

# Ergebnispräsentation zum Cradle to Cradle Projekt

*Cradle to Cradle Modellregion Nordost-Niedersachsen*

**Fachausschuss Regionalentwicklung, Bauen und Wirtschaft – 22.02.2024**



LANDKREIS LÜNEBURG



Landkreis Lüchow-  
Dannenberg

# Cradle to Cradle (C2C) Modellregion



# Projektstruktur: Projektpartner

## C2C Modellregion Nordost-Niedersachsen



Landkreis Lüneburg

Netzwerkpartner

Landkreis Lüchow-Dannenberg



## Verbundpartner

**TUHH**  
Technische  
Universität  
Hamburg

**TU Hamburg**

(Innovations- und Technologiemanagement)

**Süderelbe** AG  
Metropolregion Hamburg

**Süderelbe AG**

(Wissenstransfer Wirtschaft)

  
**LEUPHANA**  
UNIVERSITÄT LÜNEBURG

**Leuphana Universität  
Lüneburg**

(Cradle to Cradle, Nachhaltigkeit)

## Regional- und Netzwerkpartner

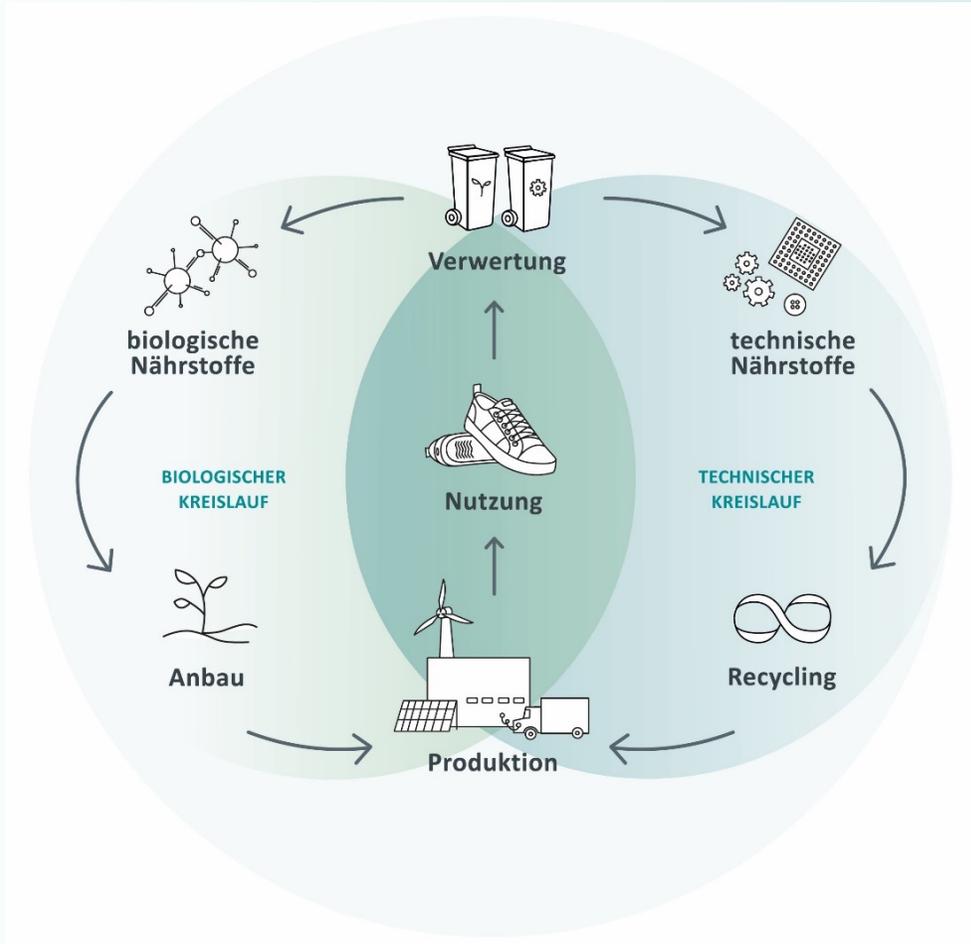
...

Amt für regionale Landesentwicklung  
Lüneburg



...

# Kurze Zusammenfassung zu Cradle to Cradle



Bei Cradle to Cradle (C2C) geht es um ein zirkuläres Wirtschaften nach dem Vorbild der Natur – durch qualitätserhaltende Stoffkreisläufe sowie klimapositives und biodiversitätsförderndes Handeln. Die C2C-Modellregion Nordostniedersachsen hat das C2C-Konzept als holistischen Lösungsansatz für die Herausforderungen der Region identifiziert und sich daher auf den Weg gemacht, C2C als **Motor für Innovation und eine gleichsam positive Entwicklung von Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft in der Region zu implementieren.**

Quelle der Grafik: Birte Reimers (2023) für die C2C-Modellregion Nordostniedersachsen, auf Basis von Michael Braungart (2002)

# Unsere Projektziele

## 1. Regionalentwicklung durch C2C

Stärkung des Innovations- und Gründerökosystem durch Anstoßen einer aktiven, an den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft (C2C) orientierten Regionalentwicklung durch Pilotprojekte mit Unternehmen, Masterplan und Maßnahmensteckbriefe.

## 2. Wissenstransfer & C2C Lab

Aufzeigen von Möglichkeiten zur Schaffung grenzübergreifender, **dezentraler Strukturen des Wissenstransfers**, die v.a. den KMU der Region maßgeschneiderte Wissensvermittlungs- und Transferangebote der Hochschulen dezentral zur Verfügung stellen, insb. durch C2C Lab & Veranstaltungen.

## 3. Entwicklungs- und Umsetzungskompetenz

Stärkung der Koordinations-, Entwicklungs- und **Umsetzungskompetenz** der Planungsverantwortlichen

## 4. Aktive Öffentlichkeitsarbeit

Information der (Fach-) Öffentlichkeit wird über Projekt und Projektfortschritt über digitale und Printkanäle.

# Projektlauf

## 1. Regionalentwicklung durch C2C

*Unterziel 1.1:* **Betreuung von insgesamt 18 Pilotprojekten** bei etablierten Unternehmen, kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) sowie Start-ups zur Umsetzung von C2C im Rahmen des Forschungsvorhabens.

*Unterziel 1.2:* Erarbeitung eines **Masterplans in Kompakt- und Langversion** und Vorstellung in den Räten der Landkreise.

*Unterziel 1.3:* **Entwicklung von 13 konkreten Maßnahmensteckbriefen**, für die konkrete Umsetzung in der Region

## 2. Wissenstransfer & C2C Lab

*Unterziel 2.1:* Wissenstransfer in die Region, u.a. durch zwei **Beteiligungsveranstaltungen** in den Landkreisen **für Bürger:innen, branchenspezifische Veranstaltungsformate** und Zusammenarbeit von Studierenden der Unis mit Unternehmen

*Unterziel 2.2:* Nach Erarbeitung eines **Grobkonzepts**, wurde in einem **transparenten Vergabeverfahren** eine von sieben Bewerbungen für die Errichtung eines **C2C Labs** ausgewählt.

In einem **Weiterleitungsvertrag auf Basis eines Feinkonzepts** wurden Pflichten der Lab Betreiber festgehalten.

Der **Umbau** des C2C Labs hat **begonnen** und **erste Unternehmen konnten bereits überzeugt werden, sich im neuen Lab niederzulassen.**

## 3. Stärkung von Entwicklungs- und Umsetzungskompetenz

*Unterziel 3.1:* Durchführung eines **wöchentlichen Projekt Jour Fixes** sowie eines weiteren **Jour Fixe Termins der Landkreise alle vier Wochen.**

*Unterziel 3.2:* **Ansprache von relevanten Stakeholdern** wie den Regionalplanungen, der regionalen Wirtschaftsförderungen, diversen Projekten und Initiativen sowie wichtige Akteur:innen.

**Teilweise gemeinsame Veranstaltungen** als Ergebnis der versuchten Integration dieser Stakeholder.

**Initiierung Unternehmensnetzwerk über das Lab.**

## 4. Aktive Öffentlichkeitsarbeit

*Unterziel 4.1 und 4.2:* Druck von **zwei Informationsflyern** über das Projekt sowie weiteres Werbematerial wie Roll-Up und Video.

Erstellung und Betreiben einer **eigenen LinkedIn Seite** mit ~200 Followern.

Aktive **Einbindung der Lokalpresse bei relevanten Projekterfolgen oder Meilensteinen** (z.B. Beteiligungsveranstaltungen oder Vorstellung des C2C Labs an die Öffentlichkeit).

Bereitstellung der Ergebnisse durch **herunterladbare Kompaktversion und Langfassung des Masterplans.**

# Ergebnisse und Fortführung

**CONNECT CIRCULAR**  
Cradle to Cradle Netzwerk aus Niedersachsen

DAS KONZEPT	DIE MODELLREGION	DER VEREIN
Nach C2C werden Produkte (und Prozesse) von Beginn an so entwickelt und – unter Einsatz erneuerbarer Energien – so hergestellt, dass die eingesetzten Materialien vollkommen gesund und umweltverträglich sind und nach der Nutzung kostengünstig, vollständig und in gleichbleibender Beschaffenheit und Qualität recycelt und für dieselben oder andere, auch höherwertige Zwecke wiederverwendet werden können. Von entscheidender Bedeutung dafür ist die ...	Die beiden Landkreise Lüneburg und Lüchow-Dannenberg haben sich entschlossen, die auf beiden Seiten ähnlichen Herausforderungen gemeinsam anzugehen. Hierfür haben sie Cradle to Cradle (C2C) als innovativen und ganzheitlichen Lösungsansatz identifiziert, der nicht nur die speziellen Herausforderungen der strukturschwachen Region, sondern auch die mit der bisher linearen Wirtschaftsweise einhergehenden ...	CONNECT CIRCULAR e.V. sieht sich als eine Initiative für Zukunftsfähigkeit durch Nachhaltigkeit – in Wirtschaft, Forschung, Lehre und in der Verwaltung – in Lüchow-Dannenberg, Niedersachsen, Deutschland und Europa. Der Verein strebt eine engere Verzahnung von Markt und Innovation, eine effektive Unterstützung von innovativen Unternehmen und Gründern für Nachhaltigkeit in Produktentwicklung und Produktion an. ...

Verein **Connect Circular & C2C Lab** am Standort **Dannenberg** als langfristige Verankerung von Cradle to Cradle in der Modellregion

Eröffnung 12.04.2024

Mehr Informationen unter:  
<https://www.connectcircular.com>



**Masterplan** für die Modellregion für die weitere strategische Regionalentwicklung der Landkreise **in Kompaktversion** (20 Seiten) und **Langversion** (105 Seiten)

**13 konkrete Maßnahmen-steckbriefe** als Teil des Masterplans zur C2C Umsetzung in der Region



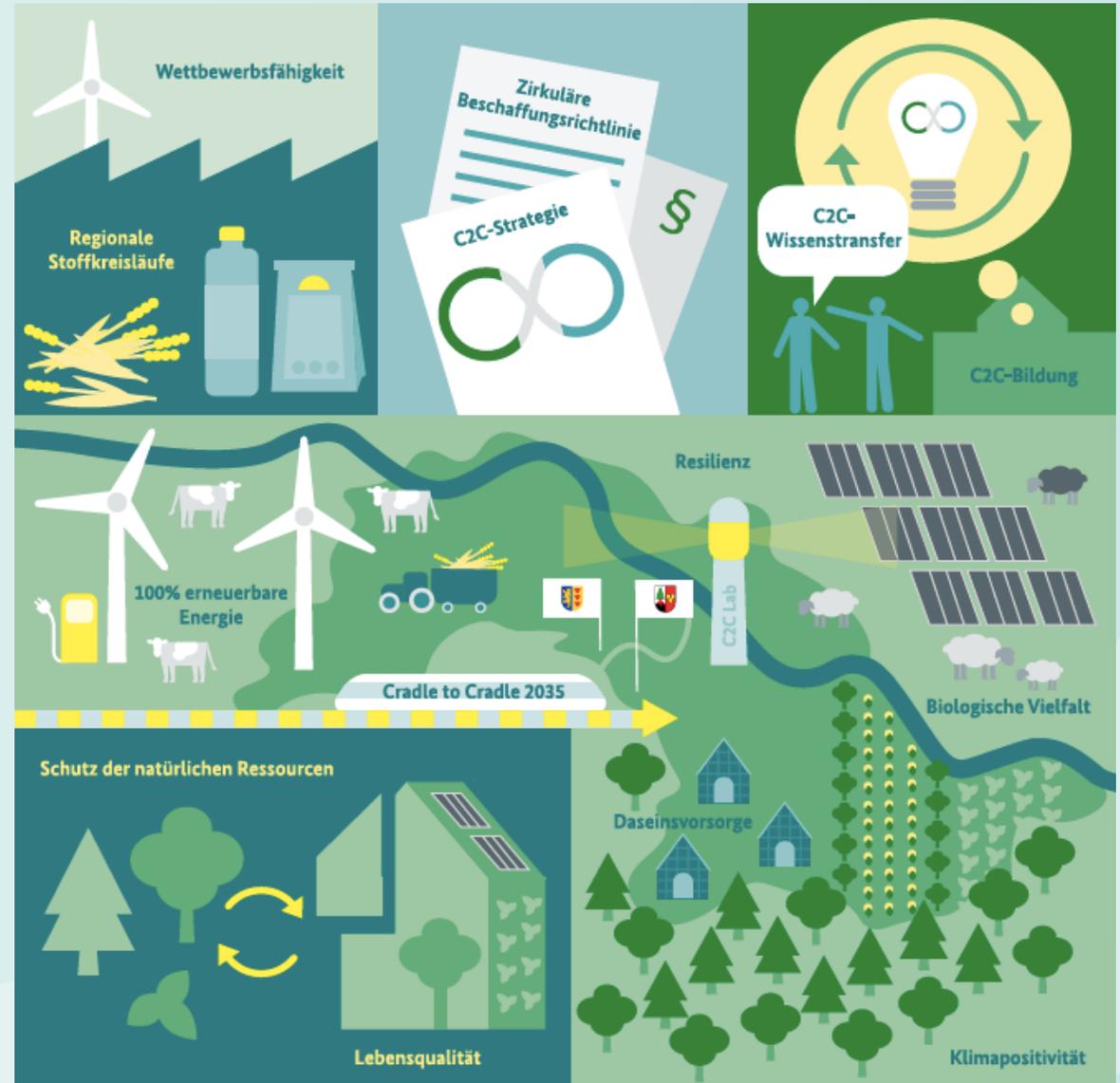
**18 Pilotprojekte** bei unterschiedlichen Akteuren in der Region wie u.a. etablierten KMUs und Start-Ups zu C2C



**Beschaffungsrichtlinie** für die Modellregion erstellt (wird dem LK Lüchow-Dannenberg zur Verfügung gestellt)

**Pilot Landkreis Lüneburg** und Übertragbarkeit auf Kommunen

# Leitvision für eine C2C Modellregion Nordost- Niedersachsen



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung!

**Nicole Servatius**  
Leiterin Stabsstelle  
Regionale  
Entwicklungsprozesse



Landkreis Lüchow-  
Dannenberg

**Juliane Roux**  
Stabsstelle Regionale  
Entwicklungsprozesse



Landkreis Lüchow-  
Dannenberg

**Janna Hoveida**  
Leiterin Stabsstelle  
Klimaschutz /  
Kreientwicklung /  
Wirtschaft



LANDKREIS LÜNEBURG

**Adrian Wulf**  
Projektmanager

**Süderelbe** AG  
Metropolregion Hamburg

**Paul Musenbrock**  
Wissenschaftlicher  
Mitarbeiter



**Johanna Zeller &  
Matthias Schneider**  
Wissenschaftliche  
Mitarbeiter

**TUHH**  
Technische  
Universität  
Hamburg