

„Pomerania BioBridge: Katalizator transgranicznych innowacji w biogospodarce” (MERGE)

W ramach projektu MERGE niemieccy i polscy partnerzy chcą wspólnie zmierzyć się z wyzwaniem zrównoważonego wykorzystania odpadów w przemyśle.

Celem projektu jest opracowanie innowacyjnych rozwiązań pozwalających na efektywne wykorzystanie odpadów, a tym samym zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko. Projekt ma na celu promowanie transferu wiedzy i technologii, a tym samym wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności regionu. Ma to zostać osiągnięte poprzez organizację hackathonów, konkursów pomysłów i warsztatów, a także ustanowienie wielostronnych punktów kontaktowych.

Centralnym elementem projektu jest promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym poprzez przekształcanie odpadów i materiałów resztkowych w cenne surowce. Działania te przyniosą korzyści zarówno lokalnym firmom i instytucjom badawczym, jak i całemu regionowi.

Innowacyjne podejście projektu obejmuje ukierunkowaną promocję generowania i rozpowszechniania pomysłów poprzez formaty partycypacyjne, takie jak konferencje, hackathony i szkoła letnia. Umożliwia to szerokie uczestnictwo i przyczynia się do rozwoju zrównoważonych modeli biznesowych.

Współpraca transgraniczna między Polską a Niemcami ma kluczowe znaczenie dla powodzenia projektu. Umożliwia ona wymianę doświadczeń i wiedzy specjalistycznej, tworzy synergię i promuje rozwój wspólnych rozwiązań dla biogospodarki.

Wdrażając te środki, projekt MERGE pomoże wzmocnić regionalny potencjał badawczy, lepiej wykorzystać potencjał innowacyjny i promować zrównoważony rozwój gospodarczy w regionie przygranicznym.

Wskaźniki produktu:

Organizacje współpracujące ponad granicami – 17 organizacji

Wspólnie opracowane rozwiązania – 1 rozwiązanie

Projekty na rzecz transgranicznych sieci innowacyjnych – 1 projekt

Wskaźniki rezultatu:

Organizacje współpracujące ponad granicami po zakończeniu projektu – 11 organizacji

Rozwiązania przyjęte lub zastosowane na szerszą skalę przez organizacje – 1 rozwiązanie

Projekt realizowany jest w partnerstwie w składzie:

1. Witen GmbH – Partner Wiodący
2. Uniwersytet Szczeciński – Partner projektu
3. Steinbeis-Forschungszentrum Technologie-Management Nordost - Partner projektu
4. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie - Partner projektu
5. Institut für Lebensmittel- und Umweltforschung e.V.- Partner projektu
6. Politechnika Koszalińska - Partner projektu
7. Hochschule Neubrandenburg – Partner projektu

Okres realizacji projektu: 01.06.2025 - 31.05.2028

Całkowity koszt realizacji projektu: 1 846 033,68 EUR, w tym PK 80 045,67 EUR

Wysokość dofinansowania projektu z EFRR: 1 476 826,93 EUR, w tym PK 64 036,53 EUR

„Pomerania BioBridge: Katalysator für grenzüberschreitende Innovation in der Bioökonomie” (MERGE)

Im Rahmen des MERGE-Projekts wollen deutsche und polnische Partner gemeinsam die Herausforderung der nachhaltigen Reststoffverwertung in der Industrie angehen.

Ziel des Projekts ist es, innovative Lösungen zu entwickeln, um Reststoffe effizient zu nutzen und dadurch Umweltauswirkungen zu reduzieren. Das Projekt zielt darauf ab, den Wissens- und Technologietransfer zu fördern und damit die Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit der Region zu stärken. Dies soll durch die Organisation von Hackathons, Ideenwettbewerben und Workshops sowie die Einrichtung multilateraler Kontaktstellen erreicht werden.

Ein zentrales Element des Projekts ist die Förderung der Kreislaufwirtschaft durch die Umwandlung von Reststoffen in wertvolle Rohstoffe. Von diesen Maßnahmen werden sowohl lokale Unternehmen und Forschungseinrichtungen als auch die gesamte Region profitieren. Der innovative Ansatz des Projekts umfasst die gezielte Förderung von Ideengenerierung und verbreitung durch partizipative Formate wie Hackathons, Konferenzen, Sommerschulen etc. Dies ermöglicht eine breite Beteiligung und trägt zur Entwicklung nachhaltiger Geschäftsmodelle bei.

Die grenzüberschreitende Zusammenarbeit zwischen Deutschland und Polen ist entscheidend für den Erfolg des Projekts. Sie ermöglicht den Austausch von Erfahrungen und Fachkenntnissen, schafft Synergien und fördert die Entwicklung gemeinsamer Lösungen für die Bioökonomie.

Durch die Umsetzung dieser Maßnahmen wird das MERGE-Projekt dazu beitragen, die regionale Forschungskapazität zu stärken, Innovationspotenziale besser zu nutzen und eine nachhaltige wirtschaftliche Entwicklung in der Grenzregion zu fördern.

Output Indikatoren:

Grenzübergreifend kooperieren die Organisationen – 17 Organisationen
Gemeinsam entwickelte Lösungen – 1 Lösungen
Projekte für grenzübergreifende Innovationsnetzwerke – 1 Projekte

Ergebnis Indikatoren:

Organisationen, die nach Projektabschluss grenzübergreifend zusammenarbeiten – 11 Organisationen
Organisationen aufgegriffene bzw. ausgebaute Lösungen – 1 Lösungen

Das Projekt wird in Partnerschaft durchgeführt mit folgenden Partnern:

1. Witenö GmbH – Leadpartner
2. Uniwersytet Szczeciński – Projektpartner
3. Steinbeis-Forschungszentrum Technologie-Management Nordost - Projektpartner
4. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie – Projektpartner
5. Institut für Lebensmittel- und Umweltforschung e.V.- Projektpartner
6. Politechnika Koszalińska - Projektpartner
7. Hochschule Neubrandenburg – Projektpartner

Projektdurchführungszeitraum: 01.06.2025 - 31.05.2028

Gesamtkosten der Projektdurchführung: 1 846 033,68 EUR, davon PK 80 045,67 EUR

Höhe der Projektförderung aus dem EFRE: 1 476 826,93 EUR, davon PK 64 036,53 EUR