



Sustainable Innovation – Kreislaufwirtschaftsregion Münsterland

Fit für die Transformation – Geschäftsmodelle
wirtschaftlich nachhaltig gestalten

Effizienz Forum Wirtschaft
28.08.2024

Münsterland e.V./kai, Marc Pel

Potenzial erkannt....

75%

...der KMUs erkennen die nachhaltige Transformation als wirtschaftliche Chance

Quelle: BCG Monitor 2021, S. 31

...aber noch nicht erschlossen.

75%

...der KMUs erkennen die nachhaltige Transformation als wirtschaftliche Chance

31%

...der KMUs verfügen bereits über eine Strategie zur nachhaltigen Transformation

Quelle: PwC, Family Business Survey 2023



MÜNSTERLAND. DAS GUTE LEBEN.



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Investitionskosten

65 %

Probleme bei der praktischen Umsetzung

65 %

unklares Kosten-Nutzen-Verhältnis

61 %

Verfügbarkeit nachhaltiger Materialien

58 %

fehlendes Know-how/ganzheitliches Konzept

54 %

Qualifizierung der Beschäftigten

46 %

Hürden beim Einsatz digitaler Innovationen

43 %

interne Priorisierung

42 %

Drei dominante Herausforderungen



Ressourcenzugang



Use Case Identifikation



Qualifikation

Quelle: nachhaltig.digital Monitor 2021, S. 31

**Innovation und Kooperation sind zentrale
Hebel für die nachhaltige Transformation.**

Über 5 Millionen Euro Förderungen für nachhaltige Innovationen und Start-Ups im Münsterland



1

Sustainable Innovation Münsterland

Etablierung von Open Innovation Formaten zur nachhaltigen Transformation im Münsterland

2

Grünes Gründen Münsterland

Gründer:innen den Zugang zu Wissen im Bereich der ökologisch nachhaltigen Technologien zu ermöglichen

3

Kreislaufwirtschaftsregion Münsterland

Aufbau einer zentralen Anlaufstelle und Kompetenznetzwerk zum Thema Kreislaufwirtschaft in der Region

Volumen:
ca. 5,4 Mio. Euro

Laufzeit:
2027



MÜNSTERLAND. DAS GUTE LEBEN.



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Und bei uns?

Deine Gedanken sind gefragt!

menti.com / CODE: 1831 4960





Sustainable Innovation Münsterland



MÜNSTERLAND. DAS GUTE LEBEN.



GRÜNES
GRÜNDEN
MÜNSTERLAND



KREISLAUF
WIRTSCHAFTS
REGION MÜNSTERLAND



SUSTAINABLE
INNOVATION
MÜNSTERLAND



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Sustainable Innovation Münsterland

Vision

- Bildung und Schärfung des regionalen **Innovationsökosystems** im Bereich nachhaltige Transformation – und Profilierung der Region als **überregionaler Hotspot für nachhaltige Innovationen**
- Ausbildung und Bindung von **Fachkräften mit Schlüssel-Skills** in den Zukunftsfeldern Nachhaltigkeit, Innovation und Entrepreneurship

Maßnahmen

- Etablierung von reproduzierbaren **Open und Cross Innovation Formaten** – zugeschnitten auf die Bedürfnisse regionaler KMU im Bereich nachhaltige Transformation
- **Qualifizierung von Führungs- und Nachwuchskräften** in den Zukunftsskills Sustainable Leadership & Innovation



Partner



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences



Westfälische
Hochschule



Wirtschaftsförderung
Münster GmbH



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Gemeinsam gestalten: Innovationsgruppen

Worum geht's?

- Entsprechend zu den größten **Bedürfnissen und Innovationspotenzialen der Region** werden Mittelständler verschiedener Branchen, Start-Ups und Experten zusammengeführt, um gemeinsam konkrete Innovationsvorhaben zu entwickeln
- Entwicklung und Vertestung von **Prototypen und zukunftsfähigen Geschäftsmodellen**

Was kommt raus?

- Zugang zum **Netzwerk an Innovationsführern** im Münsterland im Bereich nachhaltige Transformation und Zusammenführen passender Partner – Senken von Kosten und Risiken im Innovationsprozess und Gewinnung ergänzender Fähigkeiten
- Unterstützung bei der **Gewinnung der passenden Partner** und (finanziellen) Ressourcen für Innovationsvorhaben

Beginn:
Anfang 2025



Zukunftsskill: Sustainable Leadership



Beginn:
Anfang 2025

Worum geht's?

- Strukturierter Weiterbildungspfad aus **Workshop-, digital- und erlebnisbasierten Formaten** für **Entscheider im Mittelstand** – flexibel und zugeschnitten auf Führungskräfte in der Praxis
- Individuell **abgestimmte Inhalte** und Formate passend zum persönlichen Bedürfnis der Führungskraft

Was kommt raus?

- Zugang zu **Führungsmethoden, Tools und Techniken**, um als Entscheider im Umfeld hoher Unsicherheit erfolgreich **Geschäftsmodelle zukunftssicher aufzustellen**
- Einbindung in das **Netzwerk an Führungskräften** in der Region mit besonderer Qualifikation in den Bereichen Innovation, Kooperation und Nachhaltigkeit mit exklusiven Veranstaltungen

Sustainable Leadership Track



Maurice Stauermann

Nachhaltigkeit gewinnt immer mehr an Bedeutung und es freut mich, dass wir die Möglichkeit haben mit Lernangeboten wie diesem, unsere Mitarbeitenden und Führungskräfte dabei zu unterstützen, aktiv an einem nachhaltigen Wandel mitzuwirken.

 Volksbank
im Münsterland eG



Sonja Langer

Die Anforderungen bezüglich nachhaltigem Wirtschaften seitens der Gesetzgebung als auch die der Stakeholder und Shareholder nehmen immer weiter zu und treiben Sie die Transformation in den Unternehmen an. Jedoch sitzen Nachhaltigkeitsmanager oder Personen, die die Aufgaben on top hinzubekommen vor der Herausforderung, diese Themen in bestehende Unternehmensprozesse zu integrieren.



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Gestalte mit uns das Ökosystem zur nachhaltigen Transformation im Münsterland!



Vorab deinen **Platz sichern**
und über **Formate für dein**
Unternehmen auf dem
Laufenden bleiben!

Grünes Gründen Münsterland



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Grünes Gründen Münsterland

Vision

- Gründungsinteressierte und Gründer*innen sowie Unternehmens-nachfolger*innen für **Nachhaltigkeit begeistern** und zum Umdenken bewegen
- Gründungsvorhaben künftig im Sinne der ökologischen Transformation verstärkt realisieren

Maßnahmen

- Motivation zu ökologisch nachhaltigem Gründen durch Best Practices
- Interaktiver **Wissenstransfer** durch Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft und **Kooperationsförderung** rund um die ökologische Transformation von Gründerinnen

Partner



FH MÜNSTER



IHK Nord Westfalen



HANDWERKSKAMMER
MÜNSTER



Technologieförderung
Münster GmbH



Wirtschaftsförderungs- und
Entwicklungsgesellschaft
Steinfurt mbH



Gesellschaft für
Wirtschaftsförderung im
Kreis Warendorf mbH



WFG
WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG
KREIS WARENDOF MBH



wfc
WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG
KREIS COESFELD GMBH



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen





Kreislaufwirtschaftsregion Münsterland



MÜNSTERLAND. DAS GUTE LEBEN.



GRÜNES
GRÜNDEN
MÜNSTERLAND



KREISLAUF
WIRTSCHAFTS
REGION MÜNSTERLAND



SUSTAINABLE
INNOVATION
MÜNSTERLAND



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Kreislaufwirtschaftsregion Münsterland

Vision

- Zentrale und sichtbare **Anlaufstelle** und **Kompetenzzentrum** für Kreislaufwirtschaft
- Akteure sensibilisieren – gesellschaftlicher **Dialog** auf regionaler Ebene

Maßnahmen

- Stoffstromanalyse, **Fokusgruppen**, Lotsen/Scouts, Best-Practice, Events
- Regionale Kreislaufwirtschaft **Plattform**, **Öffentlichkeitsarbeit**, **Konsumentenkampagne**,...

Partner



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen





Stakeholder Münsterland

Netzwerk Oberfläche NRW!

- INTERREG
Projekt X Lives
- FuE
Werkstoffe
Polymere

Regionale Unternehmen

Bezirks- regierung Münster

- Strategie
Vorsitz Beirat
(Bezug
Prosperkolleg)

Wirtschafts- förderungen MSL Kreise und Stadt Münster

- Partner reg.
Unternehmen

Universität Münster

- Partner
Grundlagen-
forschung
- Bioökonomi
e

Westf. HS

- Transfer-
partner

IHK Nord Westfalen

- Ausschuss
Nachhaltigkeit
- Beratung von
Industrieunternehmen
und Handel
- Informationsveranstal-
tungen
- Workshops
- Weiterbildung

Münsterland e.V.

- Plattform
- Regionalmarketing-
Kampagne
- Reg. Stoffströme
- Netzwerkknoten
- Regionales
Koordinationsbüro
(EFRE Projekt)

HWK Münster

- INTERREG Projekt
- Beratung von
Handwerksunter-
nehmen
- Informationsveranstal-
tungen
- Workshops
- Weiterbildung

EFFIZIENZ- AGENTUR NRW

- Angebote
für
produziere
nde KMU

Weitere Akteure

- z.B. Kreise,
Kommunen,
(Abfall-)
Wirtschaftsbetrie
be

FH Münster IWARU et al.

- Forschungsexzellenz
Fachliche
Unterstützung/ FuE-
Partner

Prosperkolleg/ Circular Performer

- Partnerregion
WiN Emscher-
Lippe
- Partner für
Infrastruktur
und Labore

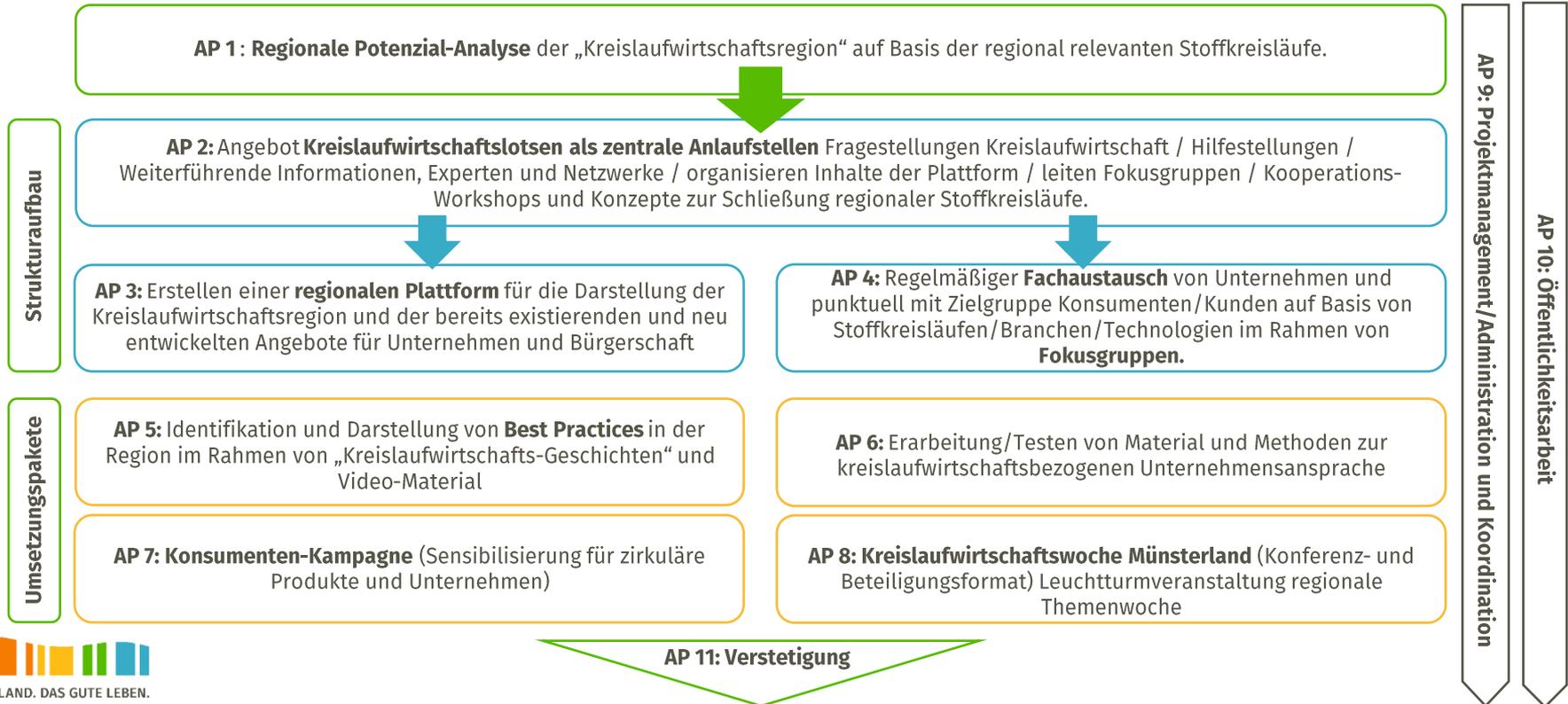
Two4C

- INTERREG
Projekt
- Netzwerk-
partner

oost.nl

- Partner
grenz-
überschr
.
Zusamm
enarbeit

Arbeitspakete im Projekt



Beteiligungsformate



Fach Austausch in Fokusgruppen
Regelmäßiger **Fach Austausch** von Unternehmen
und punktuell mit Zielgruppe
Konsumenten/Kunden auf Basis von
Stoffkreisläufen/Branchen/Technologien



Best Practice
Identifikation & Präsentation von Best
Practise Unternehmen anhand von
Interviews, Fotos und Video-Material



Testung von Material & Methoden
Erprobung und Bewertung neuer Ansätze
und Verfahren zur
kreislaufwirtschaftsbezogenen
Unternehmensansprache

Beteiligungsformate



Kreislaufwirtschaftswoche Münsterland
Konferenz- und Beteiligungsformat
(Leuchtturmveranstaltung) / regionale
Themenwoche



Portal
Darstellung der bereits existierenden und neu entwickelten
Angebote und Informationen für Unternehmen und
Konsumenten zur Information, Vernetzung und aktiven
Beteiligung.

Kreislaufwirtschaftsregion Münsterland: Deine Mehrwerte

Information / Inspiration

- Zugang zu gesammelten, aktuellen Informationen über das Portal → Up to Date bleiben
- Transparenz des Kompetenznetzwerkes (Akteure, Förderungen, Vorgaben)

Außenwirkung

- Sichtbarkeit B2B / B2C durch u.a. Sensibilisierung, Unternehmensvorstellungen (Best Practice), etc.

Mitwirkung / Umsetzung

- Reduzierung der Komplexität
- Mitgestaltung bei der Umsetzung
- Innovationen entwickeln
- Kooperationen
- Vernetzung

Wirtschaftlicher Mehrwert

- Chancen nutzen (z.B. neue Geschäftsmodelle)
- Zukunftsfähig bleiben
- Verfügbarkeit von Ressourcen (z.B. Ressourcenknappheit entgegenwirken)
- EU_Regulatorik umsetzen

Werde Teil der Kreislaufwirtschaftsregion Münsterland!



**Mach mit und werde sichtbar
als NetzwerkpartnerIn der
Kreislaufwirtschaftsregion
Münsterland!**

Transformation im Münsterland: Deine Mehrwerte



Scouting passender Innovativer Lösungen & Geschäftsmodelle

Erschließen forschungsaktueller Innovationen für KMUs und Gründer zur Lösung deiner unternehmerischen Herausforderungen im Bereich nachhaltiger Transformation



Vernetzung & Best-Practice-Zugang

Systematische, branchenübergreifende Vernetzung zu Experten, Start-Ups und Partnern aus dem Mittelstand



Zugang zu Wissen

Vernetzung mit Potenzialträgern mit Schlüssel-Skills in den Bereichen Nachhaltigkeit und Unternehmertum

**Zukunftssicher
aufstellen und die
Chancen aktueller
Veränderungen nutzen.**



MÜNSTERLAND. DAS GUTE LEBEN.



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Jetzt Teil der Transformation Münsterland werden!



- ✓ Transparenz über Akteure & Angebote in der münsterländer Kreislaufwirtschaftsregion
- ✓ Vernetzung mit passenden Unternehmen, Partnern & Experten
- ✓ Sichtbarkeit als Kreislaufwirtschafts-Akteur & „Up to Date“ bleiben



- ✓ Unterstützung bei der (Weiter-) Entwicklung nachhaltiger Gründungsideen & Geschäftsmodelle
- ✓ Zugang zur Community nachhaltiger Gründungen im Münsterland
- ✓ Anlaufstelle & Vermittlung für Anliegen zur Gründungsförderung



- ✓ Zugang zum Innovationsökosystem und Begleitung bei der Identifikation passender Kooperationspartner
- ✓ Coaching in Sustainable Leadership, Entrepreneurship & Open Innovation
- ✓ Vernetzung mit Potenzialträgern als Treiber der Transformation



MÜNSTERLAND. DAS GUTE LEBEN.



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Wir freuen uns auf den Austausch mit euch!



Jan-Philipp Peperhowe

Projektleiter Sustainable Innovation Münsterland

Mobil: 0174/ 2093480

Mail: peperhowe@muensterland.com



Sebastian Schürmann

Projektleiter Kreislaufwirtschaftsregion Münsterland

Mobil: 0152/ 59415918

Mail: schuermann@muensterland.com



MÜNSTERLAND. DAS GUTE LEBEN.



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen

