



DIB

EINLADUNG

Parlamentarisches Frühstück

10. APRIL 2024 | HOPFINGERBRÄU BERLIN



© XJ/Starmarpro/stock.adobe.com

Anerkennung der Biotechnologie als Schlüsseltechnologie



SEPTEMBER 12, 2022

Executive Order on Advancing Biotechnology and Biomanufacturing Innovation for a Sustainable, Safe, and Secure American Bioeconomy

BRIEFING ROOM PRESIDENTIAL ACTIONS



DAVOS 2022

Biosolutions: A clear path to fighting climate change



Biotechnological Transformation (BX) Strategy

SEPTEMBER 12, 2022

BRIEFING ROOM

INDIA ON THE PATH TO BECOMING A BIOMANUFACTURING HUB



14th Five-Year Plan for Bioeconomy Development

CHINA BIOECONOMY

China will take steps to boost biotechnological innovation and accelerate the development of healthcare, bio-agriculture, bioenergy and biological environmental protection, as well as bioinformatics, aiming to be at the forefront in the world in terms of the comprehensive strength of its bioeconomy.



BIOECONOMY

Now at helm of the G20, Brazil launches its Global Bioeconomy Initiative

26 de dezembro de 2023

Brazil wants to expand developing countries' access to four climate funds: the Green Climate Fund; the Climate Investment Funds; the Adaptation Fund; and the Global Environment Facility.

[More info →](#)





Europäische Produktion vor dem Aus!

EU Biotech-Industrie: Sehr gut im Rennen – aber EU bremst uns aus!



Europa hat eine exzellente Biotech-Forschungslandschaft:

- herausragende Universitäten
- Unternehmen, KMUs & Start-ups

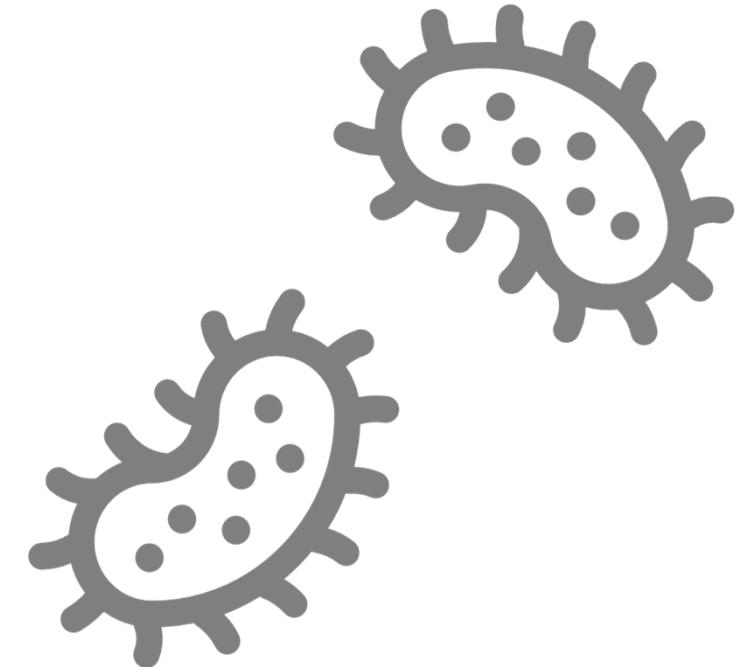
Biotechnologie liefert nachhaltige Lösungen & sichere Produkte:

- für Transformation der Industrie
- zur Erreichung der Ziele des EU-Green Deals

Net-Zero Act gefährdet EU Biotech-Industrie: wissenschaftlich unbegründeter Ansatz

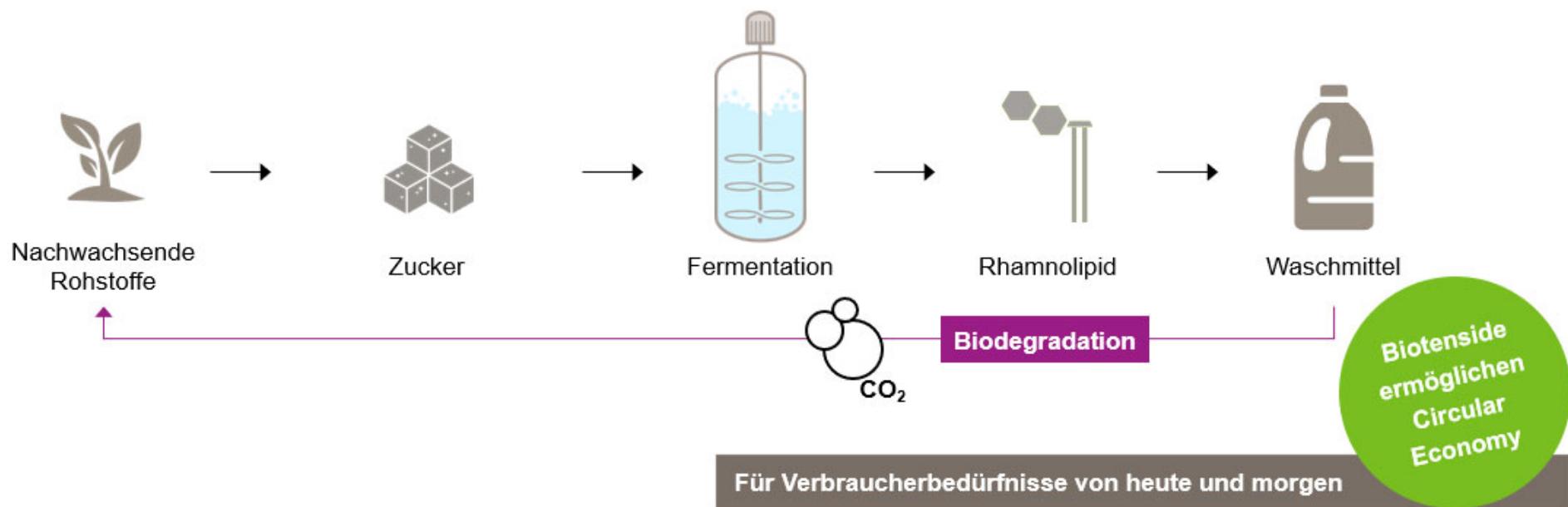
Biotechnologisch optimierte Mikroorganismen ...

- steigern Erträge
- verbessern Leistung
- verringern den ökologischen Fußabdruck
- meist keine alternativen Produktionsverfahren
- Verfahren seit Jahrzehnten bewährt



Endprodukte: Aminosäuren, Vitamine, Enzyme, Spezialchemikalien, Biotenside

Ein einzigartiger Prozess für ein einzigartiges Produkt



Multidimensionale Nachhaltigkeit:
biobasierte Rohstoffe, Bioabbaubar, Umweltverträglich & Klimafreundlich

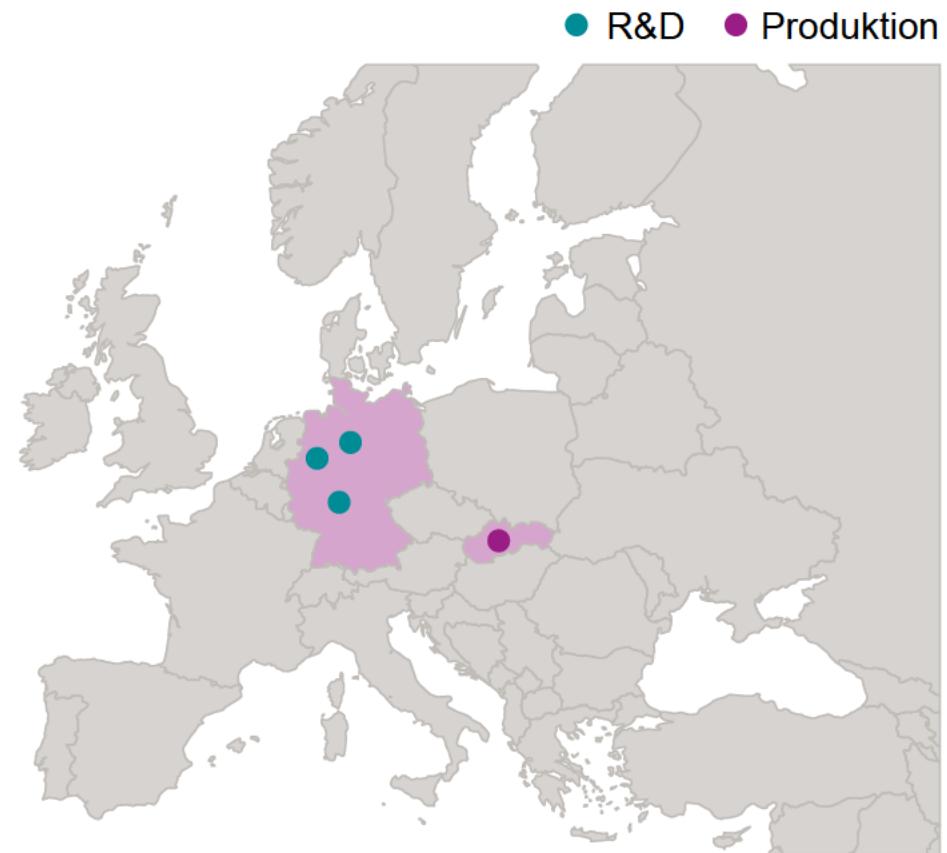
Eine Vision wird Wirklichkeit: Ein Erfolg für Evonik, die industrielle Biotechnologie und die EU

PRESSEMITTEILUNG

Unternehmen 14. Januar 2022

Evonik baut weltweit erste Produktionsanlage für Rhamnolipide im industriellen Maßstab

Evonik investiert einen dreistelligen Millionenbetrag in den Bau einer neuen Produktionsanlage für bio-basierte Rhamnolipide, die vollständig biologisch abbaubar sind.



Europäische Produktion vor dem Aus!

“Null-Toleranz-Regelung” gefährdet Fermentationsprodukte aus der EU

- Problematisierung technisch unvermeidbarer Rest DNA (rDNA) seit 2020 auf EU-Ebene
- Belgien, Frankreich & Deutschland tendieren zum “Null-Toleranz”
- Null-Toleranz-Ansatz ist wissenschaftlich völlig unfundiert - rDNA inaktiv & absolut unbedenklich
- Biotechnologie hätte in Europa keine Zukunft!



Europäische Produktion vor dem Aus!

Zukunftsgerichtete,
international
wettbewerbsfähige
Rahmenbedingungen für die
Biotechnologie - Jetzt!







DIB

EINLADUNG

Parlamentarisches Frühstück

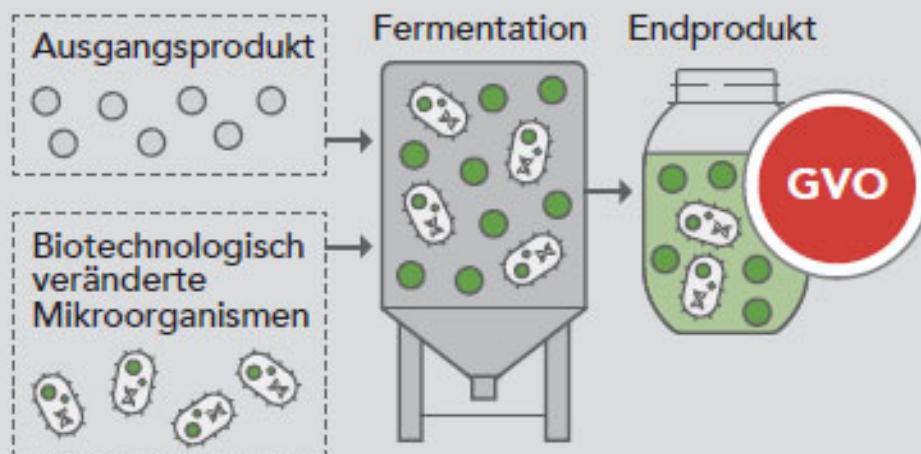
10. APRIL 2024 | HOPFINGERBRÄU BERLIN



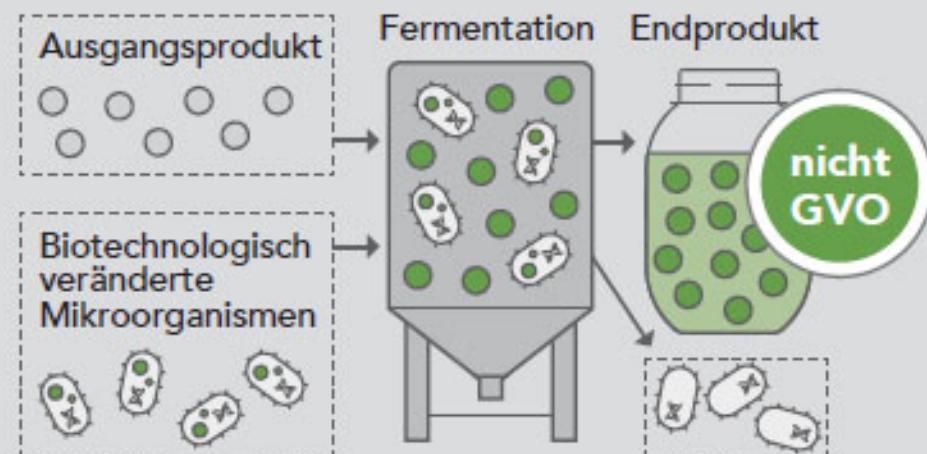
© XJ/Starmarpro/stock.adobe.com

Endprodukte

Endprodukt **enthält** biotechnologisch veränderten Mikroorganismen.

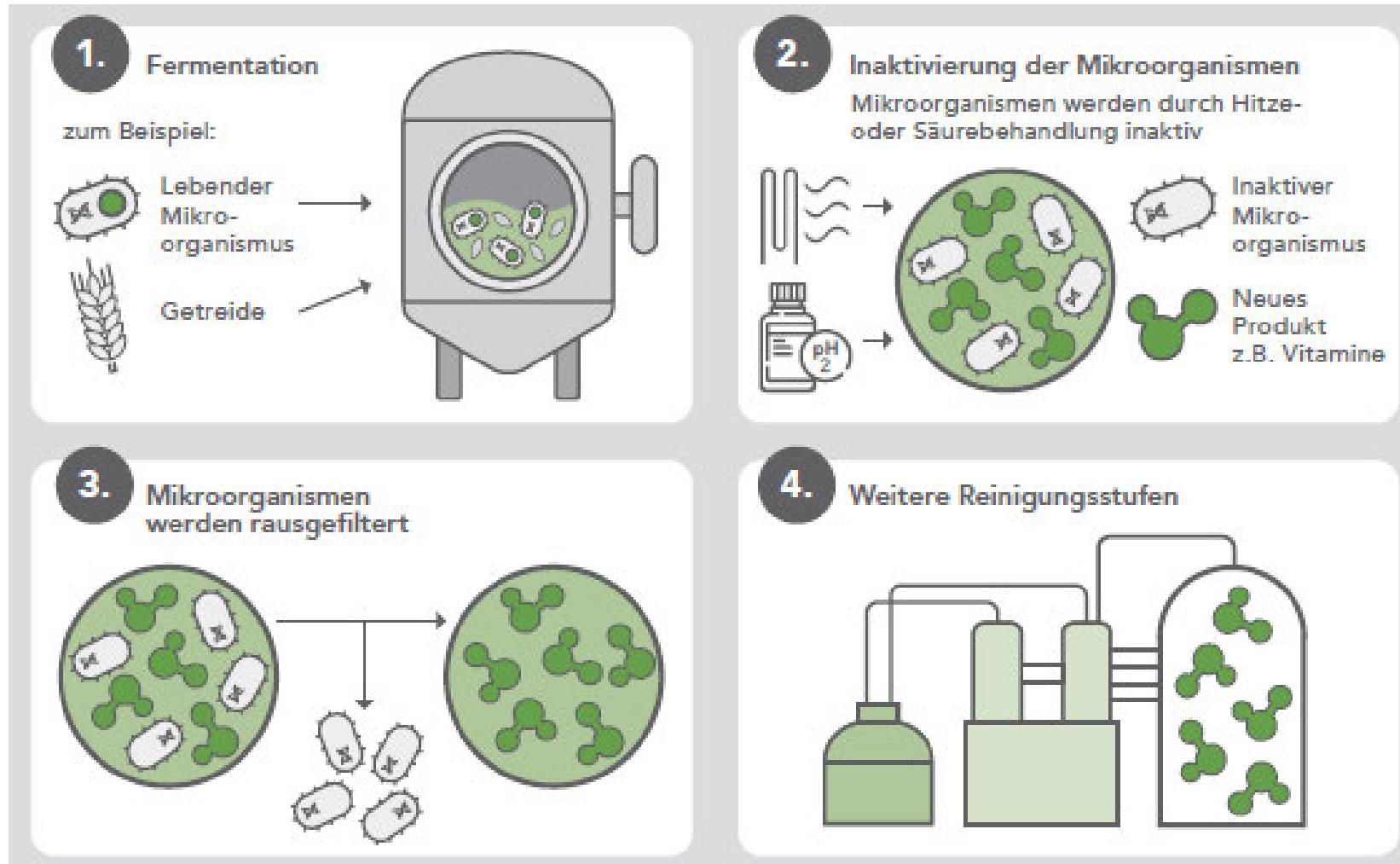


Endprodukt **wird mithilfe** biotechnologisch veränderter Mikroorganismen **hergestellt**.



Quelle: BioTech Brief 2/2024

Fermentation: Jahrtausende alte Technik in neuem Gewand



Quelle: BioTech Brief 2/2024

Biotechnologie und Life Science Dachorganisation des VCI



Biotechnologie in der

- Agrar- und Forstwirtschaft
- Medizin und Gesundheitswirtschaft
- industriellen Produktion und Bioökonomie

Mitgliedsverbände der DIB

