

# 1. Was bisher geschah

Einige erste Akteure mit Initiative seit 2015

- Lippe Zirkulär (mit Kreisverwaltung, Projekte)
- VDI OWL (ing.mmet.ing 2015, bundes. Fokusthema)
- FH Bielefeld (Studienschwerpunkt)
- Unternehmen (Schüco, ZF, OL, Windmöller, u.a.)
- Smart Recycling Factory (REGIONALE Projekt)
- Bertelsmann Stiftung
- Freilichtmuseum Detmold / TH OWL
- CirQuality OWL (Team)
- ... .. etliche weitere ... ..



## 2. Erfolge im Thema

- Capacity Building in / für OWL
- Communityaufbau OWL
- Vernetzung der Akteure und Projekte
- Erkennbares Profil und Positionierung der Region OWL (interne/extern)
- Einzelprojekte (Unternehmen ...)
- ... ..



# 3. Was jetzt passieren soll

- Befähigung zur konkreten Transformation (in Unternehmen und Verwaltungen)
- Weitere Akteure erreichen (die nächste Zwiebelschale)
- OWL-Storyline weiterschreiben, positionieren
- Wesentlicher Teil der OWL-Regionalentwicklung werden (Nachhaltiger Produktionsstandort OWL)
- ... ..



# 4. Cir Quality OWL plus

2023 – 2025:

11 Partner, 200 Kooperationspartner

Kosten / Aufwand: 2,7 Mio Euro

*„Zirkuläre Transformation in OWL gestalten –  
sektorübergreifende Allianzen befähigen die Akteure  
in OWL für Transformationsprozesse“*



# 4. Cir Quality OWL plus

Start mit vier Challenges:

- (1) Qualifizierung zukünftiger **Fach- und Führungskräfte** für Circular Economy
- (2) Ökologische und soziale Aspekte eines „zirkulären“ **Supply Chain Managements** (SSCM) entwickeln und in Wert setzen
- (3) Die komplexen Akteursnetze für **zirkuläres Bauen** zur Synchronisation befähigen
- (4) Neue Strategien und Methoden einer **Abfall- und Kreislaufwirtschaft** der Zukunft für OWL erproben und schrittweise etablieren



# 5. Starker (Mit-) Spieler in NRW

- Teil des Runden Tisches Zirkuläre Wertschöpfung der NRW - Ministerien

## **Zirkuläre Transformation in OWL gestalten OWL! CirQuality OWL Plus**

Aufbauend auf bisherigen Aktivitäten im Bereich Zirkulären Wirtschaftens sollen im Vorhaben Akteure der Region Ostwestfalen-Lippe auf die Aufgaben vorbereitet werden, die durch die Circular Economy entstehen. (Food-Processing Initiative e. V.)

## **Ce:FiRe – zirkulär, frugal, regenerativ OWL!**

Durch die innovative Kombination dieser drei Ansätze soll die Schonung, Wiederverwertung und Regeneration von Ressourcen verstärkt werden. Die Stoff- und Produktkreisläufe in den Regionen Ostwestfalen-Lippe, Südwestfalen und dem Bergischen Städtedreieck sollen für Märkte mit neuen Zielgruppen erweitert werden. (InnoZent OWL e.V.)

## **Green.OWL OWL!**

Ziel des Projektes ist es, Ostwestfalen-Lippe durch eine gezielte Regionalentwicklung zu einem Modell für die erfolgreiche Nachhaltigkeitstransformation eines mittelständisch geprägten Industriestandorts zu entwickeln. (OstWestfalenLippe GmbH)

## **#digital.zirkulär.ruhr: Wissens- und Technologietransfer für die digitale Circular Economy in der Metropole Ruhr**

Durch Netzwerkarbeit soll das regionale Innovationssystem in der Metropole Ruhr um Kompetenzen aus dem Bereich der digitalen Circular Economy erweitert werden. Der Fokus liegt dabei auf der Verknüpfung von Digitalisierung und Circular Economy. (Hochschule Ruhr West) *Wolfgang Irrek, Uwe Handmann*

## **FAB.Region Bergisches Städtedreieck – Transformation des Bergischen Städtedreiecks zur co-kreativen Kreislaufwirtschaftsregion**

Ziel ist, die Transformationsaufgabe hin zu einer co-kreativen Kreislaufwirtschaft durch das Fab City Rahmenwerk zu operationalisieren und einen Aktionsplan für das Bergische Städtedreieck zu entwickeln. (Bergische Struktur- und Wirtschaftsförderung GmbH)

## **Bergisches Kompetenzzentrum „Kreislaufwirtschaft“: Entwicklung der Kreislaufwirtschaftskompetenz in produzierenden Unternehmen**

Produzierende Unternehmen der Metallindustrie im Bergischen Städtedreieck werden durch ein Kompetenzzentrum zur Transformation befähigt. KMU werden dabei unterstützt, das Prinzip der Kreislaufwirtschaft umzusetzen. (Neue Effizienz gemeinnützige GmbH)

## **Circular Performer Emscher-Lippe**

Ziel dieses Projektes in der Emscher-Lippe Region ist es, zu einer Schließung von Stoff- und Energiekreisläufen beizutragen. (Win Emscher-Lippe Gesellschaft zur Strukturverbesserung mbH)

## **Kreislaufwirtschaftsregion Münsterland**

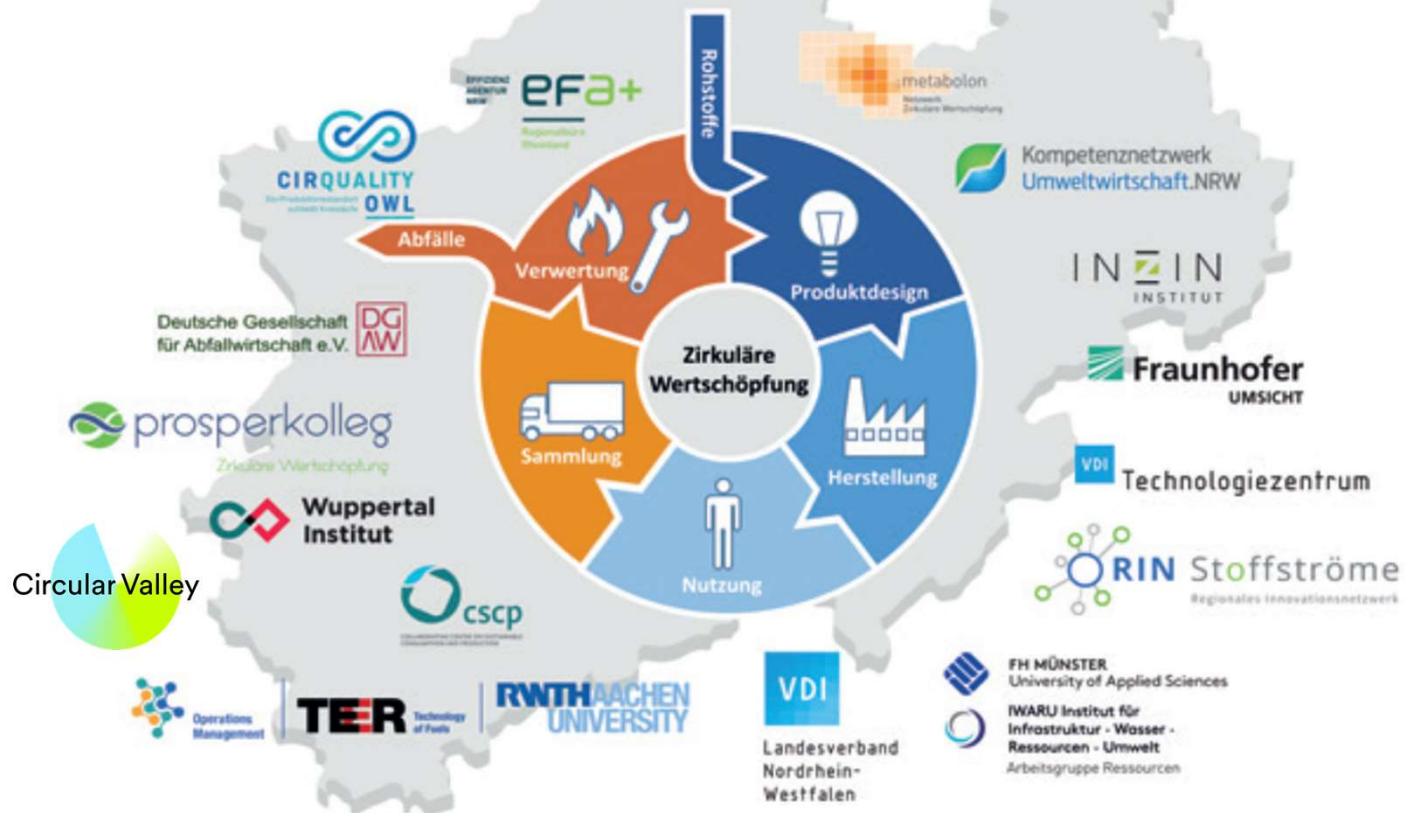
Ziel ist eine Transformation des Münsterlandes zur innovativen, ressourceneffizienten und klimafreundlichen Wirtschaftsregion. Das soll gelingen durch die Optimierung regionaler Stoffkreisläufe. (Münsterland e.V.)

## **Recycling durch Innovation in der Textilwirtschaft am Niederrhein**

Die Hochschule Niederrhein möchte die Textil- und Bekleidungsindustrie in der Region Mittlerer Niederrhein bei ihrer Entwicklung zu einer Kreislaufwirtschaft unterstützen.

# „Jetzt geht's rund - die Zukunft in NRW ist zirkulär!“

## Runder Tisch Zirkuläre Wertschöpfung NRW



Circular Valley

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW  
Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung