FORUM 2026: Science and Industry in Dialogue

15 – 17 September 2026 | Frankfurt am Main

[Details](#)

German Conference on Bioinformatics 2026

22. – 25. September 2026 | Saarbrücken

Ansprechpartner

Renewable Materials Conference 2026

[Prof. Dr. Haralabos Zorbas](#) | Geschäftsführer
22. – 24. September 2026 | Siegburg und Online

[Dr. Wilfried Peters](#) | Senior Projektmanager

[Nicole Unger](#) | Projektmanagerin

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

[Dr. Ester Nespoli](#) | Projektmanagerin

[Dr. Dina Kouhestani](#) | Projektmanagerin

[M.Sc. Tabea Kröber](#) | PR-Beauftragte

[Dr.-Ing. Britta Lewandowski](#) | Senior Projektmanagerin

[Details](#)

Global Bioeconomy Summit 2026

10. – 21. Oktober 2026 | Dublin

[Details](#)

Gefördert durch

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



Copyright © 2026 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](#)