

Kreislaufwirtschaft



Was ist Kreislaufwirtschaft?

Es wurde als Produktions- und Konsummodell definiert, das das Teilen, Leasing, Wiederverwenden, Reparieren, Aufarbeiten und Recyceln bestehender Materialien und Produkte über einen möglichst langen Zeitraum umfasst.

Ziel der Kreislaufwirtschaft ist es, den **Lebenszyklus von Produkten zu verlängern.**

Es ist eine Alternative zu einer traditionellen linearen Wirtschaft (nehmen, verwenden, entsorgen), in der wir Ressourcen so lange wie möglich nutzen, während der Nutzung den maximalen Wert aus ihnen ziehen und am Ende Produkte und Materialien zurückgewinnen und regenerieren jede Lebensdauer.



Quelle: Instarmarc

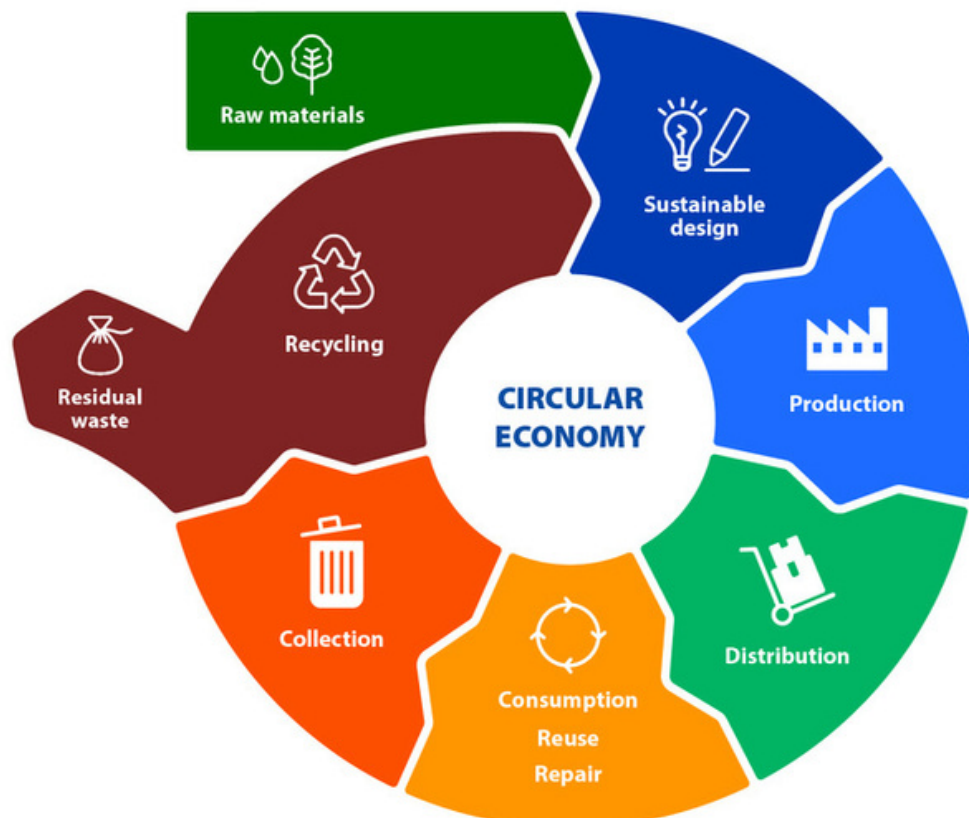
Grundsätze für Kreislaufwirtschaftssysteme

- Keine Verschwendung. Erneuerbare
- Energie. Geschlossene
- Produktionskreisläufe
- Materialtrennbarkeit und Rückverfolgbarkeit Industrielle
- Ökosysteme
- Biomimikry

Grundsätze für Kreislaufwirtschaftsprodukte

- Haltbarkeit (verlängerte Lebensdauer)
- Dematerialisierung durch
- Design Einfache Wartung und Reparatur Einfache Demontage/Wiedermontage
- Potenzial für Upcycling/Neuverwendung
- Materialtrennung und -rückgewinnung Bewahren Sie
- Materialien so lange wie möglich in ihrem wertvollsten Verwendungszweck auf

The circular economy model:
less raw material, less waste, fewer emissions



Chancen der Kreislaufwirtschaft

Die Kreislaufwirtschaft schafft neue Möglichkeiten für Unternehmen, Innovationen einzuführen und nachhaltige Praktiken einzuführen.



WIRTSCHAFT Neue
Geschäftsmodelle



UMWELT
Ressourcenoptimierung



SOZIALE
Verlagerung von
Aktivitäten

Warum müssen wir auf eine Kreislaufwirtschaft umsteigen?

Es ist wichtig, auf eine Kreislaufwirtschaft umzusteigen, um Nachhaltigkeit zu fördern, Abfall zu reduzieren, die Nutzung natürlicher Ressourcen zu verlangsamen und den Verlust der biologischen Vielfalt zu begrenzen. Die Kreislaufwirtschaft bietet eine wirtschaftliche Chance von 4,5 Billionen US-Dollar, indem sie Abfall reduziert, Innovationen anregt und Arbeitsplätze schafft. Es kann auch die gesamten jährlichen Treibhausgasemissionen reduzieren. Darüber hinaus kann die Einführung von Prinzipien der Kreislaufwirtschaft dazu beitragen, dass Industrien ihre Abhängigkeit von natürlichen Ressourcen verringern, die Rentabilität steigern und Innovationen vorantreiben.

Die EU hat mehrere Initiativen zur Förderung einer Kreislaufwirtschaft, darunter den jüngsten Aktionsplan für die Kreislaufwirtschaft, der eine kohlenstoffneutrale, nachhaltige, schadstofffreie Kreislaufwirtschaft bis 2050 anstrebt.

