

# Kreislaufwirtschaft in Deutschland

Vom Abfall zum **Rohstoff**:  
Ein **Wirtschaftsfaktor**  
der Zukunft



# Agenda



- 1. Kreislaufwirtschaft in Deutschland -**  
Akteure, Zahlen, Daten und Fakten



- 2. Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeitsmanagement:**  
Wie steuern wir den Erfolg von Recycling?

# Was verstehen wir unter Kreislaufwirtschaft?

## Circular Economy

Umfassender Ansatz, der darauf abzielt, den Wert von Produkten, Stoffen und Ressourcen so lange wie möglich zu erhalten und die Abfallentstehung zu minimieren.



## Kreislaufwirtschaft

Fokus auf die Bewirtschaftung von Abfällen, um diese als Sekundärrohstoffe in den Wirtschaftskreislauf zurückzuführen und die Umweltbelastung zu verringern.

# Kosten der Abfallentsorgung in Deutschland

Effizientes System: Die Entsorgungskosten in Deutschland sind – trotz hoher Komplexität und Aufwand – bemerkenswert günstig für die Bürger.

## Beiträge an Duale Systeme (Verpackungen)



**17,40 € /**  
Jahr pro Bürger

Der Beitrag verbirgt sich als Anteil im Kaufpreis von verpackten und angemeldeten Produkten.

## Durchschnittliche Abfallgebühren (Restmüll, Bioabfall, etc.)



Variabel  
**70 - 120 €**  
/ Jahr pro Bürger

Direkte Gebühren an Kommunen, abhängig von Haushaltgröße und Abfallmenge.

# Das Beste rausholen



# Das Beste rausholen

**13%**

Sekundärmaterialien werden in Deutschland eingesetzt - global sogar nur 7%

**60 Mio.**

Tonnen CO<sub>2</sub> Einsparpotenzial bei Verdoppelung des Rezyklateinsatzes in DE

**380 Mio.**

Tonnen Abfälle gab es 2023 in DE. > 50% Bauabfälle

**31.5.2005**

endete die unbehandelte Deponierung von Siedlungsabfällen in DE

**2035**

Sollen EU-weit nur noch 10% Hausmüll deponiert werden

**16,3%**

trug die Verbrennung von Abfall 2022 zur Nettowärmeerzeugung bei.

**10.000**

Unternehmen sind in Deutschland in der Kreislaufwirtschaft tätig

**105 Mio.**

CO<sub>2</sub> jährliche Einsparung ggü. 1990 durch Kreislaufwirtschaft

**134 Kilo**

Bio- und Grünabfälle wurden 2021 pro Einwohner gesammelt

# Agenda

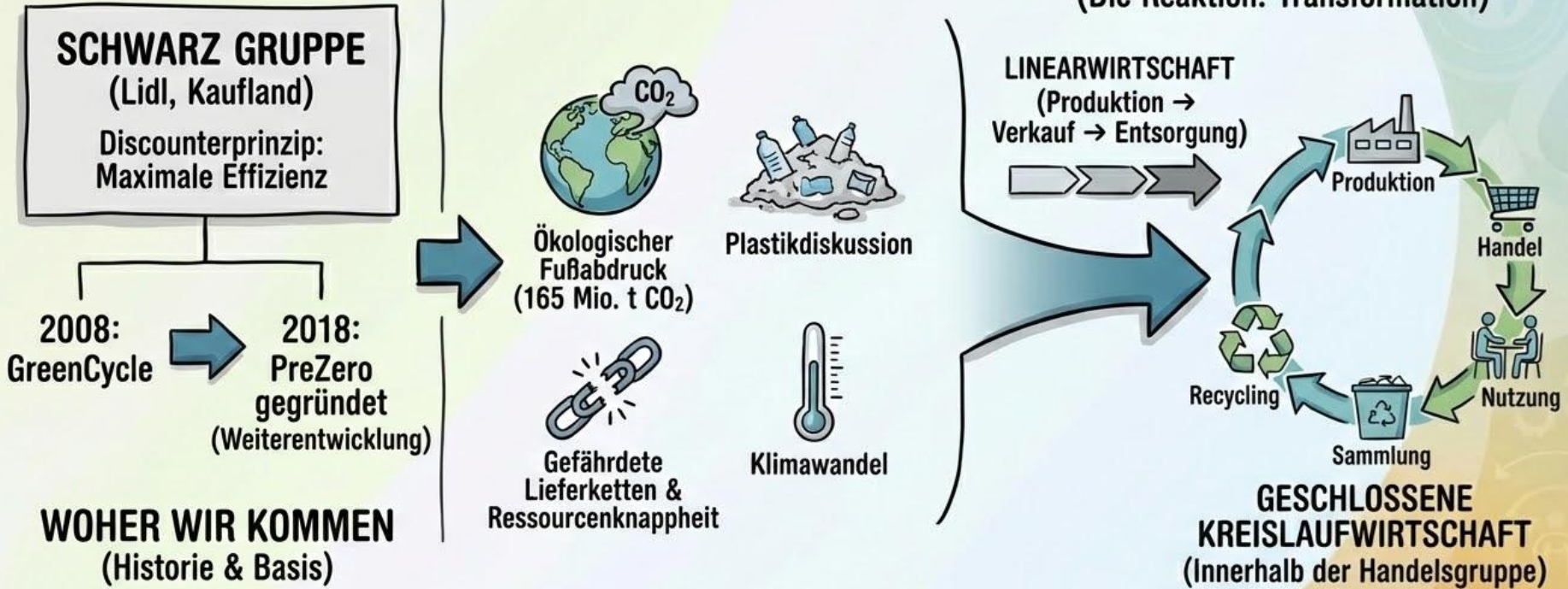


- 1. Kreislaufwirtschaft in Deutschland -**  
Akteure, Zahlen, Daten und Fakten



- 2. Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeitsmanagement:**  
Wie steuern wir den Erfolg von Recycling?

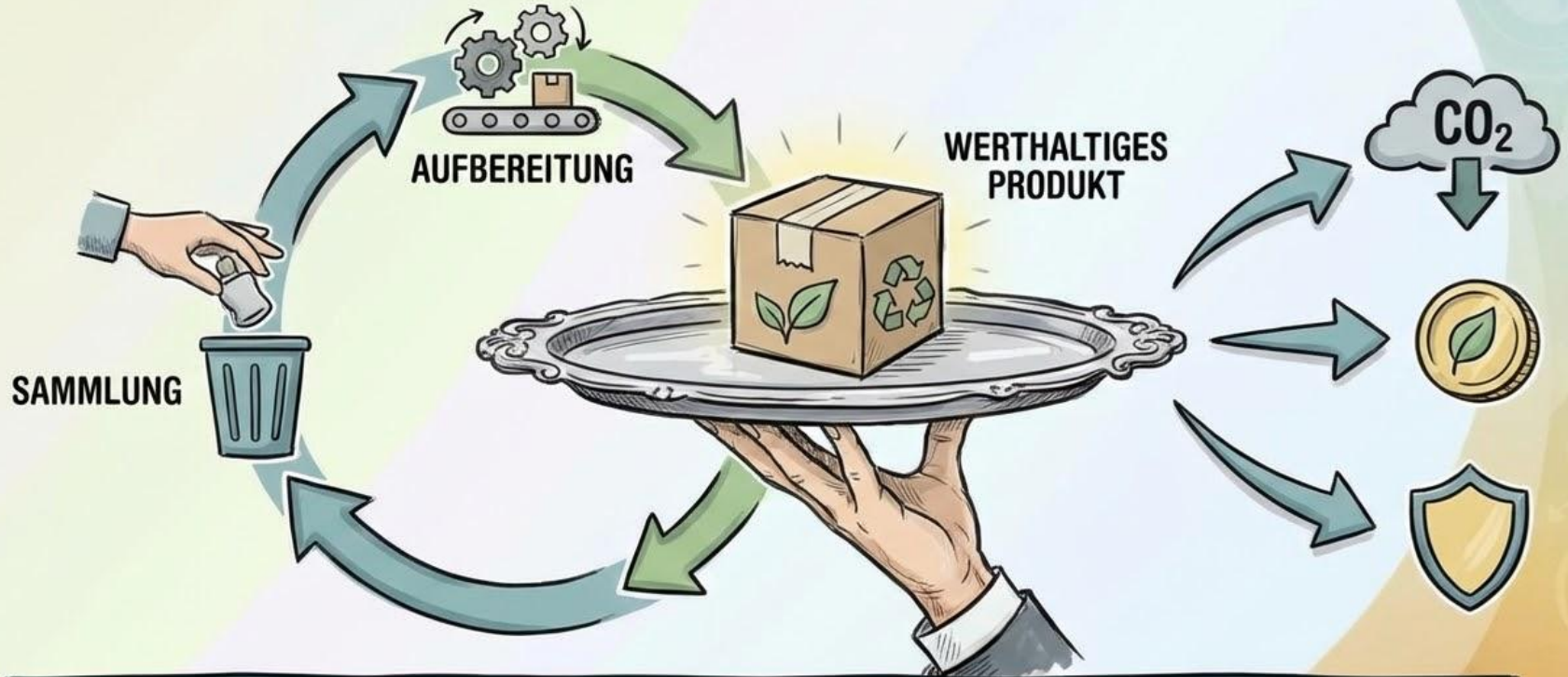
# Das Beste rausholen



**UNSER ZIEL: NACHHALTIGKEIT DURCH RESSOURCENEFFIZIENZ**

(Kostenkontrolle, Risikominimierung, Verbesserte ökologische Bilanz)

# Nachhaltigkeit auf dem Silbertablett



**UNSER ZIEL: NACHHALTIGKEIT DURCH RESSOURCENEFFIZIENZ**

# Unsere Erfolgsgeschichte



**UNSER ZIEL: NACHHALTIGKEIT DURCH RESSOURCENEFFIZIENZ**

# Nachhaltigkeit neu denken



...zum Zentrum  
für Zukunft!

Vom 'Department  
for Depression'...



Erfolge feiern &  
Lust auf Zukunft machen



48,2% weniger  
THG-Emissionen  
(seit 1990)



57,8% Strom aus  
Erneuerbaren



68,5% Recyclingquote  
(Verpackungen)

Leistung anerkennen. Ideen fördern.  
Nachhaltigkeit als Chance begreifen!

UNSER ZIEL: NACHHALTIGKEIT DURCH RESSOURCENEFFIZIENZ

# Das Beste rausholen

