

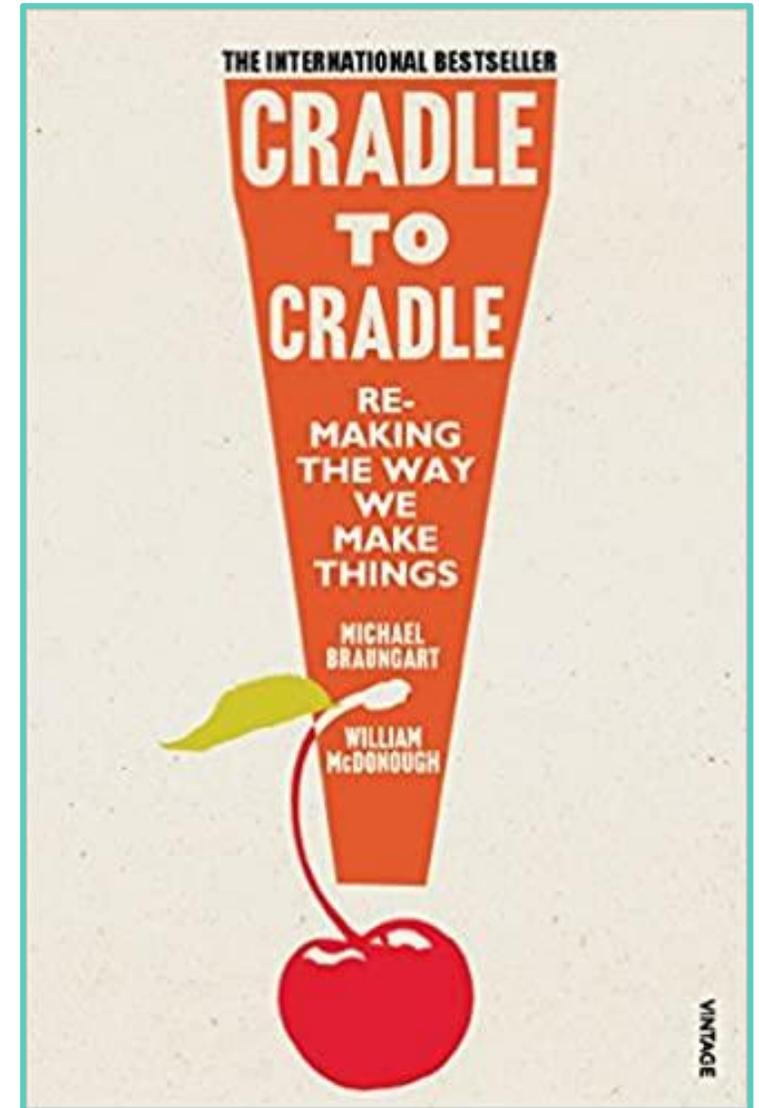
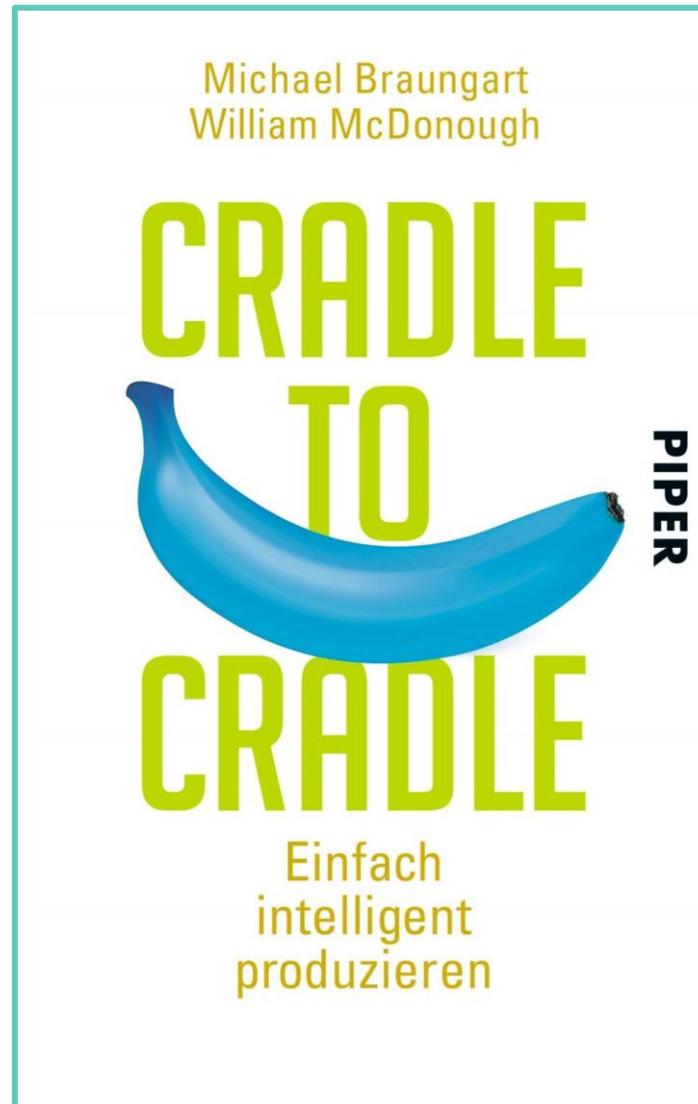


**CRADLE TO CRADLE
NGO**

Bildung

**SO GEHT MORGEN:
GESTALTE KREISLAUFFÄHIG.
PRODUZIERE GESUND.
DENKE POSITIV.**

Ursprünge des Konzepts



**Endliche
Rohstoffe**

TAKE MAKE WASTE

**Gefahren für
die Gesundheit
von Mensch
und Umwelt**

**Müll und
Umweltver-
schmutzung**



Lösungsansätze

EFFIZIENZ

(einsparen)
- „besser“ -

Ressourcen
sparen

Optimierung

Produktivitäts-
steigerung

SUFFIZIENZ

(verzichten)
- „weniger“ -

Degrowth

Vermeiden

Reduzieren

Zero Waste

KONSISTENZ

(Kreisläufe
schließen)
- „anders“ -

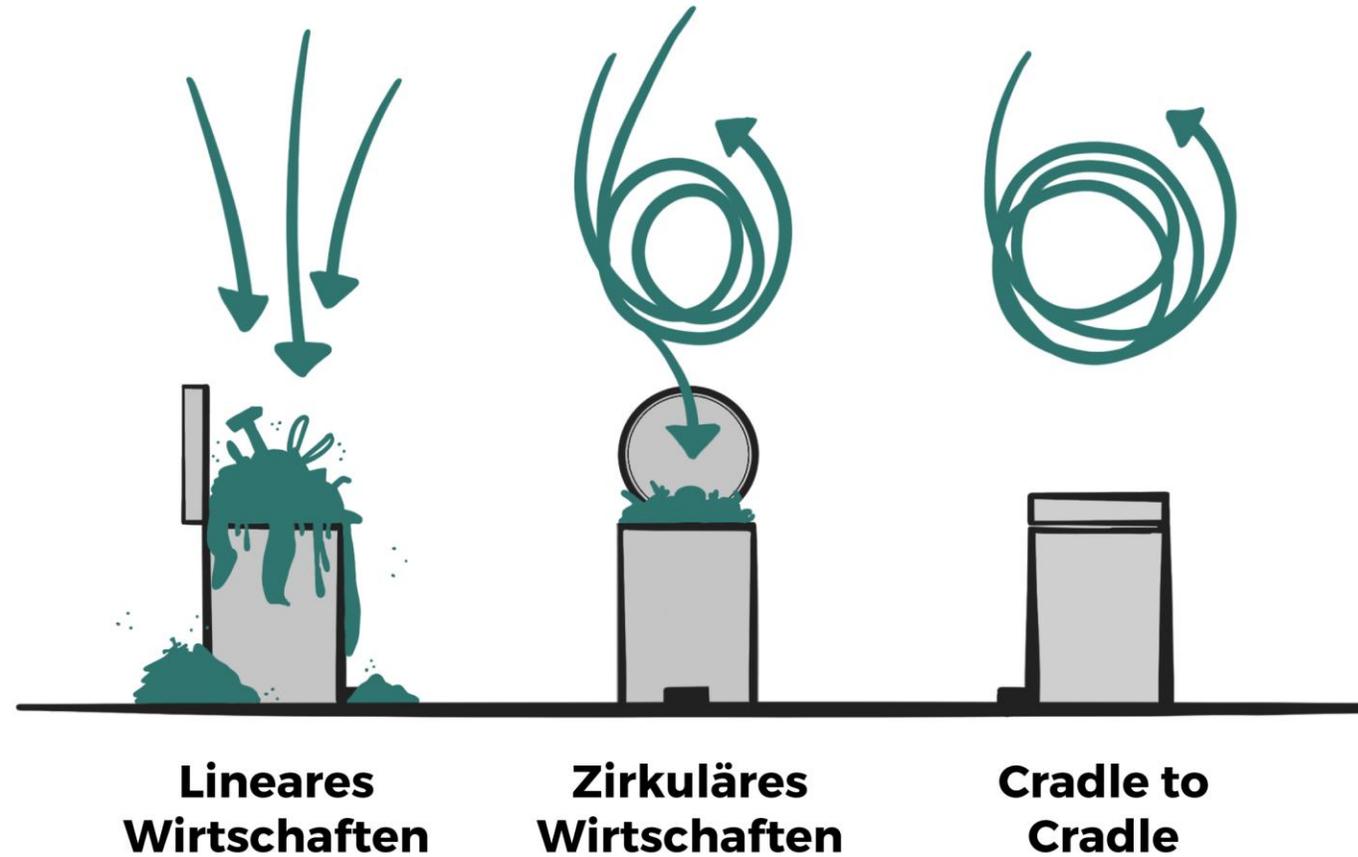
Kreislaufwirtschaft

Circular Society

Circular Economy

Cradle to Cradle

Linear vs. zirkulär

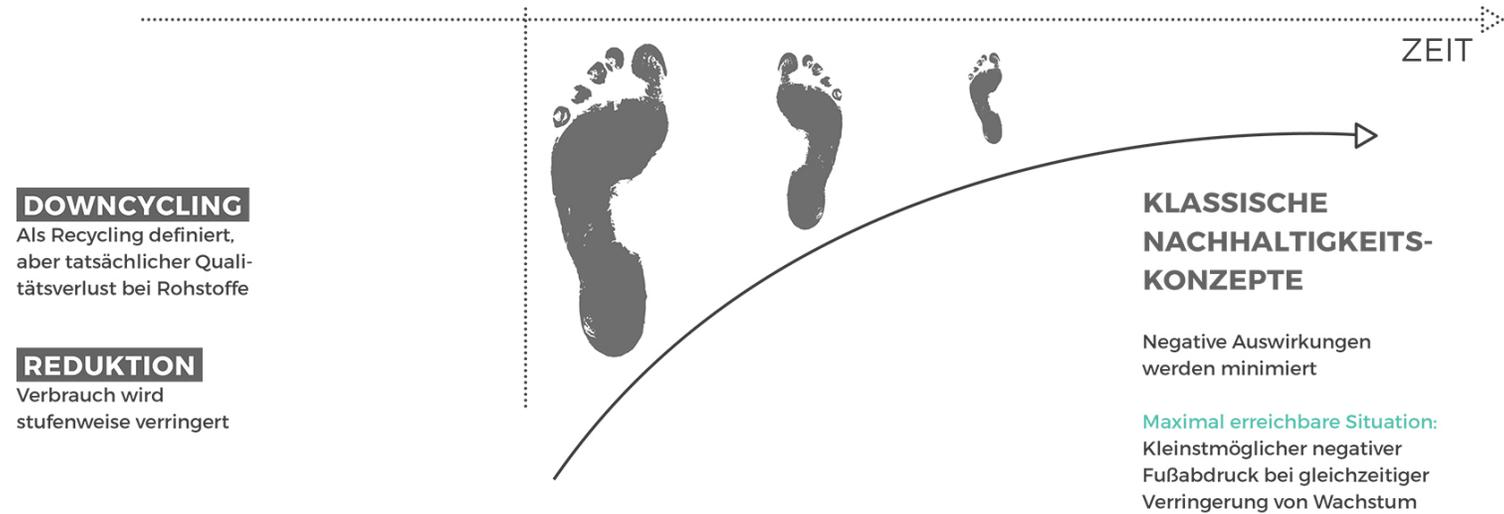




Was bedeutet Cradle to Cradle?

WAS BEDEUTET CRADLE TO CRADLE?

Öko-Effizienz



Öko-Effektivität

UMDENKEN

Innovative Lösungen finden

WIEDERVERWENDUNG

Echtes Recycling in hoher Qualität

UPCYCLING

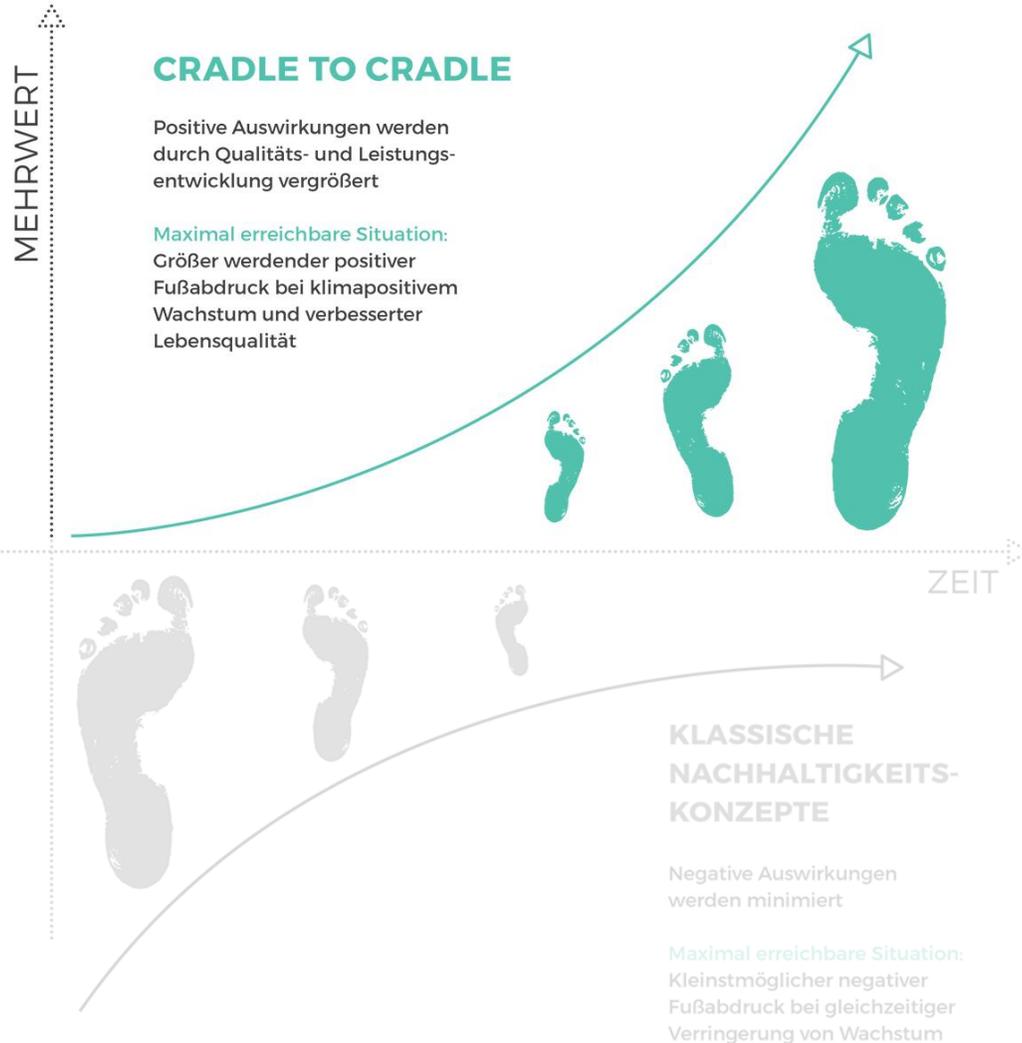
Durch Weiterentwicklung Qualität verbessern

DOWNCYCLING

Als Recycling definiert, aber tatsächlicher Qualitätsverlust bei Rohstoffe

REDUKTION

Verbrauch wird stufenweise verringert



Lösungsansätze



WAS BEDEUTET CRADLE TO CRADLE?

Der Kirschbaum

Absorbiert
CO₂

Produziert
Sauerstoff

Produziert
Biomasse

Unterstützt
Biodiversität

Filtert die
Luft

Produziert
Boden

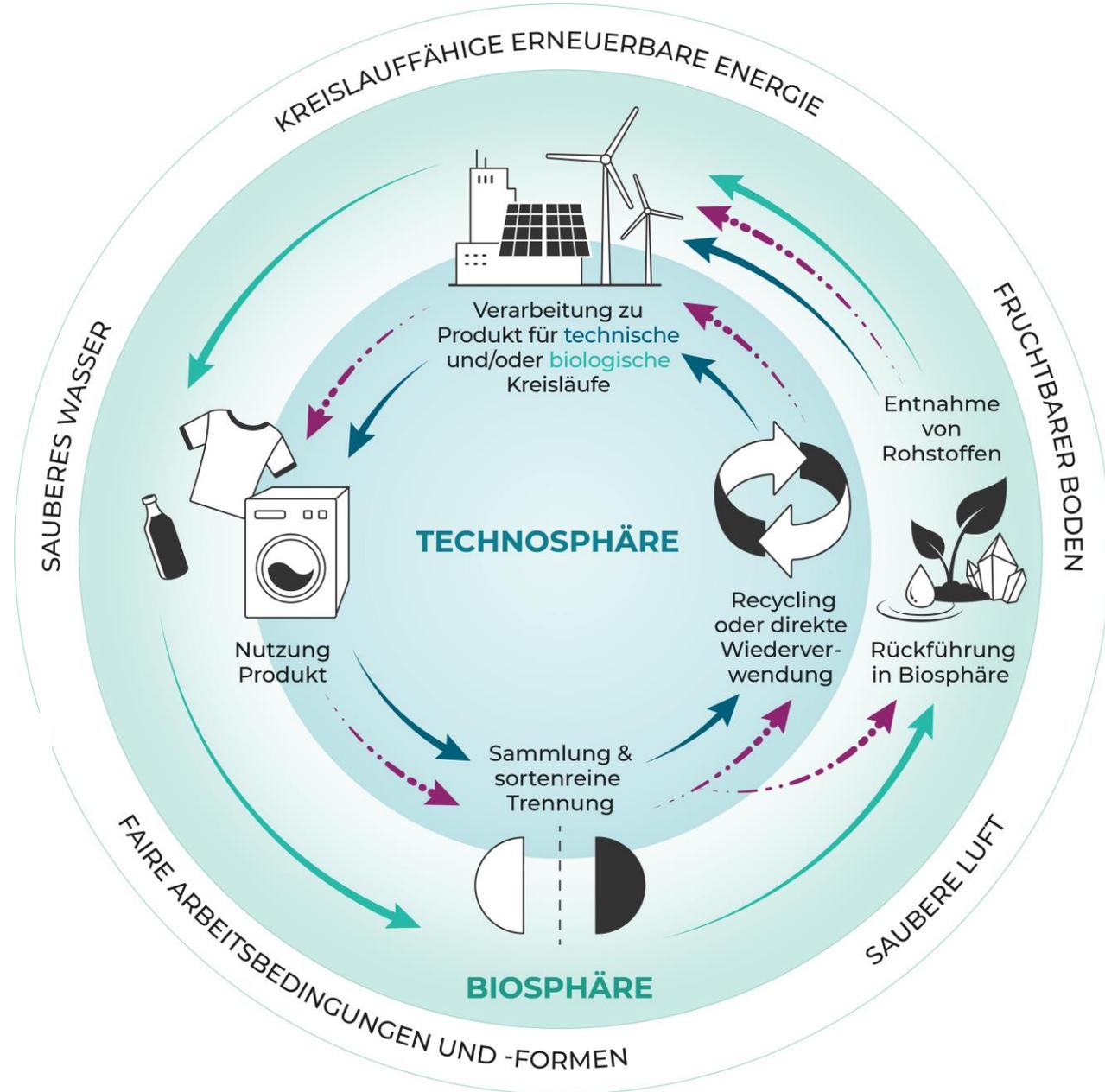
Stellt
Lebensraum
bereit

Nutzungsszenario
definieren +
Materialkreisläufe
schließen

VERBRAUCHSSZENARIO
BIOLOGISCHE KREISLÄUFE

VERBRAUCHSSZENARIO
KASKADE

GEBRAUCHSSZENARIO
TECHNISCHE KREISLÄUFE



WAS BEDEUTET CRADLE TO CRADLE?

Design für Innovation



Materialgesundheit:
*Gesund für Mensch
und Umwelt*

Positive Materialauswahl
Kein „frei von“
„Verschlimmbessern“?

Servicekonzepte: Den Kreislauf schließen

Rücknahme nach Gebrauch
Nutzung statt Eigentum
Gebäude Rohstoffbanken



Beispiele:

Waschen statt Waschmaschine
Weicher Bodenbelag statt Teppich
Fernsehen statt Fernseher
Mobilität statt Automobil

Wie müssen Produkte nach Cradle to Cradle designed sein?



Die folgenden 5 Kriterien sind die Grundlage für die C2C-Zertifizierung des Product Innovation Institute (PII)

C2C Zertifizierung

**More Information on
c2ccertified.org**



**material
health**



**product
circularity**



**water & soil
stewardship**



**clean air & climate
protection**



**social
fairness**



**cradle to cradle
products
innovation
institute**

C2C-Zertifizierung



Cradle to Cradle Certified® Product Scorecard	
MATERIAL HEALTH	Bronze
MATERIAL REUTILIZATION	Gold
RENEWABLE ENERGY & CARBON MANAGEMENT	Bronze
WATER STEWARDSHIP	Silver
SOCIAL FAIRNESS	Gold

Filed under: **Fashion + Textiles** , **Apparel** , **Apparel**

Quelle: <https://www.c2ccertified.org/products/registry>

Certification Standard Version 3.1

Renewal Date: 12 June 2022

Certification Resources

[📄 Cradle to Cradle Certificate](#)

Company Contact

Syed M. Tanvir

tanvir@pacificjeans.com

+8809678741006

[Company Website](#)

Cradle to Cradle- Produkte



C2C PRODUKTE

Mode aus Baumwolle



Quelle: <https://www.melawear.de/>



Mushroom-Material

Quelle: <https://www.grown.bio/mycelium-packaging/>



<https://www.buildinggreen.com/blog/greensulate---fungus-based-insulation-material-thats-grown-rather-manufactured>



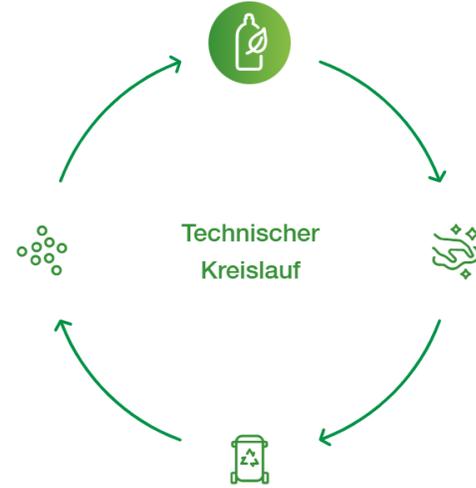
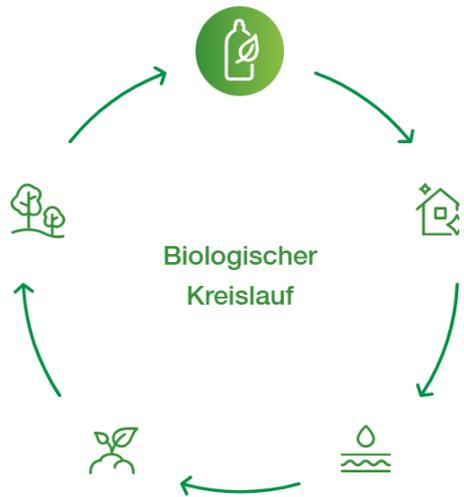
<https://www.wescover.com/blog/2021/01/15/luxe-lights-made-from-mushrooms-sustainable-material-mycelium/>

Trinkflasche



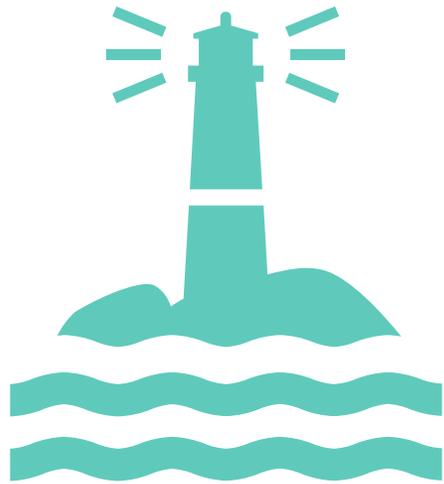
Quelle: <https://shop.dopper.com/bottles>

Reinigungsmittel



Cradle to Cradle

Leuchtturm- Projekte



Good Practices



Woodscaper
in Wolfsburg



Feuerwehrhaus in
Straubenhardt



Moringa in Hamburg



De Zuidstroom
Grandschule in Venlo



Park 20|20 bei Amsterdam



RAG-Stiftung und RAG
AG Zollverein in Essen



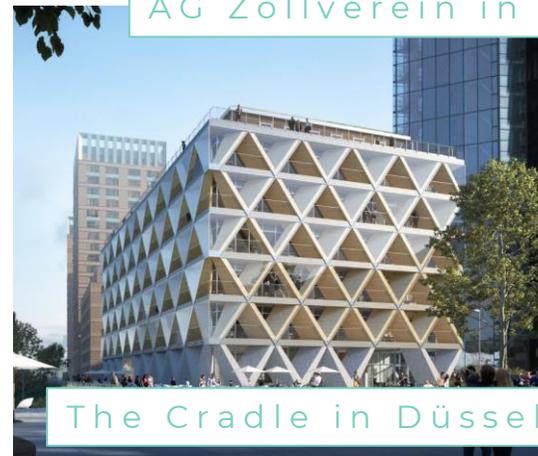
C2C LAB in Berlin



Backsippans Vorschule
in Ronneby



Lyceum
Schravenlant
Schule

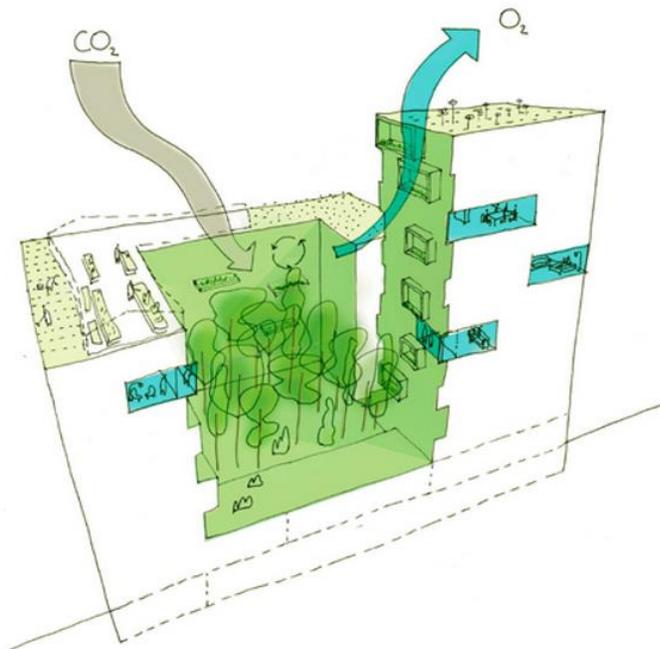


The Cradle in Düsseldorf



Venlo City Hall

C2C Wohnhaus “Moringa” in der Hafencity Hamburg

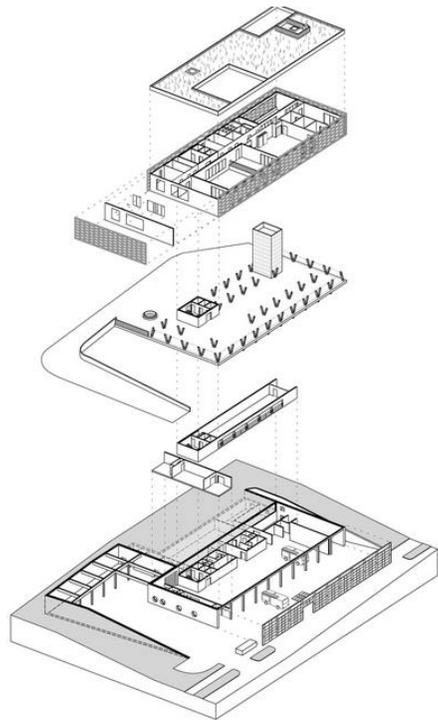


Quelle: kadawittfeldarchitektur/ Moringa GmbH by Landmarken

Rathaus Venlo



C2C Feuerwehrhaus in der Gemeinde Straubenhardt



Labor Tempelhof

Füre eine zirkuläre urbane Transformation

Wir geben im Labor Tempelhof eine Antwort auf die Klima- und Ressourcenkrise. Saubere Energie, ökologische Toiletten, frisches Essen, materialgesunder und nachhaltiger Merch, kreislauffähige Verpackungen oder neue Mobilität: Wir zeigen heute Technologien für die Welt von morgen.

Innovativ, skalierbar, zirkulär.

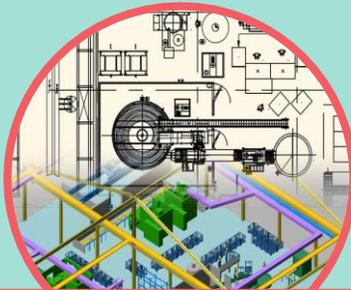
**VOM GROSSKONZERT
IN DIE URBANE ENTWICKLUNG**



BILDUNG

GESELLSCHAFT

EVENTSEKTOR



**OPEN SOURCE
GUIDEBOOK**

EVENTSEKTOR

POLITIK



INNOVATION

WIRTSCHAFT

WISSENSCHAFT



**URBANE
TRANSFORMATION**

POLITIK

GESELLSCHAFT



**Was macht
Cradle to Cradle
NGO?**

Was macht C2C NGO?



BILDUNG



**TRANSFORMATIONS-
PROJEKTE**



**VERNETZUNG &
PLATTFORM**

Unser Fokus



UNTERNEHMEN

Indem wir Unternehmen über C2C informieren, C2C-Pionier*innen in unserem Netzwerk zusammenbringen und C2C-Projekte anstoßen treiben wir die Transformation der Wirtschaft voran.

BILDUNG

Durch Bildungsmaterial für institutionelle Bildungseinrichtungen sowie Workshops und Bildungsveranstaltungen bringen wir C2C-Wissen zu den Menschen.

KOMMUNALE ENTWICKLUNG

Städte und Gemeinden mit C2C als Entwicklungsleitbild begleiten wir auf ihrem Weg zu Resilienz und Zukunftsfähigkeit. Und wir bieten C2C-Regionen eine Plattform.

POLITIK

Wir nehmen zu Umwelt- und Klimapolitik Stellung und bringen unsere Vision in den politischen Diskurs ein – von der kommunalen Ebene über die Bundespolitik bis nach Europa.

ÖFFENTLICHKEIT

Unsere Inhalte tragen wir über alle Kanäle in die Breite und erreichen durch die Beteiligung an der öffentlichen Debatte alle Bürger*innen.



C2C- Bildungsarbeit

Vermittlung von
C2C-Grundwissen:
Verständnis für C2C als
umfassenden
Lösungsansatz

Mindset verändern
oder bekräftigen:
Veränderung ist
möglich, alle sind Teil
davon, wir Menschen
können richtig gut sein

Empowerment
durch eigene
Kreativität, Möglichkeit
eigene Prototypen zu
erfinden und
umzusetzen

C2C-Bildung für alle!



Schulen als Ausgangspunkt
für Transformation

C2C in die Schulpraxis
integrieren



AKTIV WERDEN

Unser Ehrenamt

ÜBER 800 EHRENAMTLICH
AKTIVE IM DACH-RAUM



AKADEMIEN &
CRADLE CAMP



KAMPAGNEN & AKTIONEN



Wege ins Cradle to Cradle Universum

Besuche uns

www.c2c.ngo

>Newsletter

www.bildung.c2c.ngo

- Verteiler
- Bildungsmaterialien
- C2C Erklärvideo
- C2C an Schule (Broschüre)
- LOOP, das digitale C2C-Lerntool



**BILDUNGSZENTRUM
NGO HEAD OFFICE
REALLABOR**



Ehrenamt




**CRADLE TO CRADLE
NGO EHRENAMT
WIEN**

