



Ansätze für eine Kreislaufwirtschaft

Fachforum Ressourcen – Kunststoffe
und Nachhaltigkeit 06. November 2018

Dr. Achim Ilzhöfer
Covestro Deutschland AG

Covestro – Weltmarktführer in technischen Polymeren



DAX Konzern • 16.200 Mitarbeiter¹ • ca. 14 Mrd. Euro Umsatz • 30 Standorte weltweit •
1.000 Mitarbeiter in F&E, 3 Kernsegmente

Polyurethane

€7,4

Umsatz in Mrd.
(gerundet)

52%

Anteil des
Gesamtumsatzes

Wesentliche Abnehmerbranchen:



Polycarbonate

€3,7

Umsatz in Mrd.
(gerundet)

26%

Anteil des
Gesamtumsatzes

Wesentliche Abnehmerbranchen:



Lacke, Klebstoffe, Spezialitäten

€2,3

Umsatz in Mrd.
(gerundet)

17%

Anteil des
Gesamtumsatzes

Wesentliche Abnehmerbranchen:



¹Geschäftsjahr 2017

Unsere Nachhaltigkeitsziele

Fünf Ziele für 2025



Forschung und Entwicklung an UN-Nachhaltigkeitszielen ausrichten



Nachhaltigkeitsanforderungen bei allen Lieferanten verankern



Eigene spez. Treibhausgas-Emissionen halbieren



Lebensverhältnisse von 10 Millionen Menschen in unterversorgten Märkten verbessern



Kohlenstoff intelligent nutzen



1. Ressourceneffizienz

- Alternative Rohstoffe
- Kreislaufwirtschaft in der Produktion
- Langlebigkeit der Produkte steigern

2. Lebenszyklusbetrachtung

- Ganzheitliche ökologische und ökonomische Analyse von Entwicklungen
- Steigerung der Kohlenstoffproduktivität

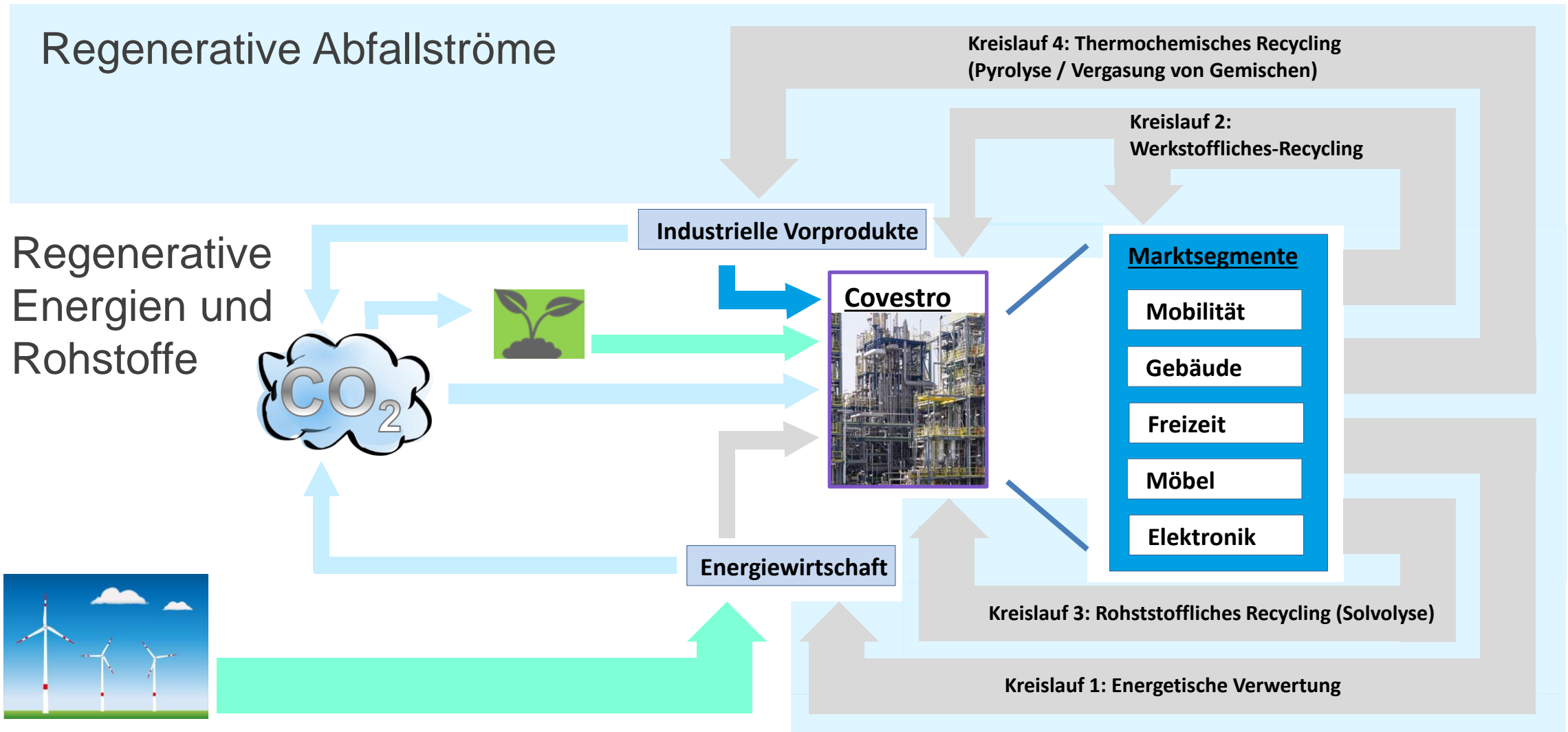
3. Neue Geschäftsmodelle

- Nachhaltige Produktentwicklungen – Schließen des C-Kreislaufs
- Validierung neuer Geschäftsbeziehungen und Geschäftsmodelle



Covestro - Zirkuläres Wirtschaftsmodell

Abfallintegration in die Rohstoff- und Energiekreisläufe



Covestro - Implementierung der UN Nachhaltigkeitsziele

Detaillierter Fahrplan bis 2030



Nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster sicherstellen



- 12.2 „...**nachhaltige** Bewirtschaftung und **effiziente Nutzung** der **natürlichen Ressourcen**“
- 12.3 „...**Nahrungsmittelverluste** ...verringern.“
- 12.4 „...umweltverträglichen **Umgang** mit Chemikalien und **allen Abfällen während ihres gesamten Lebenszyklus** erreichen...“
- 12.5 „...**Abfallaufkommen** deutlich **verringern.**“
- 12.6 „...**nachhaltige Verfahren** einzuführen und in ihre **Berichterstattung Nachhaltigkeitsinformationen** aufnehmen“

Weiter Information zu Covestro finden sie unter

<https://investor.covestro.com/en/reports/annual-reports/>

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Präsentation kann bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen enthalten, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung der Covestro AG beruhen.

Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die Covestro in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf www.covestro.com zur Verfügung.

Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.