

## Station 6: Cradle to Cradle: Die Vision von der Kreislaufwirtschaft ohne Abfall

### Kurzinfo:

**Cradle to Cradle** (übersetzt: „vom Ursprung zum Ursprung“) ist eine Form der Herstellung von Gütern. Produkte sind so gestaltet, dass sie nicht zu Müll werden. Das **Konzept der Kreislaufwirtschaft** kann eine Lösung für Probleme wie endliche Ressourcen oder Klimawandel sein.

**Cradle-to-Cradle-Produkte** sind entweder **biologisch abbaubar**. Sie können **als Nährstoffe in biologische Kreisläufe zurückgeführt** werden. Oder sie sind **komplett wiederverwertbar, können also zu anderen Produkten werden. Keine Giftstoffe** sollen in die Umwelt gelangen, keine Rohstoffe ausgebeutet, keine fossilen Brennstoffe verheizt werden.

**Beispiele der Cradle-to-Cradle-Vision:** T-Shirts lassen sich rückstandslos kompostieren. Fernseher und andere technische Geräte werden nur ausgeliehen. Damit kehren die Rohstoffe nach dem Gebrauch zu den herstellenden Unternehmen zurück. Diese können wieder zu neuen Produkten verarbeitet werden.

**Es wäre eine Welt ohne Müll!**

### Aufgaben:

1. Schau dir den **Film über Cradle to Cradle per QR-Code** oder Link auf deinem Handy an (am besten mit Kopfhörern, falls du welche dabei hast).
2. Setze nun das **Prinzip der Kreislaufwirtschaft und des Upcyclings** in die Tat um. **Bastel aus alten Milchkartons einen Geldbeutel**. Schau dir dafür die **Bastelanleitung** an. Alles, was du dafür braucht, ist ein Milchkarton und eine Schere.
3. Beantworte die Frage auf dem **Laufzettel: Was ist das Besondere an der Kreislaufwirtschaft?**

### QR-CODE – Video zur Kreislaufwirtschaft:



Link zum Video:

[www.youtube.com/watch?v=urGAlxTj3Dw](http://www.youtube.com/watch?v=urGAlxTj3Dw)

### Bastelanleitung Geldbeutel aus TetraPack:



QR-Code zum Video

1. Seiten mittig falten, sodass jede der 2 schmalen Seiten 3 Knicke hat.



2. Ca. ein Drittel hochklappen,...



**Schulprojekt: Mensch & Mitwelt vor Profite – Wirtschaft neu denken!**

3. ... an beiden Seiten bis zum Knick einschneiden und den Teil herausschneiden.



4. Die gefalteten Außenseiten einklappen und den Geldbeutel zum Endformat falten.



5. An der Rückseite unten an beiden Seiten etwas schräg abschneiden.



6. Die Lasche einstecken.



7. Für das Loch einen Abdruck machen (Deckel abschrauben) und ausschneiden.



8. Die Ecken abrunden. Fertig.

