



LUDWIGSBURG

Nachhaltige Beschaffung auf Basis der Cradle-to-Cradle® Prinzipien

Projekt „Nachhaltige Beschaffung bei der Stadt Ludwigsburg“

Projektleitung Jeannette Jäger, Beratung für Nachhaltigkeit & Transformation

Ausschuss für Wirtschaft, Kultur und Verwaltung, Ludwigsburg

24. April 2018



LUDWIGSBURG



„Der Zustand des Klimas, der Umwelt und der erschöpflichen Ressourcen verlangt von uns ein Umdenken...“

Prof. Dr. Dr. h.c. Ernst Ulrich von Weizsäcker
Co-Chair, International Resource Panel (UNEP)
Co-President, The Club of Rome



Unser (Kauf-) Verhalten hat Konsequenzen

Recycling Papier

- ✓ schont die Wälder
- ✓ Spart bis zu 60% Energie
- ✓ Spart bis zu 70% Wasser



Gemüse aus Spanien

300 Millionen Kubikmeter Wasser im Jahr aus dem Wüstenboden





Das Design-Konzept Cradle-to-Cradle®



Quelle: EPEA GmbH

- Positiv definierte Materialien - gesund für Mensch und Natur
- Kreislauffähigkeit - Nährstoff für Neues
- Erneuerbare Energie
- Soziale Standards
- Förderung von Vielfalt



Nachhaltige Beschaffung

auf Basis der Cradle-to-Cradle® Prinzipien

Nachhaltigkeitskriterien

- orientieren sich an den Cradle-to-Cradle (C2C) Vorgaben
- werden in den Beschaffungsprozess integriert



Ziele

Langfristiges Ziel:

- Beschaffung von Produkten, die C2C Kriterien erfüllen

Mittelfristiges Ziel:

- Beschaffung von Produkten, die nachhaltige Kriterien erfüllen (z.B. Blauer Engel,..)

Exemplarischer Ablauf

Marktrecherche

- Funktion
- Aussehen
- Preis
- Nachhaltigkeit C2C

Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D
	Kein Siegel Lösemittelfrei Formaldehyd E1		
<i>alle ermittelten Produkte erfüllen funktionale Mindestkriterien</i>			

Mindestkriterien

„... erfüllt die Anforderungen des Blauen Engel.“

Zuschlagskriterien

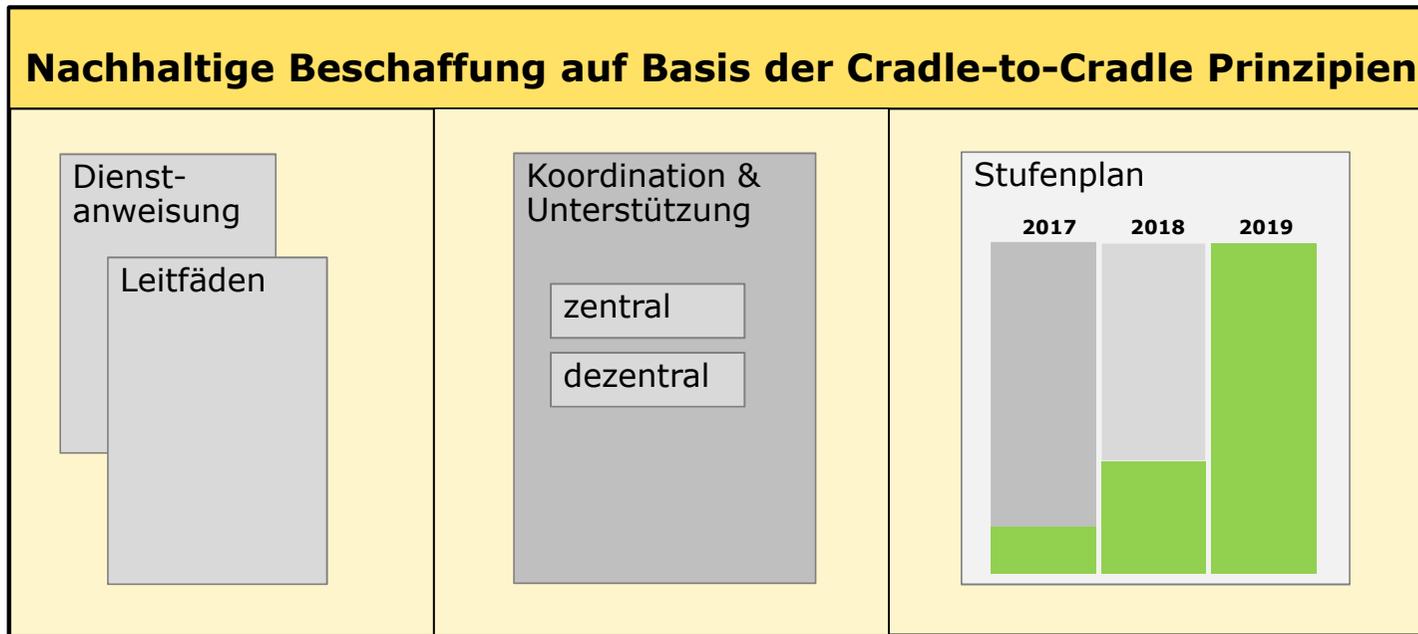
Bietererklärung C2C
-> Bewertungsmatrix

	A	B	C
Preis \geq 30%			
Funktion			
C2C \geq 20%			

Ein Beispiel

 <p>1.39 € 1 l – 2,78 €, 500 ml</p> <p>★★★★ (3)</p> <p>Ajax Glasreiniger</p>	 <p>1.49 € 1 l – 2,98 €, 500 ml</p> <p>★★★★★ (1)</p> <p>Sidolin Streifenfrei Cristal Glasreiniger</p>	<p>NEU</p>  <p>1.79 € 1 l – 2,39 €, 750 ml</p> <p>★★★★★ (0)</p> <p>Viss Kraft & Glanz Reiniger Spray Glas & Flächen</p>	 <p>1,89 €</p>	 <p>1.59 € 1 l – 3,18 €, 500 ml</p> <p>★★★★★ (1)</p> <p>Frosch Spiritus Glas-Reiniger</p>	 <p>1.39 € 100 ml – 0,56 €, 250 ml</p> <p>★★★★ (1)</p> <p>Sidolin Streifenfrei Cristal Glasreiniger Nachfüllkonzentrat</p>	<p>NEU</p>  <p>0.85 € 1 l – 1,13 €, 750 ml</p> <p>★★★★★ (0)</p> <p>domol Glasklar</p>
						

Umsetzung





Die nachhaltige Beschaffung

auf Basis der Cradle-to-Cradle® Prinzipien

- unterstützt die Klimaschutzziele
- verbessert die Lebensqualität
- vermeidet Folgekosten
- trägt dazu bei, die natürlichen Lebensgrundlagen zu erhalten
- gibt Impulse an Hersteller
- sichert die Glaubwürdigkeit der nachhaltigen Stadtentwicklung
- macht Ludwigsburg attraktiv



LUDWIGSBURG

Wir zählen auf Ihre Unterstützung!

