

# EU-Projekt ShapingBio gibt Empfehlungen für eine wettbewerbsfähige EU-Bioökonomie

**Um das Potenzial biobasierter Innovationen voll auszuschöpfen, fordert ein neuer Policy Brief die Europäische Kommission dazu auf, die Koordination in diesem Bereich zu vereinheitlichen, die Finanzierung zu stärken und die Marktbedingungen zu verbessern.**

**Brussels, August 26th, 2025** Das von der EU finanzierte Projekt [ShapingBio](#) hat einen umfassenden Policy Brief mit Schlüsselempfehlungen veröffentlicht, um die Europäische Kommission dabei zu unterstützen, optimale Rahmenbedingungen für eine nachhaltige und wettbewerbsfähige europäische Bioökonomie zu schaffen. Die Empfehlungen fließen in die in Erarbeitung befindliche **neue EU-Bioökonomie-Strategie** ein, die eine wichtige Rolle bei der Förderung des Übergangs Europas zu einer kreislauforientierten, klimaneutralen Wirtschaft spielen soll.

Der Policy Brief betont die folgenden dringenden Handlungsbedarfe und liefert praktische Empfehlungen, wie diese angegangen werden können:

- **Stärkere strategische Zusammenarbeit zwischen den Mitgliedstaaten und Regionen**, um das volle Potenzial der Bioökonomie in der EU auszuschöpfen, durch Verbesserung der horizontalen und vertikalen Koordination und Intensivierung des Dialogs zwischen den Akteuren aus den Bereichen Bildung, Wirtschaft, Umwelt, Zivilgesellschaft und Politik
- **Verbesserter Zugang zu Finanzmitteln entlang der gesamten Innovationskette**, um Unternehmen bei der Umsetzung von Forschungsergebnissen in die industrielle Produktion zu unterstützen, mit Finanzierungsbedingungen, die besser auf die Bedürfnisse von Innovatoren abgestimmt sind, mit Finanzierungsinstrumenten für Aktivitäten auf höherem TRL (Technology Readiness Level) und mit dem Ausbau öffentlich-privater Partnerschaften
- **Harmonisierte Marktbedingungen und nachfrageseitige Maßnahmen** zur Beschleunigung der Markteinführung biobasierter Produkte.

Eine florierende Bioökonomie ist von zentraler Bedeutung für die Bewältigung des Klimawandels, des Verlusts von Biodiversität, der Ressourcenknappheit und anderen bedeutenden gesellschaftlichen Herausforderungen. Mit ihrem sektorübergreifenden Ansatz bietet die Bioökonomie nachhaltige Alternativen zur fossilen Wirtschaft und fördert Innovationen in Bereichen wie Ernährung, Materialien, Energie und industrielle Prozesse.

Die Empfehlungen basieren auf der intensiven Interaktion mit fast 2.000 wichtigen Akteuren der Bioökonomie – darunter politische Entscheidungsträger:innen, Branchenführer:innen, Forschende und Vertreter:innen der Zivilgesellschaft – im Rahmen von Umfragen, Befragungen und 45 Veranstaltungen, die zwischen 2022 und 2025 stattfanden.

**Sven Wydra, Koordinator des ShapingBio-Projekts**, unterstreicht die Wichtigkeit eines gemeinschaftlichen Vorgehens: *»Europa hat klare Stärken in der Bioökonomie – von vielfältigen Biomasse-Ressourcen bis hin zu führender Forschung und Innovation. Aber fragmentierte Strategien und die ungleiche Verteilung der Innovationskapazitäten bremsen uns aus. Um auf globaler Ebene wettbewerbsfähig zu bleiben und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen, brauchen wir eine kohärente Politik, die eine stärkere Zusammenarbeit zwischen allen Mitgliedstaaten, eine bessere Finanzierung*

## Medienkontakt:

Bärbel Hüsing, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI  
E-Mail: [baerbel.huesing@isi.fraunhofer.de](mailto:baerbel.huesing@isi.fraunhofer.de) Telefon.: +49 721 6809-210



Funded by  
the European Union

*und die Sicherung der Führungsrolle Europas in der nachhaltigen Bio-Produktion fördert. Unsere Empfehlungen sollen sicherstellen, dass Europa nicht nur biobasierte Lösungen entwickelt, sondern auch die richtigen Bedingungen für deren Erfolg schafft.»*

Der Policy Brief ist nur eine von vielen Veröffentlichungen im Projekt ShapingBio, in denen konkrete Schritte für die Europäische Kommission, Mitgliedstaaten und andere Akteure aufgezeigt werden, um strategische Ziele in konkrete Maßnahmen umzusetzen. Umfassende, fundierte Analysen, begleitet von detaillierteren Empfehlungen, befassen sich mit der Bestandsaufnahme der aktuellen Lage der Bioökonomie in allen EU-Mitgliedstaaten, und mit den Vertiefungsthemen Politik und Governance, angewandte Forschung und Entwicklung sowie Technologietransfer, sektorübergreifende Zusammenarbeit und Finanzierung. Die vollständigen Berichte und Empfehlungen sind im Internet verfügbar unter <https://www.shapingbio.eu/resources/>.

Die Entscheidungsträger:innen in der Europäischen Kommission, die derzeit die neue EU-Strategie für Bioökonomie ausarbeiten, haben die Erkenntnisse aus dem ShapingBio-Projekt positiv aufgenommen. Da biobasierte Innovationen eine zentrale Rolle im Europäischen »Clean Industrial Deal« und im »Circular Economy Action Plan« einnehmen, kann die Umsetzung dieser Empfehlungen die Resilienz, Wettbewerbsfähigkeit und Nachhaltigkeit Europas in den kommenden Jahrzehnten stärken.

#### Mehr Infos:

- Download des Policy Briefs: <https://www.shapingbio.eu/media/u4sjr431/shapingbio-policy-brief.pdf>
- ShapingBio Projektwebseite: [www.shapingbio.eu](http://www.shapingbio.eu)

## Über ShapingBio

ShapingBio ist ein von der EU finanziertes und vom Fraunhofer ISI koordiniertes Projekt mit dem übergeordneten Ziel, Innovationen im Bereich der Bioökonomie und die Umsetzung neuer Erkenntnisse in der EU und ihren Mitgliedstaaten zu unterstützen und beschleunigen.

ShapingBio stellt evidenzbasierte und konkrete Informationen und Empfehlungen bereit für eine bessere Abstimmung innerhalb der Politik und für Maßnahmen der Bioökonomie-Akteure. Dadurch sollen das sektorübergreifende Potenzial der Bioökonomie ausgeschöpft und die bestehende Fragmentierung zwischen den Sektoren der Bioökonomie einschließlich des Ernährungssystems und sowie in der Politik über Sektorpolitiken und EU, Mitgliedsstaaten und Regionen hinweg verringert werden.



[ShapingBio](#)



[@ShapingBio EU](#)

[www.shapingbio.eu](http://www.shapingbio.eu)

#### Medienkontakt:

Bärbel Hüsing, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI  
E-Mail: [baerbel.huesing@isi.fraunhofer.de](mailto:baerbel.huesing@isi.fraunhofer.de) Telefon.: +49 721 6809-210



Funded by  
the European Union



*Am 25. Juni 2025 organisierte das ShapingBio-Konsortium den »ShapingBio Summit: Empowering Europe – Leading the Deployment in the Bioeconomy« (ShapingBio-Gipfel: Europa stärken – Vorreiterrolle bei der Einführung der Bioökonomie) in Brüssel. Er fungierte als Dialogforum für EU-Institutionen, Unternehmen, Forschungszentren und anderen Akteuren des Ökosystems, um an einem für Europa entscheidenden Wendepunkt gemeinsam den Weg in die Zukunft zu beschreiten. (Bildnachweis: Laila Dam, Food & Bio Cluster Denmark)*

**Medienkontakt:**

Bärbel Hüsing, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI  
E-Mail: [baerbel.huesing@isi.fraunhofer.de](mailto:baerbel.huesing@isi.fraunhofer.de) Telefon.: +49 721 6809-210



Funded by  
the European Union