Cradle to Cradle-Modellregion Nordostniedersachsen

Projektstruktur

Region Nordostniedersachsen

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)

Fördermittelgeber

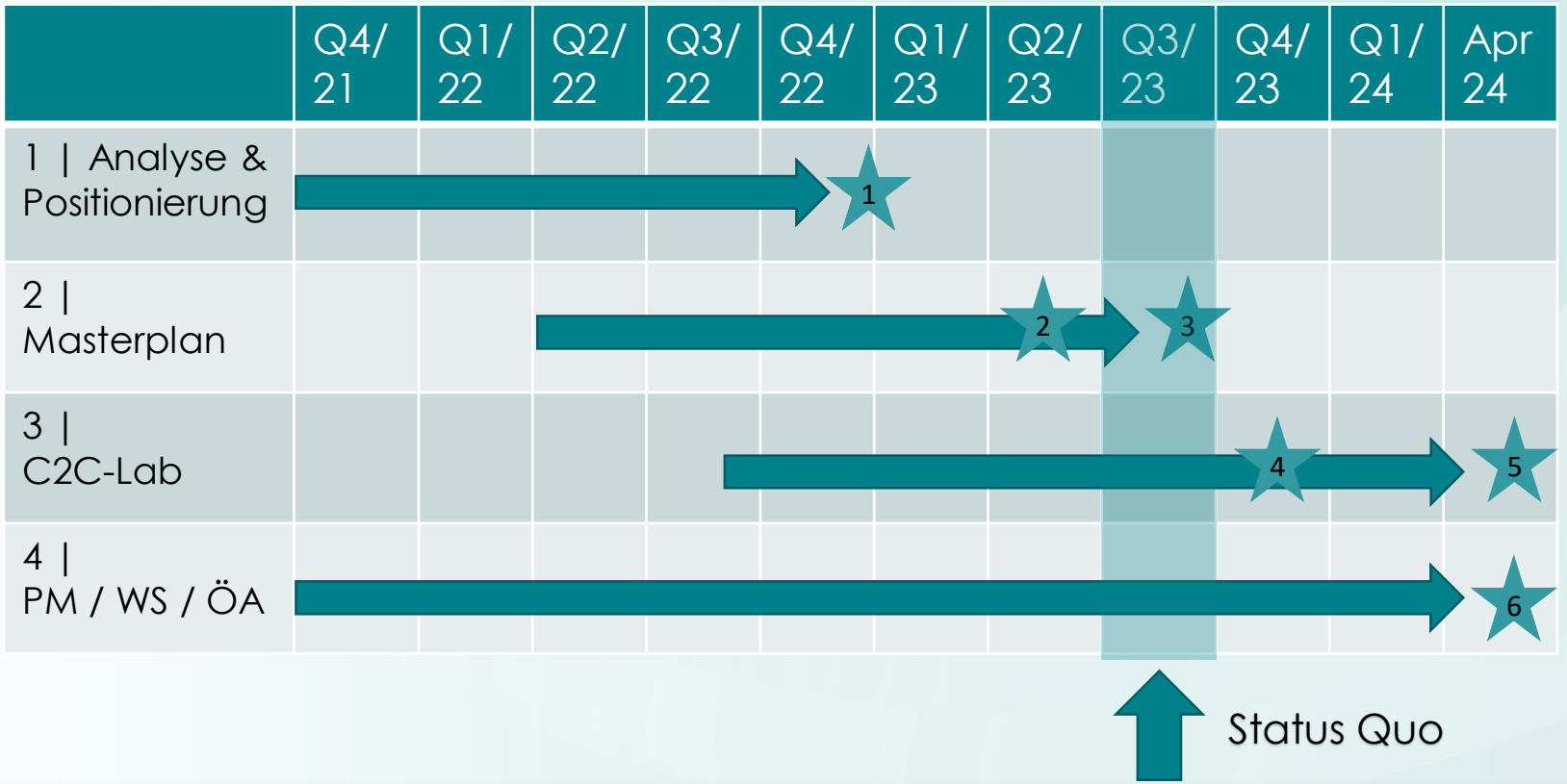
BMWSB mit Geldern aus BULE

BBSR *Region Gestalten* in der Sparte „Aktive Regionalentwicklung“

Zeitlicher Ablauf

Zeitplan mit Meilensteinen

Projektzeitraum: 01.11.2021 bis 30.04.2024



1. Konzeptentwurf Masterplan
2. Fertigstellung der Projektskizzen & Priorisierung
3. Fertigstellung Masterplan & Roadmap
4. Finalisierung der Planung und Konzeptvorstellung mit Vertretern der Region
5. Eröffnung des C2C-Labs
6. Abschlussveranstaltung

Quelle: https://images.tagesschau.de/image/3fdf8394-e1ff-4720-8252-2deb242107fd/AAABhoNgk5o/AAABg8tMTgI/original/kobalt-kongo-101.jpg

Quelle: https://blog.wwf.de/wp-content/uploads/2019/10/Plastik-Muellteppich-vor-Honduras-IMG_1032-2-c-Caroline-Power.jpg

Quelle: https://www.greenpeace.ch/static/planet4-switzerland-stateless/2019/07/GP0STQ2DQ_High_res-1-e1562583506462-1024x463.jpg

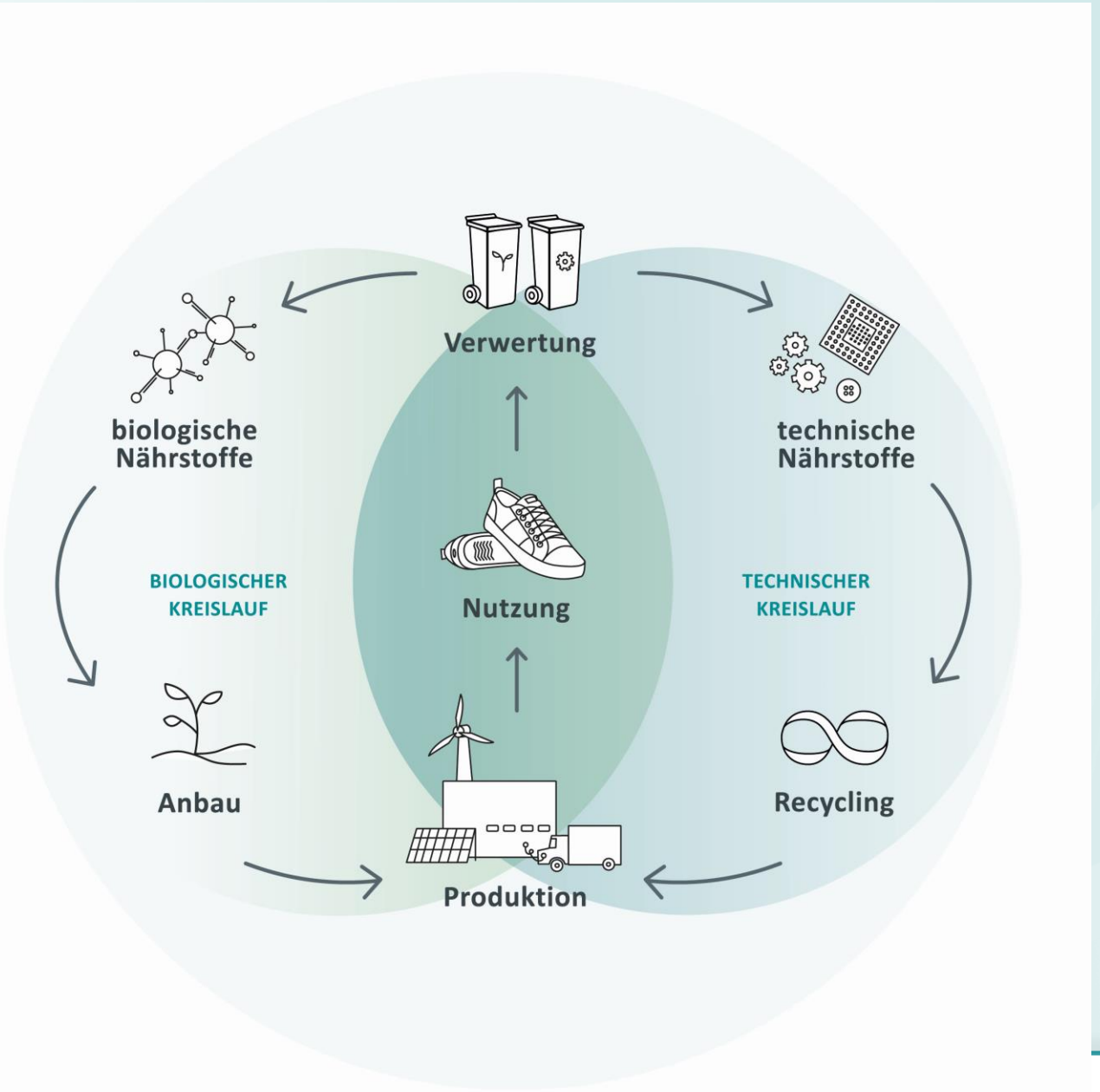
Quelle: https://media.istockphoto.com/photos/tractor-spraying-pesticides-picture-id502938430?k=6&m=502938430&s=612x612&w=0&h=UHlKbWcRSbj5hcNtr_V0ffyaLZqVMLa

Cradle to Cradle (C2C)

Region gestalten

© 2013 EPEA GmbH

Cradle to Cradle (C2C)



Quelle: Birte Reimers für die C2C-Modellregion Nordostniedersachsen, auf Basis von Michael Braungart

Masterplan für die Cradle to Cradle-Modellregion

- Enthält:
  - Ausführliche Analysen,
  - darauf basierende Erarbeitung eines strategischen regionalen Entwicklungskonzeptes sowie einer Umsetzungsstrategie hinsichtlich Cradle to Cradle in Nordostniedersachsen
    - Strategische Ziele, Handlungsoptionen und konkrete Projektansätze und -ideen
- Einbeziehung von Ideen aus Bevölkerung und Wirtschaft (Beteiligungsveranstaltungen wurden bereits durchgeführt)
- Aktuell anstehend: Einbeziehung der Fachdienste der Landkreise sowie der Politik

Handlungsfelder

- Land- und Forstwirtschaft
- Verarbeitendes Gewerbe
- Kommunale Verwaltung & Politik (insb. Beschaffung)
- Bauen & Wohnen
- Bildung & Wissenstransfer
- Energie, Ver- und Entsorgung & Mobilität

Cradle to Cradle-Innovationslabor (C2C-Lab)

- Leuchtturmprojekt des Modellvorhabens
- Verstetigungselement von C2C in der Modellregion
- Ort für C2C-Wissenstransfer (Beratungen, Veranstaltungen) in der Region
- Auswahlprozess für Lab-Betreiber anhand eines umfassenden Kriterienkatalogs:
  - 03/2023: Veröffentlichung eines Exposés
  - 04/2023: Eingang von Interessensbekundungen
  - 06/2023: Auswahlgespräche
  - 07/2023: Zusage für den Standort in Dannenberg (Elbe): Bestandsgebäude auf dem Nya Nordiska-Gelände
  - 09/2023: Remo Röntgen und Gunnar Harms gründen mit ihrem Unternehmen change circular den Verein connect circular

Auswahl aktueller Pilotprojekte

- **Land- und Forstwirtschaft:** Aufbau eines Netzwerks für C2C-Landwirtschaft und begleitete Umsetzung von C2C-Maßnahmen in Pilotbetrieben
- **Verarbeitendes Gewerbe:** C2C-Produktentwicklung mit Unternehmen im Bereich Textilien, Kosmetik, Maschinenbau, u. a.*
- **Kommunale Verwaltung:** Ausrichtung der (öffentlichen) Beschaffung auf C2C-Produkte (beide Landkreise, auch Unternehmen); Integration von C2C in kommunale Raumplanung (RROP und Bauleitplanung)
- **Bauen & Wohnen:** C2C-Bauprojekte (u. a. Schulen, Kita, Feuerwache, Mobilitätsstationen, Entwicklung u. Produktion regionaler C2C-Baustoffe, C2C-Möbel
- **Bildung & Wissenstransfer:** Einbindung von Studierenden der Leuphana Universität und TU Hamburg;
  „C2C-Schulen“ – Integration von C2C in Bildungsarbeit
- **Tourismus und Gastgewerbe:** C2C-Tourismuskonzept, C2C-Zeltplatz, C2C-Küche, C2C-Veranstaltungen

* Die betreffenden Unternehmen möchten in der Entwicklungsphase noch anonym bleiben

Nächste Schritte

- Masterplan:
  - Inhaltliche Ergänzungen durch Fachdienste der beiden Landkreise
  - Erstellung einer Kurzversion
  - Beteiligung der politischen Gremien beider Landkreise Anfang 2024
- C2C-Lab:
  - Abschluss Vereinsgründung
  - Einrichtung des Standortes
  - „Soft Opening“ voraussichtlich im November 2023

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit