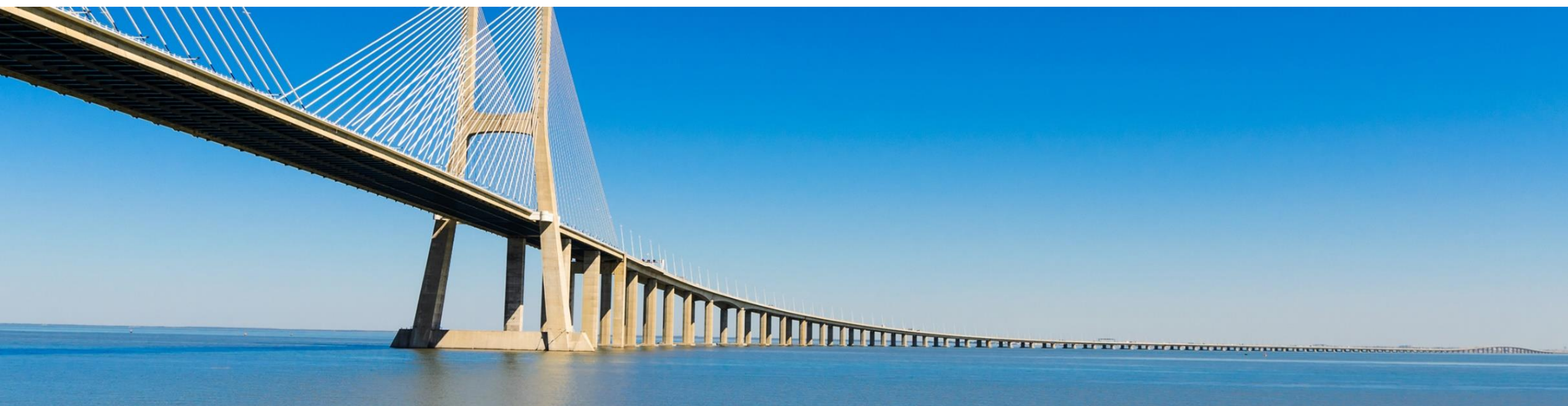


Im Auftrag von



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

BUNDESSTELLE
FÜR
ENERGIE
EFFIZIENZ



Roadmap Energieeffizienz 2050

2. Sitzung AG Industrie

Wissenschaftliche Begleitung durch



Geschäftsstelle

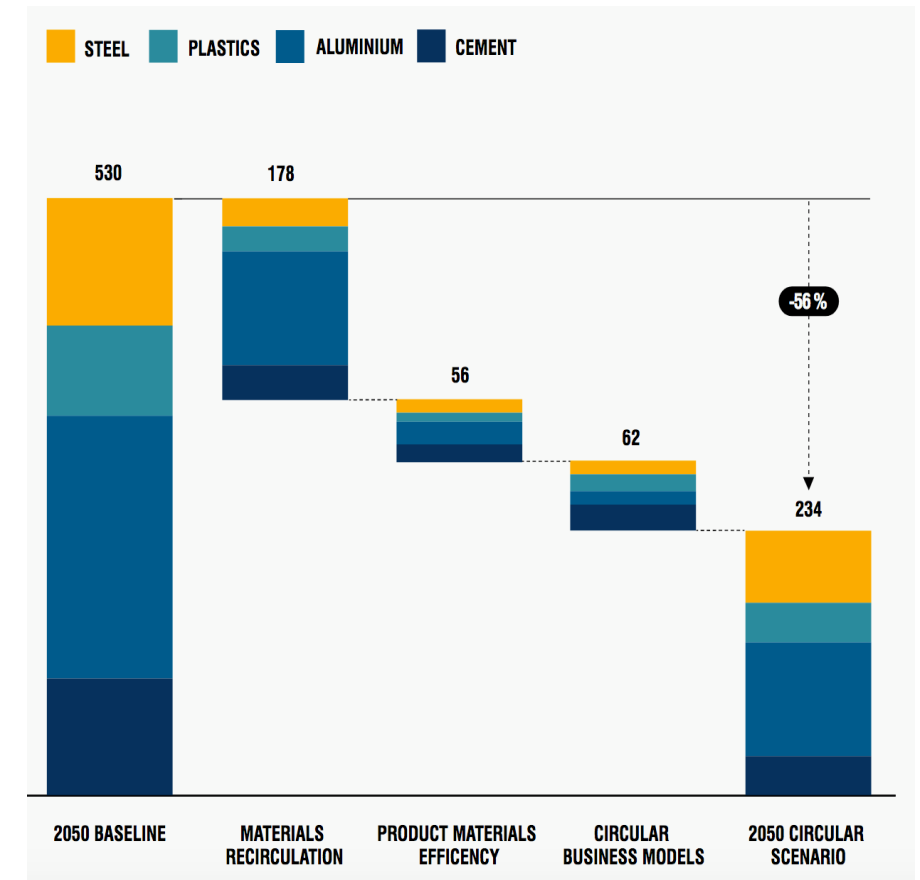




Situationsaufriss

Transformation zur Kreislaufwirtschaft

- EU Circular Economy Action Plan 2.0 (2020): Kreislaufwirtschaft als zentraler Hebel für Klima-/ Ressourcenschutz (-50% CO₂eq bis 2050) und Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Industrie (600 Mrd. Euro Kosteneinsparungen, 700.000 Arbeitsplätze)
- Trotz dieser Anreize speziell in D kaum erkennbarer Fortschritt: Bei der Circular Material Use Rate liegt Deutschland unter dem EU Durchschnitt; SRU (2020) verlangt den Schritt „von der Theorie zur Praxis“





Leitfragen ► Herausforderungen ► ... ► Politik

#1: Wie lässt sich Kreislaufwirtschaft als systemischer Ansatz etablieren?

- Fokussierung auf Abfall und end-of-pipe Ansätze
- Kein integrierter Ansatz, Vielzahl unterschiedlicher Programme + Strategien

#2: Kunststoff – wie lassen sich Angebot und Nachfrage für Kunststoffrezyklate steigern?

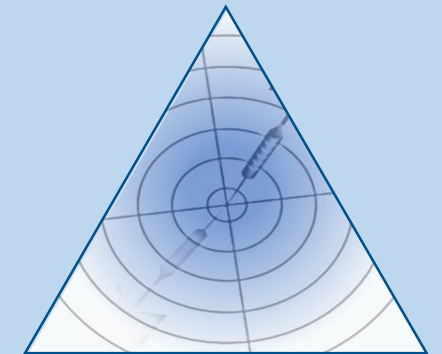
- Hoher Anteil kaum recycelbarer Verpackungen, Informationsdefizite zu Inhalts-/ Zuschlagstoffen
- Rahmenbedingungen für chemisches Recycling unklar

#3: Batterien – Recyclinginfrastruktur für den Hochlauf von Elektromobilität

- Rücklaufquoten müssten gegenüber Status Quo massiv gesteigert werden
- Konzepte zur Wieder- oder Weiterverwendung von Batterien fehlen

Handlungsoptionen

Entwicklung einer nationalen CE Strategie



Ordnungs-
Recht, zB
Pfand

Preisreize
& Mindest-
quoten