



SYMBIO: Gestaltung von Symbiosen in biobasierten industriellen Ökosystemen

- Das neue Projekt, finanziert durch das Programm Horizont Europa, stellt europäischen regionalen Gemeinschaften Werkzeuge und methodologische Ansätze zur Entwicklung von biobasierten Geschäftsmodellen zur Verfügung.
- Die SYMBIO-Methodik wird in 12 EU-Pilotregionen entworfen, getestet und validiert.

SYMBIO, ein dreijähriges Projekt, das durch das Programm Horizont Europa finanziert wird, hat begonnen. Die Initiative SYMBIO zielt darauf ab, europäischen regionalen Gemeinschaften Werkzeuge und methodologische Ansätze zur Verfügung zu stellen, um biobasierte Geschäftsmodelle zu entwickeln, die auf Kreislaufwirtschaft und industrieller Symbiose basieren.

Dank Instrumenten zur Integration von Big Data und künstlicher Intelligenz berät und leitet das kollaborative Projekt die Teilnehmer bei der Konzeption und Implementierung neuer Wege zur Steigerung biobasierter Produkte auf dem Markt und bietet einen Satz von Techniken zur Messung seiner sozialen, wirtschaftlichen und ökologischen Auswirkungen.

SYMBIO, koordiniert von der Lombardy Green Chemistry Association (Italien), wurde etwa 1,3 Millionen Euro gewährt, und seine Methodik wird in 12 EU-Pilotregionen (Lombardei, Piemont, Venetien, Friaul-Julisch Venetien, Emilia-Romagna, Kärnten, Slowenien, Kroatien, Andalusien, Brüssel-Hauptstadt, Wallonien und Flandern) getestet und validiert, die aufgrund der Einschätzung ihrer biobasierten Ressourcen ausgewählt wurden.

Um seine Ziele zu erreichen, profitiert das Projekt von der Erfahrung von acht Partnern aus sieben EU-Ländern, die das Fachwissen von Universitäten, Clustern und Unternehmen zusammenbringen.

Von Mailand... zu einer grüneren Zukunft!

Das Kick-off-Event von SYMBIO fand kürzlich in Mailand (Italien) statt. Während des Treffens hatten die Vertreter der acht Partner die Möglichkeit, über den Umfang und die Struktur des Projekts zu diskutieren sowie Eindrücke zu den Herausforderungen auszutauschen, die ein transnationales Projekt dieses Umfangs mit sich bringen könnte. SYMBIO: Treffen Sie Ihr Nachhaltigkeitsziel!



Möchten Sie mehr erfahren? Folgen Sie uns!



Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns!

Antonija Wieser, M.A., Bakk.a techn.

BABEG – Kärntner Betriebsansiedlungs- und Beteiligungsgesellschaft m.b.H.

Tätigkeit | Forschung, Technologie & Innovation

Sprachen | Deutsch, Englisch, Slowenisch, Italienisch

T | +43.463.908290 23

M | +43.664.257 87 48

wieser@babeg.at



SYMBIO: shaping symbiosis in bio-based industrial ecosystems

- The new project, funded by the Horizon Europe Programme, provides European regional communities with tools and methodological approaches to developing bio-based business models.
- SYMBIO methodology will be designed, tested and validated in 12 EU pilot regions.

SYMBIO, a three-years project funded by the Horizon Europe Programme, has taken off. The SYMBIO initiative aims to provide European regional communities with tools and methodological approaches to building bio-based business models based on circularity by-design and industrial symbiosis.

Thanks to instruments for integrating big data and artificial intelligence, the collaborative project advises and guides participants in the conception and implementation of new ways to increase bio-based products on the market and provides a set of techniques to measuring its social, economic and environmental impacts.

SYMBIO, coordinated by Lombardy Green Chemistry Association (Italy), was granted about 1,3 million euros and its methodology will be tested and validated in 12 EU pilot regions (Lombardy, Piedmont, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Carinthia, Slovenia, Croatia, Andalusia, Bruxelles Capital, Wallonia and Flanders) that have been selected based on the estimation of their bio-based resources.

To achieve its objectives, the project benefits of the experience of eight partners from seven EU countries bringing together the expertise of universities, clusters, and companies.

From Milan... to a greener future!

SYMBIO's kick-off event was recently held in Milan (Italy). During the meeting, the representatives of the eight partners had the opportunity of discussing about the scope and structure of the project as well as sharing impressions on the challenges that a transnational project of this scale could bring. SYMBIO: Meet Your Sustainability Target!

Want to know more? Follow us!





Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION
PROGRAMME (2021 – 2027)



Any question? Contact us!

[Lombardy Green Chemistry Association](#)

Ilaria Re – Project coordinator

ilaria.re@italbiotec.it +39.3924751449

[Lombardy Green Chemistry Association](#)

Sara Daniotti – Project coordinator

sara.daniotti@italbiotec.it +39. 351 5755834