

KLIMASCHUTZ IN KOMMUNEN

ECHTE NACHHALTIGKEIT IST NUR IM KREISLAUF MÖGLICH

11. März 2021

Winter School on Corporate Sustainability 2021

KLIMASCHUTZMANAGER

Marcel Schwill





RESSOURCENVERBRAUCH BAUWIRTSCHAFT



40 Mio.

Quadratmeter giftige Polystyrol Wärmedämmung in
Deutschland ohne Entsorgungsstrategie

LINEARES WIRTSCHAFTEN

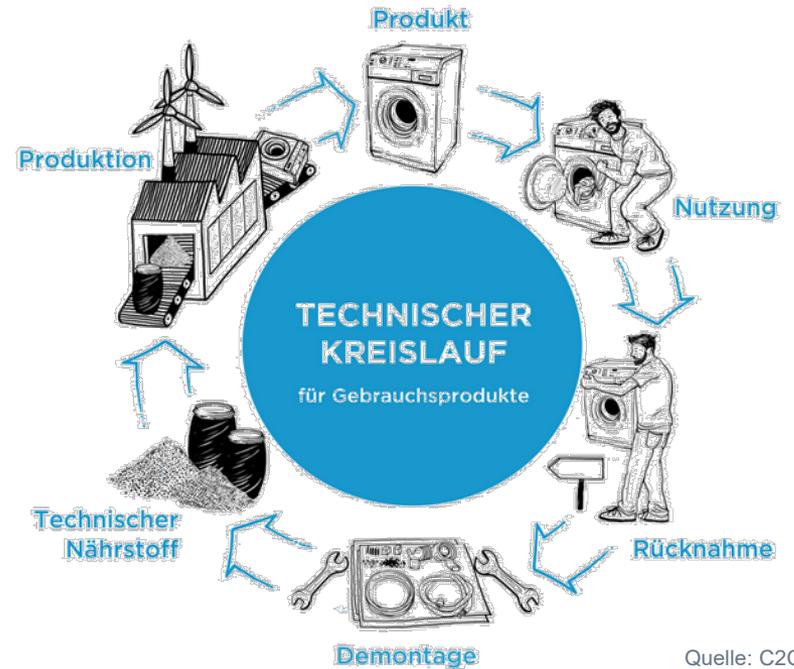
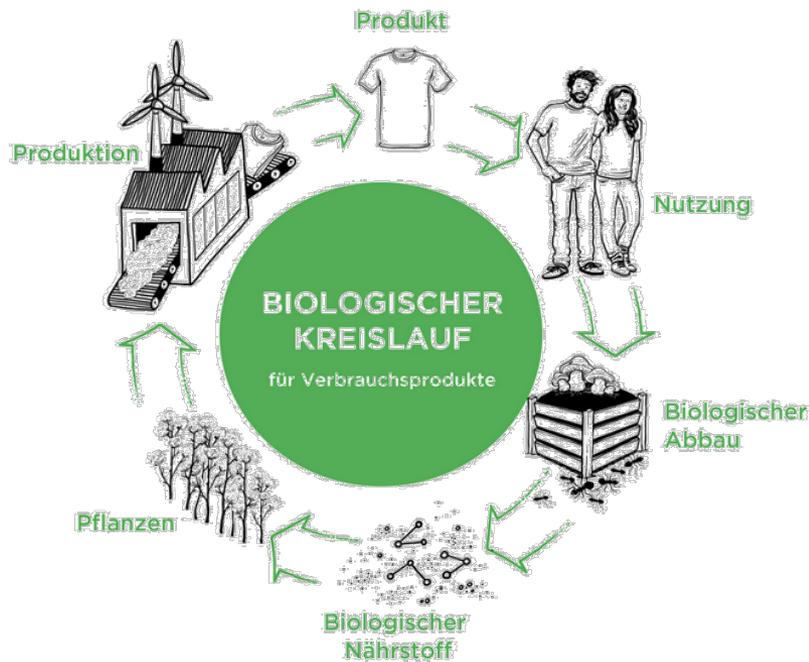
Cradle to Grave



KLIMASCHUTZ IN KOMMUNEN

LÖSUNGSANSATZ

CRADLE TO CRADLE



Quelle: C2C NGO

CRADLE TO CRADLE

ganzheitlicher Ansatz



Quelle: C2C NGO

KLIMASCHUTZ IN KOMMUNEN

LÖSUNGSANSATZ

CRADLE TO CRADLE

Gesunde Innenraumluft

Reparierbarkeit

Transparenz

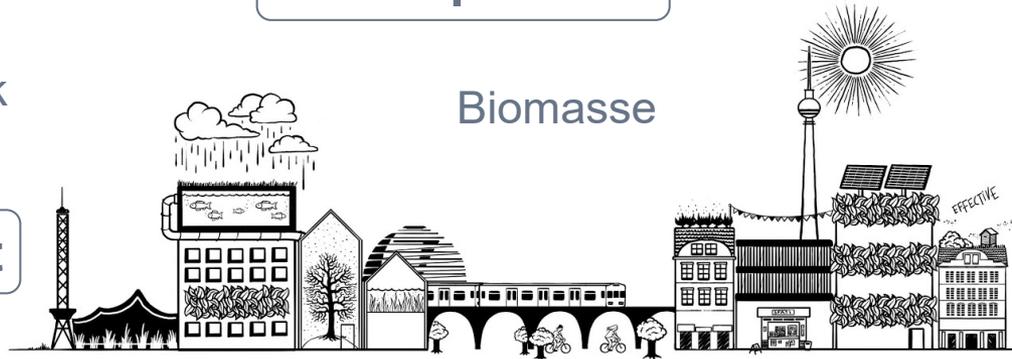
Biodiversität

Materialbank

Biomasse

Erneuerbare Energie

Rückbaubarkeit



Umnutzung

Feinstaubbindung

Kostenersparnis

weniger Abfallaufkommen

Produktivitätssteigerung

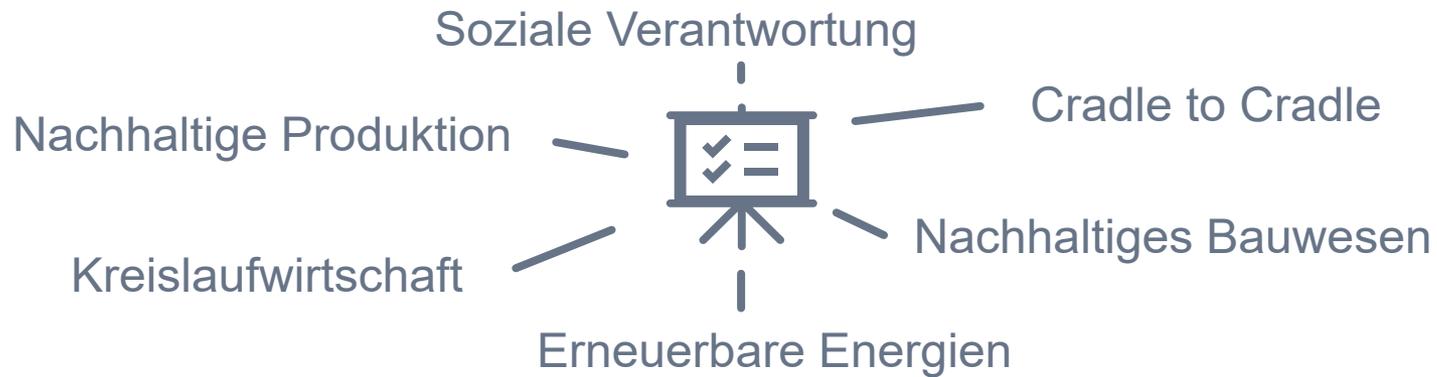
Wasseraufbereitung

Quelle: C2C NGO

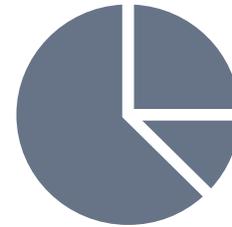
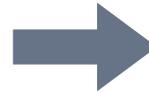
Keine Entsorgungskosten

Keine Entsorgungskosten

POLITISCHE WEICHENSTELLUNG



ÖFFENTLICHE BESCHAFFUNG



350 – 500 MRD. €

10 – 15 % BIP

ÖFFENTLICHE BESCHAFFUNG

VERGABERECHT



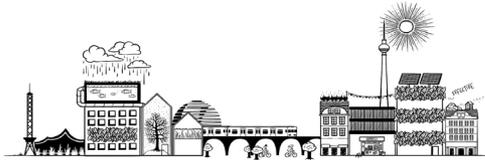
2016

Leistungsbeschreibung

Lebenszykluskosten

Nachweisführung durch Gütesiegel

ÖFFENTLICHE BESCHAFFUNG Cradle to Cradle Projekte



Kreis Viersen
Nettetal
Straubenhardt
Eppelheim
Ludwigsburg
Berlin Pankow

...



Bietererklärung zur
Nachhaltigkeit
Verbotsliste von
Chemikalien
ILO Arbeitsnormen

KLIMASCHUTZ IN KOMMUNEN

**ECHTE NACHHALTIGKEIT IST NUR IM
KREISLAUF MÖGLICH**

VIELEN DANK

KLIMASCHUTZMANAGER
Marcel Schwill

