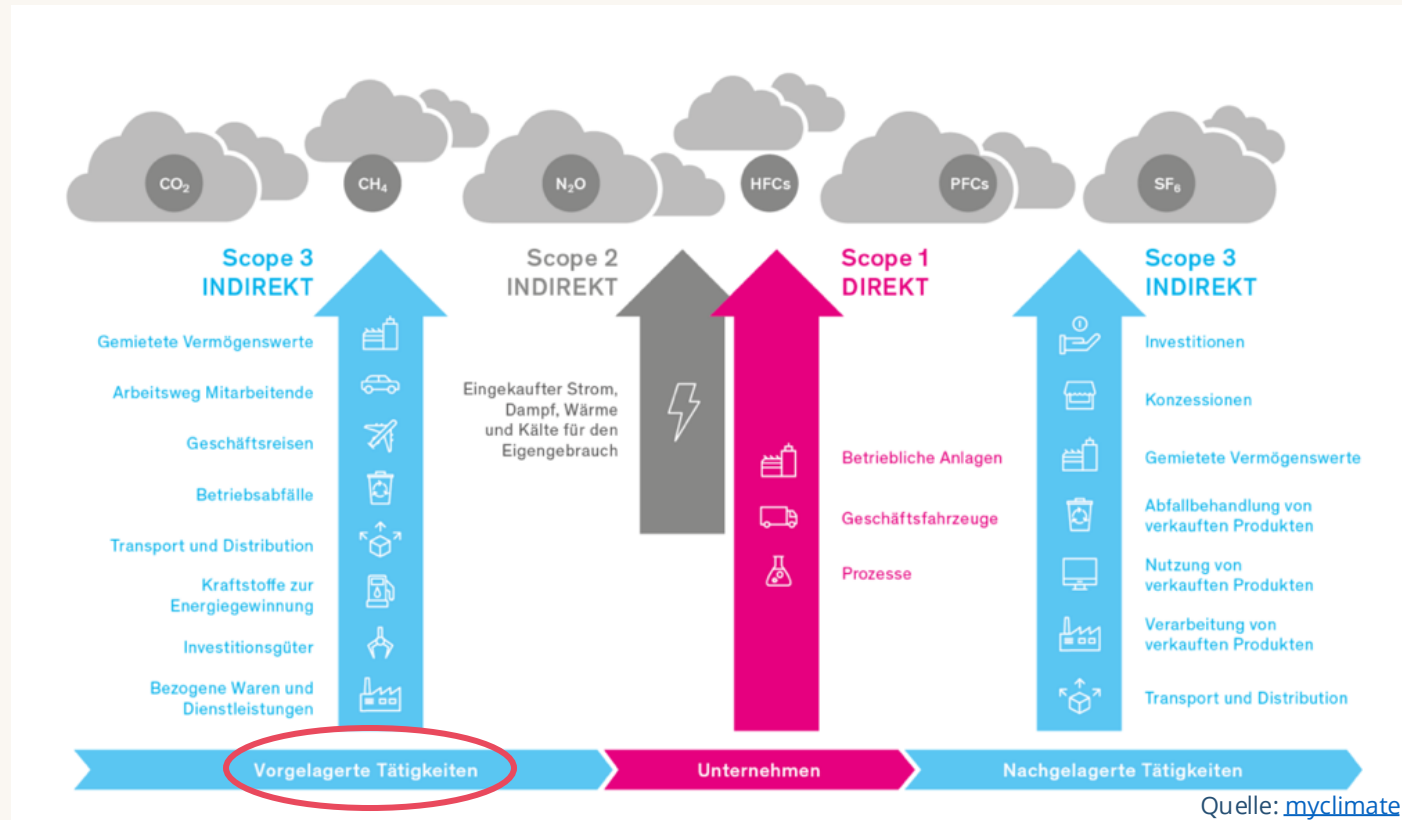




Kreislauffähige Beschaffung: Wie kann sie ein Kanton anwenden?

Übersetzung der Theorie in die Ausschreibungspraxis

Netto-Null betrifft die gesamte Wertschöpfungskette



- Kreislauffähige Beschaffung hilft, die Emissionen in Scope 3 zu senken!

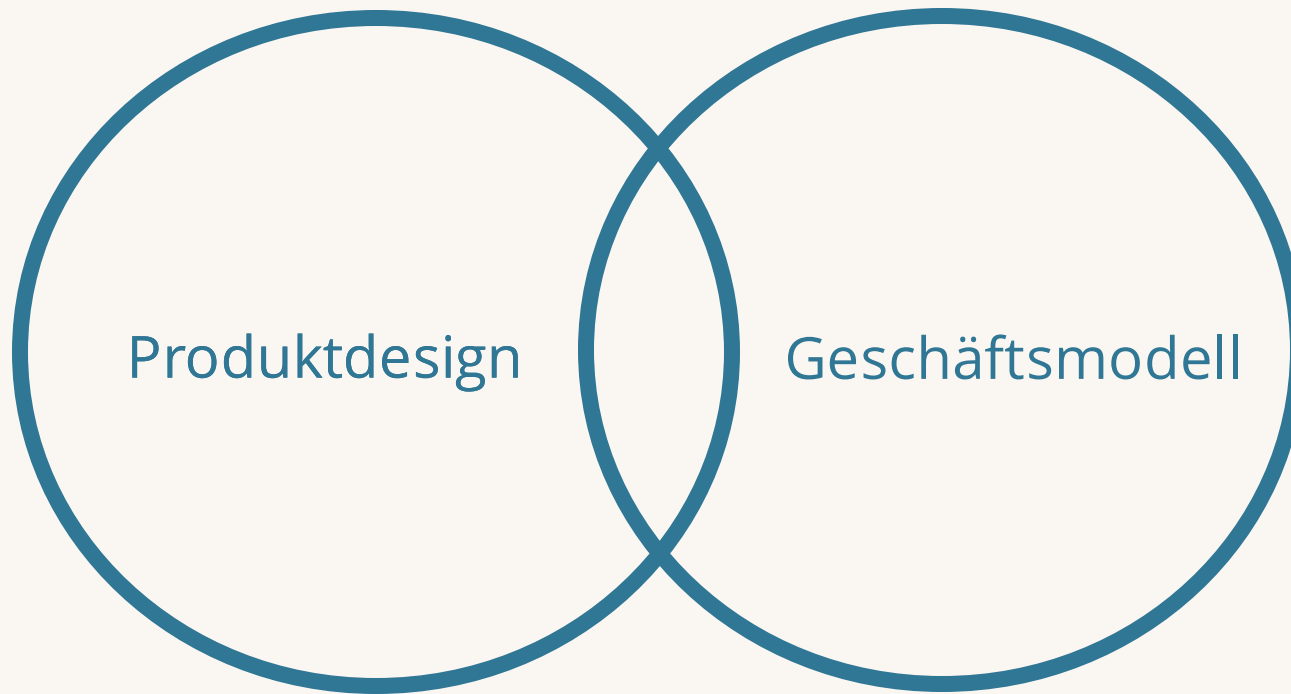
Unser bisheriges Wirtschaftsmodell: v.a. linear



Wirtschaften in geschlossenen Kreisen

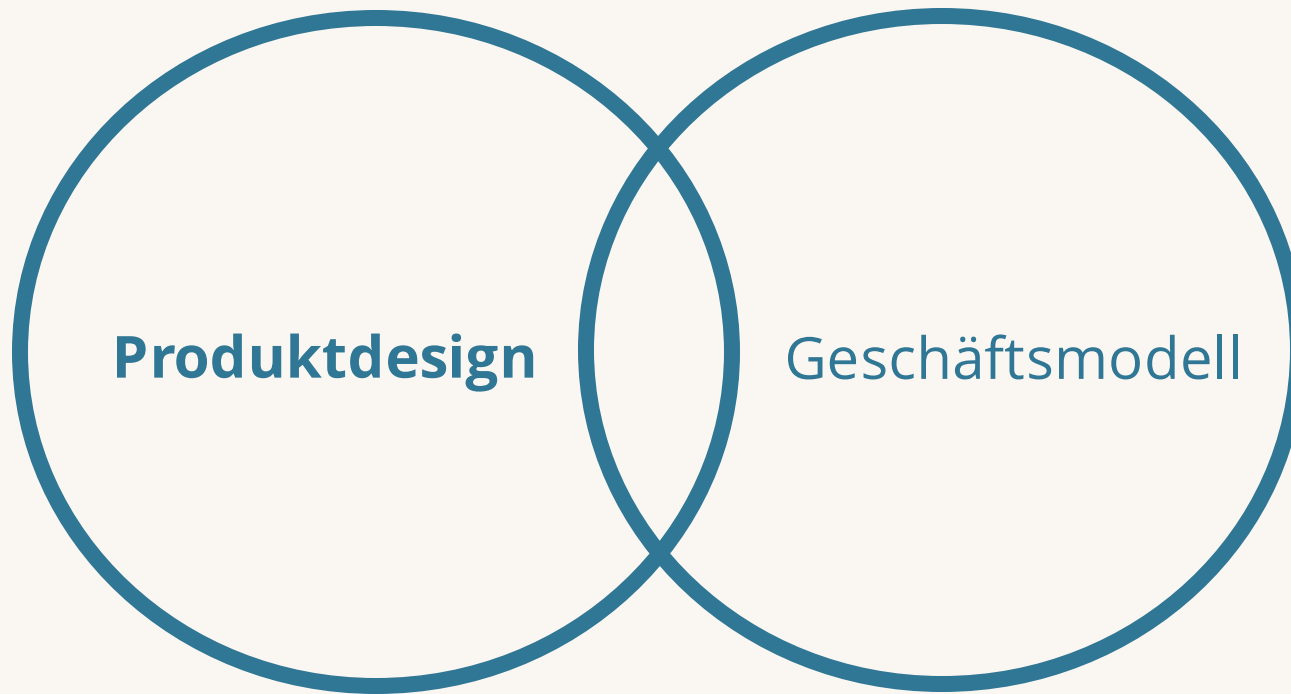


Aspekte einer Kreislauluflösung



Umsetzungsbeispiele

Aspekte einer Kreislaufflösung



Beispiel ICT-Ausschreibung, Graubünden

- **Mobile Endgeräte** 30% Nachhaltigkeit, u.a. zu:
 - K LW-Designkriterien (inkl. Reparierbarkeit): Erläuterung der Anbietenden je Kriterium eingefordert
 - Minimierung des Materialeinsatzes, zwecks Ressourceneffizienz per Design
- **Backupspeicher** 50% Nachhaltigkeit, Spezifikation des Auftragsgegenstands:
 - Es ist zulässig, dass das offerierte System aus Occasionskomponenten besteht sowie den Anforderungskatalog erweitert



Beispiel: Textilien, Stadt Zürich

Input

- Faserwahl
- Recyclinganteil
- Ökobilanz
- Langlebigkeit
- Materialgesundheit

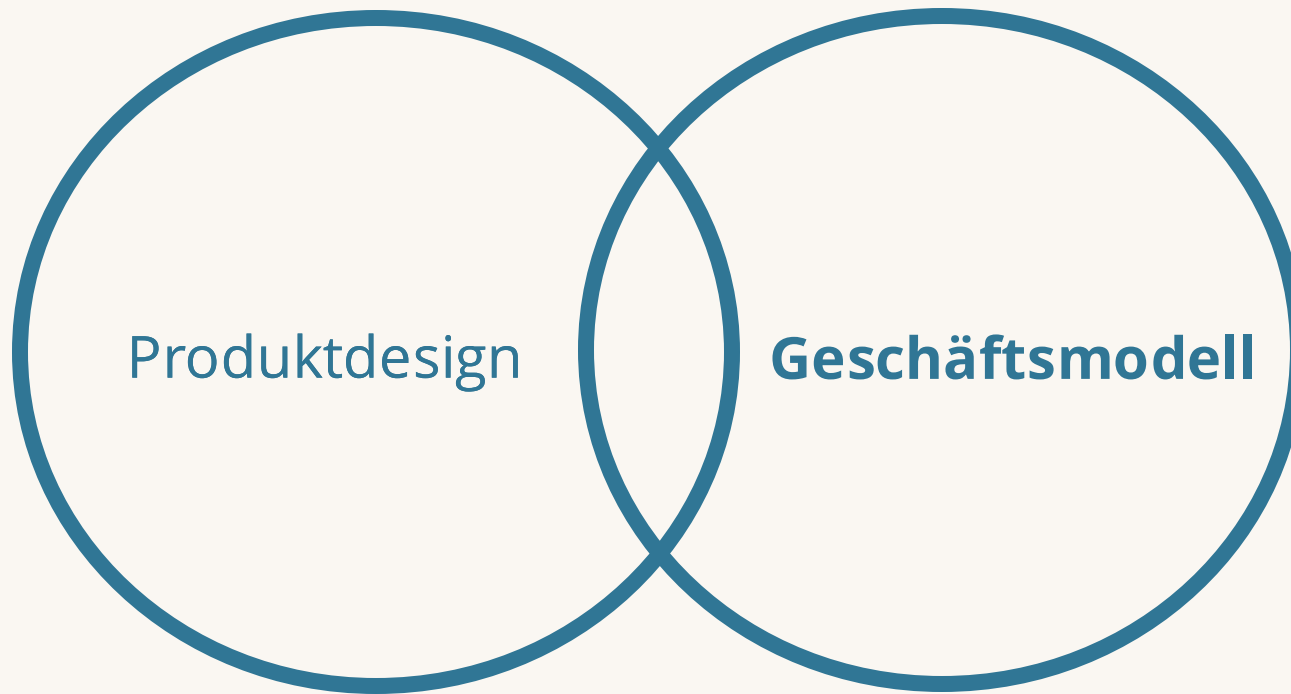


Quelle: Photo by [K15 Photos](#) on [Unsplash](#)

Output

- Reparatur
- Trennbarkeit
- Recycling
- Biologisch abbaubar

Aspekte einer Kreislauluflösung



Beispiel Smart Meter, IWB

Learning: Kriterien für einen ressourcenschonenden Umgang mit offerierten Produkten

- Rückkaufwert in CHF für aktuell verbaute und neu gelieferte Zähler
- Verwertungskonzept:
 - Recycling
 - Secondhand-Verkauf / Weitergabe
 - Komponenten als Ersatzteile weiterzuverwenden
 - Zähler werden als Ganzes aufbereitet und wieder im Markt eingesetzt



Quelle: [IWB](#)

Ein gemeinsamer Weg

- Auch die Angebotsseite steht am Anfang
- Transformation benötigt
Pionierherstellende & Pionierkundinnen
- Mittels Beschaffungen Wissen in die
Industrie bringen – Fragen!
- Anfangs v.a. Zuschlagskriterien;
Gewichtung langsam steigern
- Jetzt anfangen: Angebot & Nachfrage
können sich gemeinsam entwickeln

Quick wins

- Legen Sie Ihrer Ausschreibung eine **Definition** von Kreislaufwirtschaft bei ([Vorschlag](#))
- Denken Sie im Beschaffungsmoment das Nutzungsende mit: Fragen Sie nach **Rücknahme & Verwertung** der offerierten Produkte nach Gebrauchsende. Funktioniert bei div. WG, gibt guten Einblick in Reife der Anbietenden ([Kriterienvorlage](#))
- Fördern Sie zusammen mit den Bedarfsstellen bereits ab der Bedarfsanalyse innovative Lösungen: Formulieren Sie den Bedarf **funktional** und scheuen Sie Überlegungen zur **Suffizienz** nicht!
- Verwenden Sie für die Berechnung des Preises mindestens die **TCO** (Total Cost of Ownership)! So fördern Sie die Kostenwahrheit und langlebige, effiziente, anpassungsfähige Lösungen.

Hilfsmittel

- Wissensplattform nachhaltige öffentliche Beschaffung ([WöB](#)) mit Leitfaden, Praxisbeispielen und Ausschreibungskriterien zu kreislauffähiger Beschaffung
- Möglichkeiten zum Fördern des Austausches mit dem Markt:
 - Erfahrungsaustausch: Kreislauffähige Beschaffung von Beleuchtung ([Anmeldung](#))
 - Industry Roundtable: Kreislauffähige IT ([Anmeldung](#))
- Kompetenzzentrum Prozirkula: [Newsletter](#) und [Rubrik Wissen](#)
- Ressourcenforum Austria: [Ressourcencheck](#) für Gemeinden

Prozirkula bringt Kreislaufwirtschaft in die öffentliche Beschaffung

Als Kompetenzzentrum bieten wir Beratung, Weiterbildung, Vernetzung sowie eine Wissens-Datenbank an, um die kreislauffähige Beschaffung in der Schweiz voranzubringen.

www.prozirkula.ch

[Anmeldung zum Newsletter](#)



Antonia Stalder
Geschäftsführerin

antonia.stalder@prozirkula.ch
+41 31 510 20 54



Miriam Kaufmann
Projektleiterin Kreislauffähige
Beschaffung

miriam.kaufmann@prozirkula.ch
+41 31 510 20 13