

**CRADLE TO CRADLE  
NGO**

# Netzwerk C2C Regionen

Kommunen der Zukunft  
gestalten

**#C2C Modellregionen**

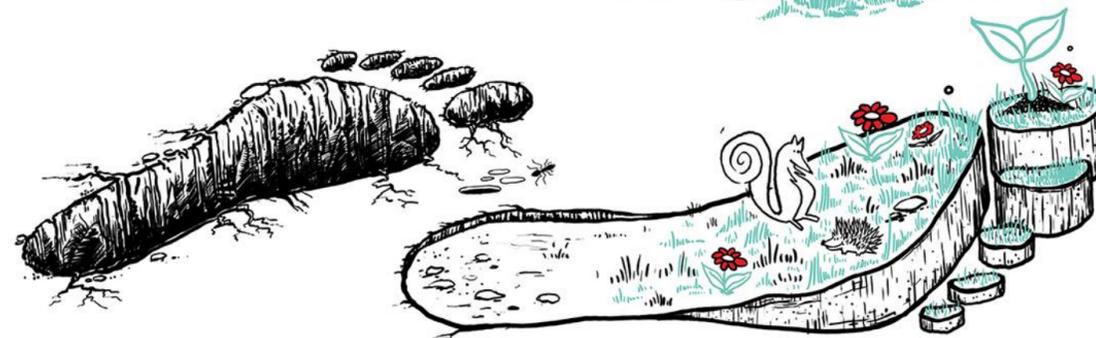
**#Zukunftsstädte**

**#Urbane Transformation**

# URBANE RÄUME WIE WIR SIE UNS WÜNSCHEN

## DIE VISION

Wäre es nicht großartig, wenn unsere Städte und Gemeinden einen positiven Fußabdruck hinterlassen würden? Die wie ein Ökosystem **durch große Vielfalt an Lösungen und Lebewesen resilient** sind und über Jahrhunderte bestehen können? Indem wir zum Beispiel **Gebäude wie Bäume bauen**, deren grüne Fassaden die Biodiversität steigern, Sauerstoff erzeugen und Feinstaub binden? Gebäude, in denen die verwendeten Materialien gesund sind für Mensch und Umwelt, ihren Wert erhalten und niemals zu Müll werden? Urbane Räume, die **Sonne und Wind als Energieträger** nutzen und mehr erneuerbare und saubere Energie erzeugen, als sie verbrauchen? Regionen, in denen **nährstoffreicher Boden** aufgebaut und **gesunde Nahrungsmittel** erzeugt werden? In denen **Wasser in Kreisläufen** fließt, aus Regenwasser Trinkwasser und aus Schmutzwasser Nutzwasser wird? **Mobilitätsangebote mit einem positiven Fußabdruck**, die die Gesundheit von Mensch und Natur fördern? Mit Quartieren, in denen alle grundlegenden Bedürfnisse erfüllt werden und Menschen in vielfältigen Lebensmodellen als Teil des Ökosystems zusammenleben? Lebensräume, in denen **Vielfalt und Biodiversität** aktiv gefördert werden? Ganze Regionen, die ihren **Lebewesen ein zufriedenes und gesundes Leben** ermöglichen?



# C2C AUF KOMMUNALER EBENE

## GRÜNDE UND ZIELE

### WARUM BRAUCHEN WIR C2C AUF KOMMUNALER EBENE?

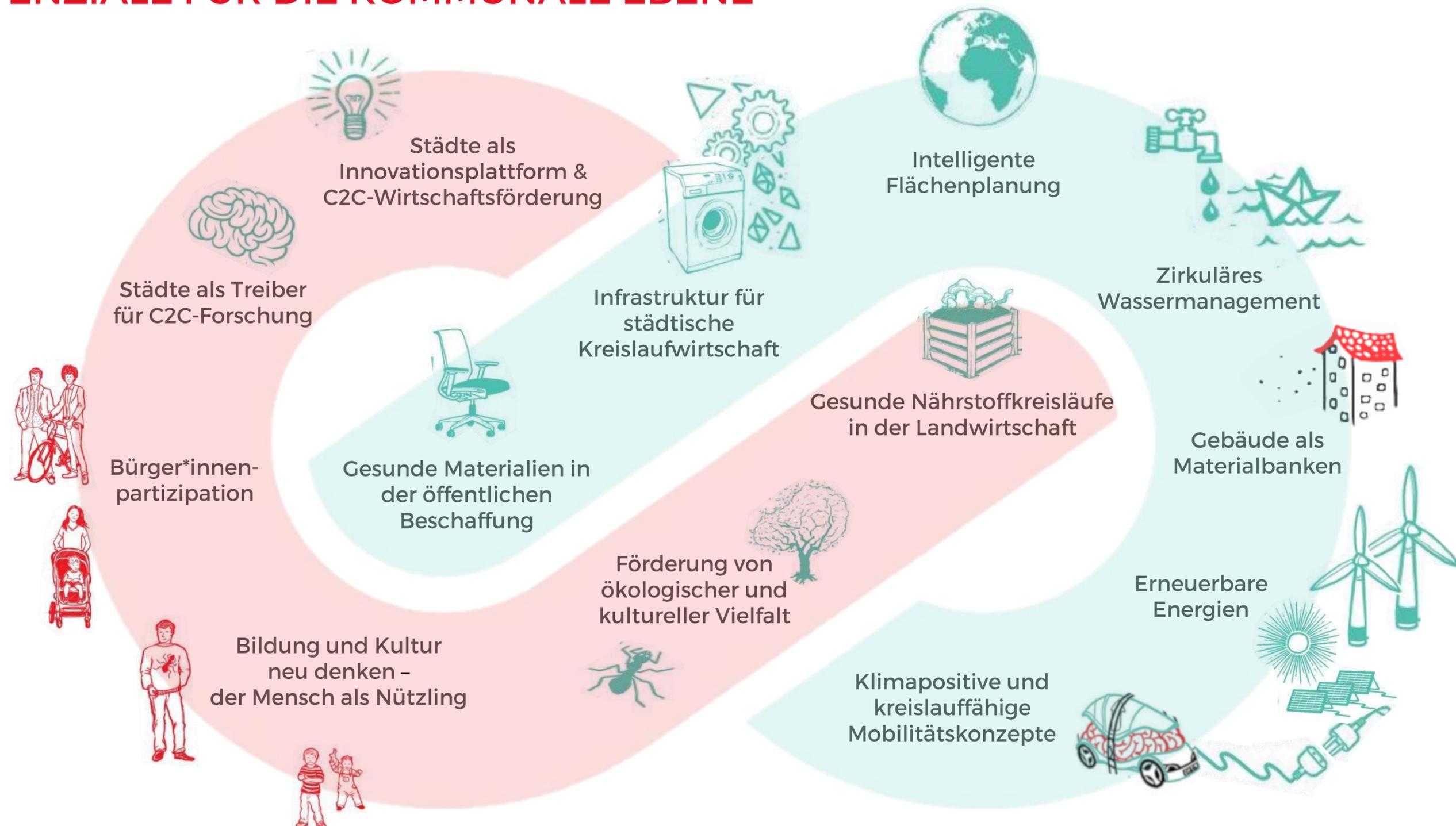
- Derzeitige lineare Produktions- und Wirtschaftsweisen „von der Wiege zur Bahre“ führen zu Ressourcenerschöpfung und Naturzerstörung
- Übergang hin zu einer innovativen, gesunden und kreislauffähigen Ökonomie, die „von der Wiege zur Wiege“ (Cradle to Cradle, C2C) denkt, ist dringend notwendig
- Städte und Kommunen bieten durch vielfältige Ansatzpunkte und Akteure besonders großes Potenzial für C2C-Lösungsansätze

### WAS SIND DIE ZIELE?

- Entscheidungsträger\*innen von der Cradle to Cradle Denkschule und dem Designkonzept begeistern, gemeinsam lokalspezifische Potenziale finden und aktiv werden
- Erfolgreiche C2C-Pioniere mit ambitionierten Stakeholdern vernetzen
- Kommunale C2C-Projekte anstoßen
- C2C als urbane Transformationsstrategie etablieren, die über „weniger schlecht sein“ hinausgeht

# WIE URBANE C2C-TRANSFORMATION AUSSEHEN KANN

## POTENZIALE FÜR DIE KOMMUNALE EBENE



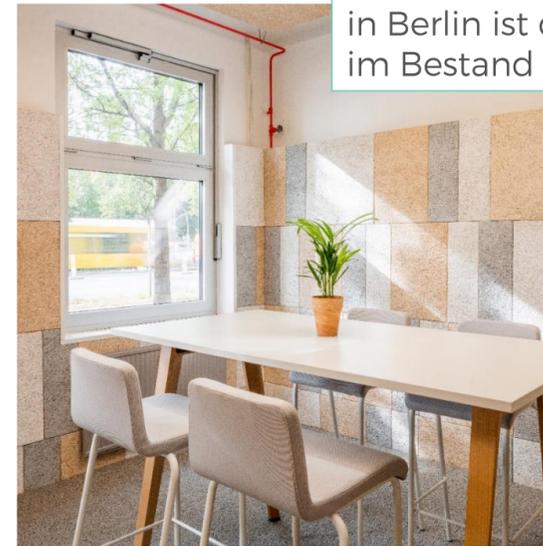
# BEST PRACTICE: INSPIRATIONEN FÜR DIE KOMMUNALE EBENE



**INNOVATIVE MOBILITÄT**  
Mitfahrbank in Bleidenstadt, Elektro-Bus in Berlin und Bike-Snake in Copenhagen



**PREISGEWINNER FÜR C2C BESCHAFFUNG**  
Die ämterübergreifende Arbeitsgruppe für Nachhaltige Beschaffung bei der Stadt Ludwigsburg hat C2C in seine öffentliche Beschaffung integriert



**DAS C2C LAB**  
in Berlin ist die erste Sanierung im Bestand nach C2C



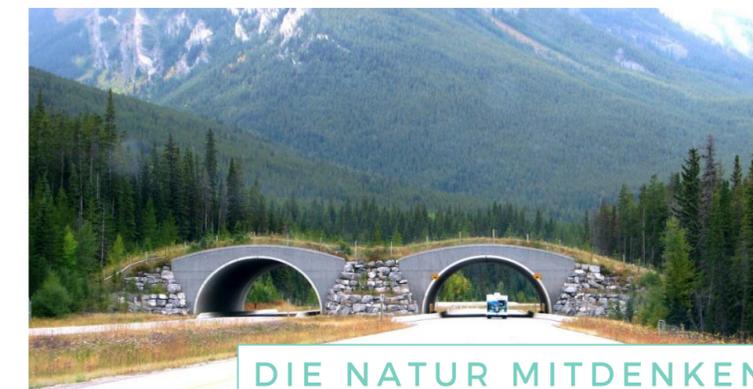
**INNOVATIVE FLÄCHENNUTZUNG**  
Lufa Farms nutzt leer stehende Dächer für die Nahrungsmittelproduktion, mit positivem Nutzen für Mensch und Umwelt. Die Begrünung des Kö-Bogen II in Düsseldorf fördert Biodiversität, Luftqualität und Klima



**C2C-WOHNHAUS**  
„Moringa“ in der Hamburger HafenCity



**„SO SCHLAU WIE DIE NATUR“**  
C2C Kinder-Congress mit dem Kinder- und Jugendmuseum Donaueschingen

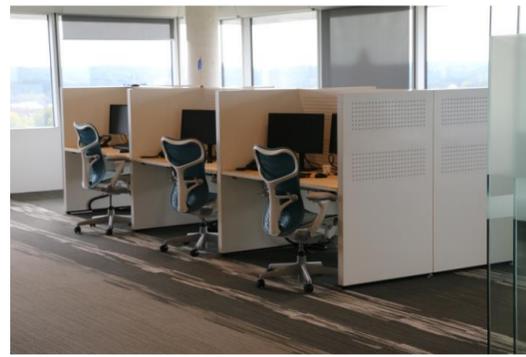


**DIE NATUR MITDENKEN**  
Keine Trennung von Natur und urbaner Infrastruktur

# PIONIERE AUF DEM WEG



**STRAUBENHARDT** hat 2019 einstimmig beschlossen, als C2C Modellgemeinde Pionierarbeit zu leisten. Bereits jetzt gibt es eine Windkraftanlage und ein C2C-Feuerwehrhaus nach dem Entwurf von wulf architekten (Fertigstellung vorauss. Frühjahr 2021). Der Bürgermeister Helge Viehweg war bereits Gastredner auf dem C2C Congress 2020 und im digitalen C2C LAB Talk.



**DIE REGION VENLO** ist ein Paradebeispiel für die Implementierung von C2C. Neben der C2C City Hall und anderen C2C Bauten, ist C2C als kommunale Gesamtstrategie unter anderem auch Bestandteil in der Bildung und in öffentlichen Ausschreibungsprozessen.

## RONNEBY

setzt neben dem Bau von C2C-Schulgebäuden auch auf Bildung und Forschung. Das Forschungszentrum Cefur vernetzt und klärt Bürger\*innen, Institutionen, Firmen und die Stadtverwaltung über C2C auf.



Cradle to Cradle®  
für barn

Författare: Rinus van den Berg Illustrationer: Pauline Meijer  
Svensk version



## DIE C2C ISLANDS

22 Inseln in der Nord- und Ostsee als Testplattformen für C2C-Innovation – von elektronischen Lastenfahrrädern und C2C Picknick Boxen bis hin zu intelligenter Straßenbeleuchtung wie hier auf Texel in den Niederlanden.

# SIE SIND...

... eine Stadt oder Kommune und wollen das Thema C2C in Ihrem kommunalen Kontext umsetzen?

... eine Organisation (z.B. Stiftung, Verein, Forschungseinrichtung, NGO) und möchten an der Gestaltung von urbanen Räumen mit positivem Fußabdruck mitwirken?

... ein Unternehmen, das C2C selbst aktiv umsetzen und regional vorantreiben möchte?

Werden Sie Teil des Netzwerk C2C Regionen!

# WERDEN SIE MITGLIED DES „NETZWERK C2C REGIONEN“

## Was das Netzwerk bietet

- Austauschplattform für Expertise und Wissen
- Regelmäßige Netzwerkveranstaltungen
- Zugriff auf Informationsmaterial und Hilfestellungen
- Eine Stimme, große Wirkung - Bündelung von Positionen und Interessensvertretung
- Potenzial für regionale Cluster zur Vernetzung von Unternehmen, Organisationen und politischen Akteuren
- Positionierung von C2C Engagement mit einem Logo des Netzwerks C2C Regionen
- Einbindung auf Website des Netzwerks
- Mögliche Einbindung auf Veranstaltungen von C2C NGO
- Rabatte auf alle C2C Formate (z.B. C2C Congress, Digital-Formate, Workshops, Fachforen)

**SIE WOLLEN ZUSÄTZLICH  
INDIVIDUELLE UNTERSTÜTZUNG  
AUF DEM WEG ZUR C2C  
MODELLREGION?**

**Wir unterstützen Sie gerne!**

Jetzt einen Termin vereinbaren unter  
030 46774780 oder  
lorena.zangl@c2c.ngo

# JAHRESBEITRÄGE FÜR MITGLIEDER DES NETZWERKS C2C REGIONEN

JAHRESBEITRÄGE						EXTRA	
<b>Städte, Kommunen &amp; Landkreise</b>	<b>900 €</b> <small>&lt; 20.000 Einwohner*innen</small>	<b>1.300 €</b> <small>20.000 – 100.000 Einwohner*innen</small>	<b>2.000 €</b> <small>100.000 – 500.000 Einwohner*innen</small>	<b>3.200 €</b> <small>500.000 – 1.000.000 Einwohner*innen</small>	<b>5.000 €</b> <small>&gt;1.000.000 Einwohner*innen</small>		<p><b>Individuelle Unterstützung</b> auf dem Weg zur C2C Modellregion, auf Ihren Wunsch zugeschnittene Veranstaltungsformate und viele weitere Möglichkeiten...</p> <p><b>Kontaktieren Sie uns</b> unter 030 46774780 oder <a href="mailto:lorena.zangl@c2c.ngo">lorena.zangl@c2c.ngo</a></p>
<b>Unternehmen, Wirtschaftsverbände &amp; Kommunalverbände</b>	<b>1.500 €</b> <small>Bis 150 Mitarbeitende/Mitglieder oder Bis 35 Mio. € Jahresumsatz</small>	<b>3.000 €</b> <small>Bis 2.500 Mitarbeitende/Mitglieder oder Bis 500 Mio. € Jahresumsatz</small>	<b>5.500 €</b> <small>&gt; 2.500 Mitarbeitende/Mitglieder oder Ab 500 Mio. € Jahresumsatz</small>				
<b>Stiftungen, Hochschulen &amp; Forschungseinrichtungen</b>	<b>1.500 €</b>						
<b>Vereine &amp; gemeinnützige Organisationen</b>	<b>1.100 €</b>						

Werden Sie jetzt Mitglied  
im Netzwerk C2C  
Regionen

HIER GEHT ES ZUR  
ANMELDUNG



Ihre Ansprechperson:

Lorena Zangl  
Referentin  
Städte & Kommunen

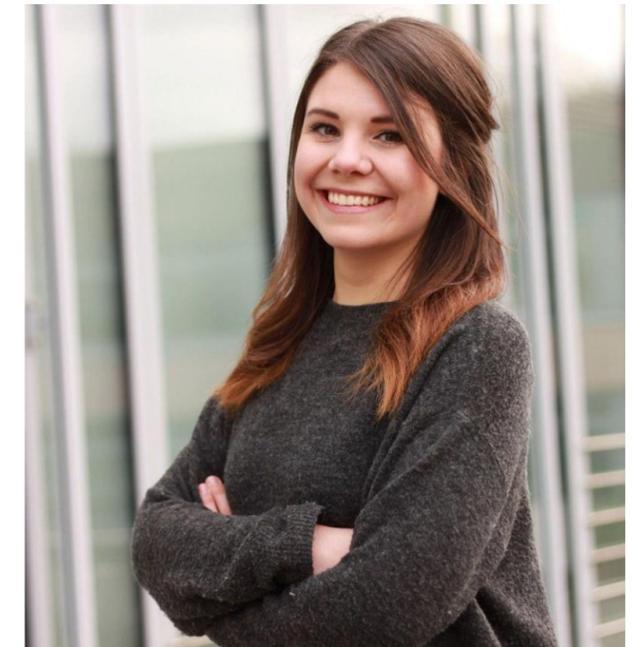
lorena.zangl@c2c.ngo

Cradle to Cradle NGO  
Head Office - C2C LAB  
Landsberg Allee 99c  
10407 Berlin

+49 (0) 30 / 4677 4780

[www.c2c.ngo](http://www.c2c.ngo)

[www.c2c-lab.org](http://www.c2c-lab.org)

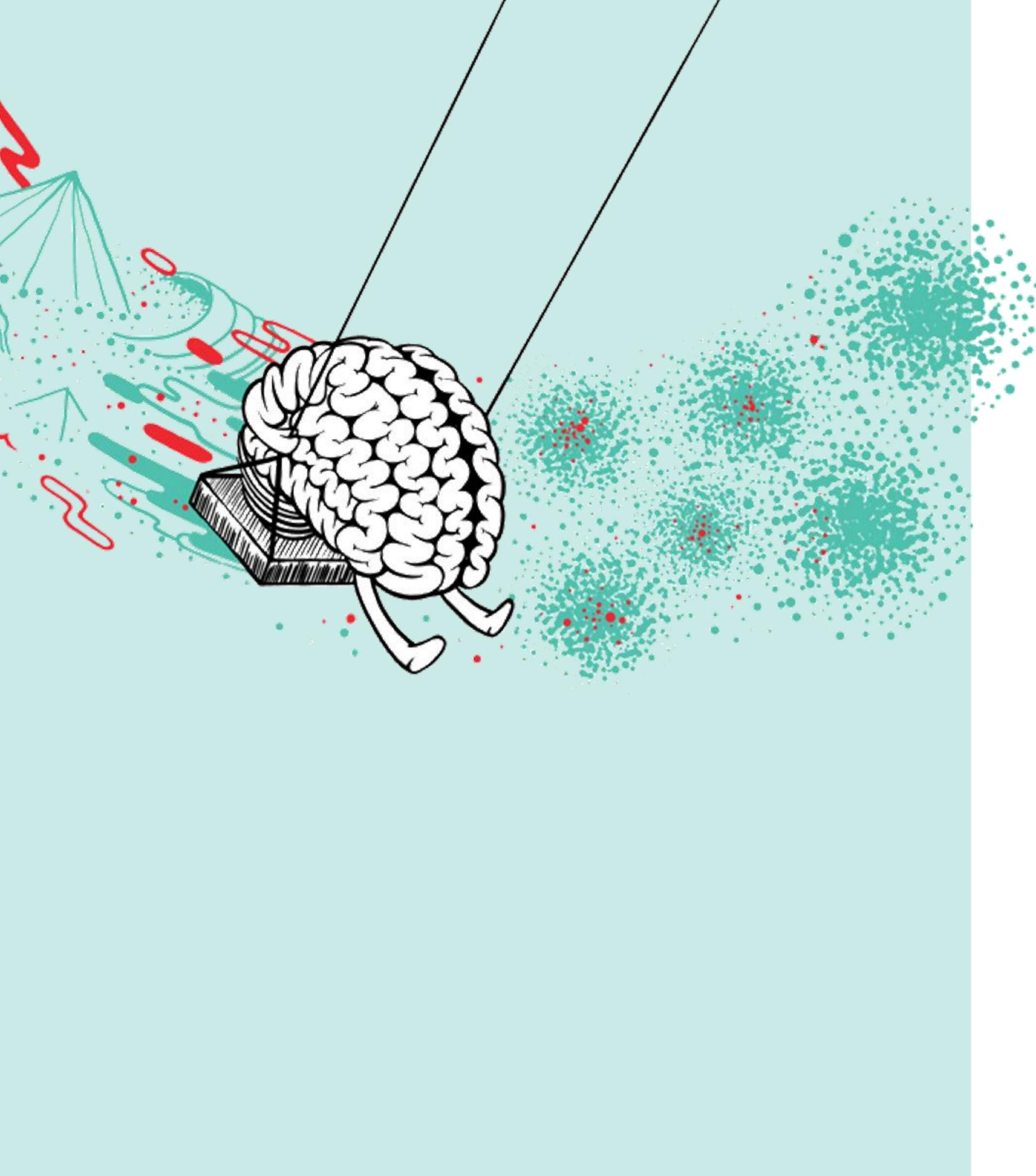


# APPENDIX



## Appendix:

- Cradle to Cradle NGO
- Was ist eigentlich Cradle to Cradle?
- Kontinuierliche Kreisläufe
- Formate und Meilensteine C2C NGO
- Impressum



# CRADLE TO CRADLE NGO

Probleme kann nur lösen, wer sie durchschaut hat – das fördern wir durch unsere Bildungsarbeit. C2C NGO vernetzt Wirtschaft, Wissenschaft, Bildung, Politik und Zivilgesellschaft. Unsere ehrenamtlichen Aktiven, die bundesweit organisiert sind, tragen die Idee von Cradle to Cradle in die Welt. Unser Congress ist die weltweit größte C2C-Plattform: Über 1.000 Teilnehmende aus der C2C-Community treffen hier jährlich auf zentrale Persönlichkeiten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik. Foren, Vorträge und Workshops bieten Raum für Austausch und Vernetzung. 2019 haben wir das C2C LAB in Berlin aufgebaut: die weltweit erste umfassende Bestandssanierung nach C2C-Kriterien. Als Bildungszentrum, NGO Head Office und Reallabor werden Denkschule und Designkonzept praktisch erlebbar. Alle, die sich für einen positiven Fußabdruck engagieren wollen, können bei uns aktiv werden.

# WAS IST EIGENTLICH CRADLE TO CRADLE?

## C2C DENK- SCHULE

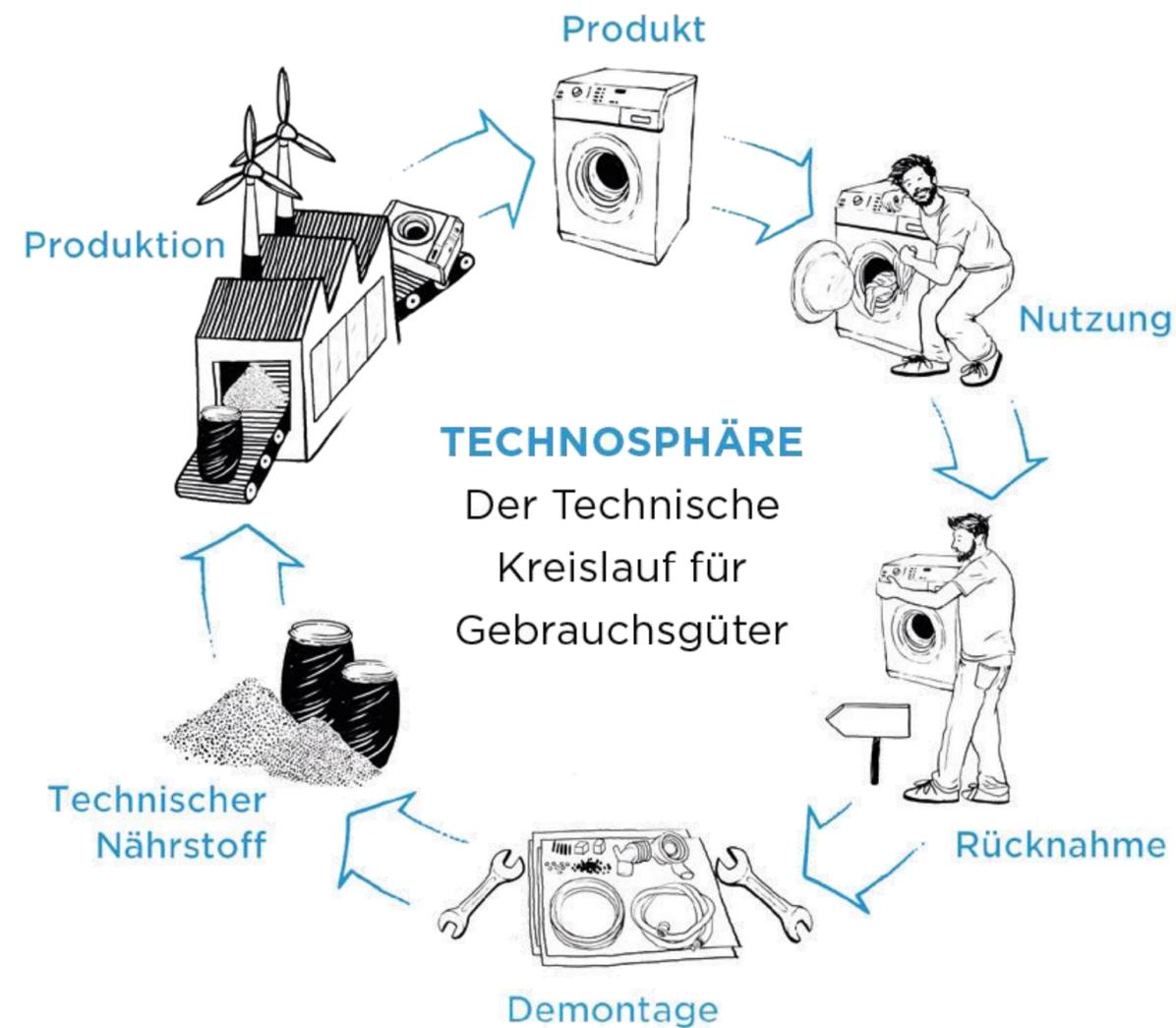
Sie vermittelt ein positives Menschenbild: Als Teil der Natur sind wir Nützlige und hinterlassen einen positiven Fußabdruck. Umdenken und neue Pfade beschreiten wir Menschen haben das Potenzial dafür.



## C2C DESIGN- KONZEPT

Es basiert auf drei Prinzipien: Nährstoff bleibt Nährstoff – regenerative Energie – Vielfalt feiern. Für jedes Produkt und jede Dienstleistung definieren wir passende Nutzungsszenarien. Erst dann können gesunde und geeignete Materialien ausgewählt werden, die in biologischen und technischen Kreisläufen kontinuierlich zirkulieren.

# KONTINUIERLICHE KREISLÄUFE



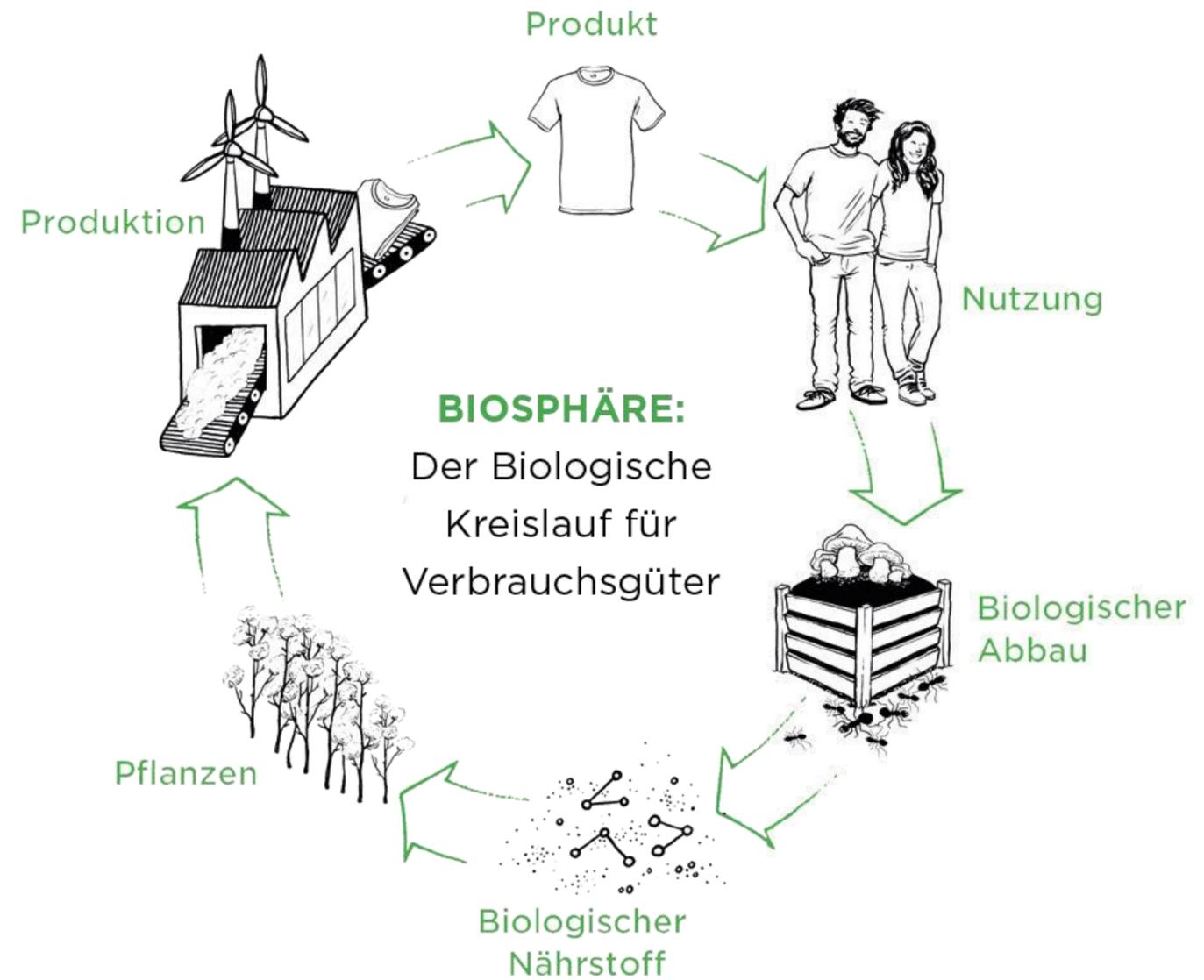
In der Technosphäre zirkulieren Materialien in kontinuierlichen technischen Kreisläufen. Rohstoffe für die Technosphäre stehen begrenzt auf der Erde zur Verfügung. Deshalb müssen sie in gleichbleibend hoher Qualität erhalten werden. Auch nachwachsende Rohstoffe können in der Technosphäre zirkulieren, bevor sie wieder Nährstoff werden. Alles kann so hergestellt werden, dass die eingesetzten Materialien mit geringem Aufwand voneinander getrennt werden können. Design für Demontage, nie wieder Rohstoffmangel – dank Cradle to Cradle.

**TECHNOSPHERE**

# KONTINUIERLICHE KREISLÄUFE

## BIOSPHERE

In der Biosphäre zirkulieren Materialien im kontinuierlichen biologischen Kreislauf. Jeglicher Abrieb oder Verlust muss zu 100% biologisch abbaubar sein – nur so dient er der Biosphäre als Nahrung: von synthetischen Textilien über Verpackungen und Kosmetik bis zu Auto- und Fahrradreifen. Kompostieren ist gut – Abfall als Nährstoff zu betrachten noch besser. Wenn Seife nicht nur unsere Haut reinigt, sondern auch unser Wasser sauber hält, ist Cradle to Cradle Realität.



# IMPRESSUM

## Bildquellen: Best Practice

Electric Bus Berlin:

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:BVG\\_Solaris\\_Urbino\\_12\\_electric\\_Newurbino.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:BVG_Solaris_Urbino_12_electric_Newurbino.jpg), „BVG Solaris Urbino 12 electric Newurbino“,

Mirkone/Wikimedia Commons, License:

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>

Tierbrücke:

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Animal\\_Over\\_Pass\\_Trans-Canada\\_Highway\\_-\\_panoramio.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Animal_Over_Pass_Trans-Canada_Highway_-_panoramio.jpg). „Animal Overpass – Trans Canada Highway“, Yoshio Kohara/Wikimedia Commons, License:

<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.en>

Mitfahrbank in Bleidenstadt, Taunusstein:

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hitchhiking\\_bench\\_Taunusstein\\_Bleidenstadt.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hitchhiking_bench_Taunusstein_Bleidenstadt.jpg), Kreuzschnabel/Wikimedia Commons, License:

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>

Die Mitglieder der ämterübergreifenden Arbeitsgruppe für Nachhaltige Beschaffung bei der Stadt Ludwigsburg: Hearts&Minds/Difu

Lufa Farms: Eva Blue

Kö-Bogen II, Düsseldorf:

Architekt: ingenhoven architects

Projektmanagement: AIP Bauregie GmbH

Kopenhagen Bike Snake: Jakob Munk

Wohnhochhaus Moringa, Hamburg:

Architekt: kadawittfeldarchitektur

Projektentwickler: Landmarken AG

## Bildquellen: Pioniere

Windrad Straubenhardt: Marco Verch

Feuerwehrhaus Straubenhardt, Visualisierung: wulf architekten, Stuttgart

Rathaus Venlo, Außenansicht: c2cvenlo.nl

Ronneby Bildungsmaterial und Schule: Martina Adenholm

Straßenbeleuchtung, Texel: Twilight

## Bildquelle Titelseite:

Nordenfan

## Redaktion

Cradle to Cradle NGO  
Head Office – C2C LAB  
Landsberg Allee 99c  
10407 Berlin

+49 (0) 30 / 4677 4780

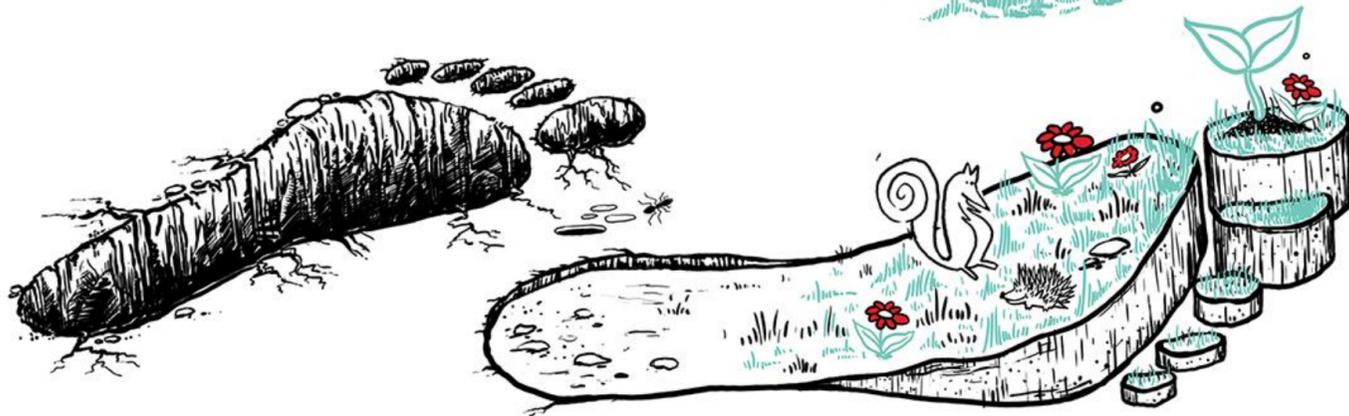
[www.c2c.ngo](http://www.c2c.ngo)

[www.c2c-lab.org](http://www.c2c-lab.org)

UMDENKEN FÜR EINEN  
GROSSEN POSITIVEN FUSSABDRUCK.



[WWW.C2C.NGO](http://WWW.C2C.NGO)



**CRADLE TO CRADLE  
NGO**