

Akteure der Wertschöpfungskette Kreislaufwirtschaftsmaßnahme	Bau- unternehmen und Zulieferer	Automobil- hersteller und Zulieferer	Verpackungs- industrie	Hersteller von Kunststoff- polymeren	Recycling-und Entsorgungs- unternehmen	Neue Geschäfts- modelle	
Längere Nutzung von Pro- dukten	Langlebiges/ modulares Design	Reparatur-, Renovierungs- und Wieder- verwendungs- lösungen	Langlebige, wieder- verwendbare Verpackungen				
Effizienterer Einsatz von Produkten	Spezialisierte Formgebungstechnologien					Digitale Produktpässe  As-a-Service- Modelle (Repa- ratur, Wieder- verwendung, Leasing): · Gebäude · Fahrzeuge · Module · Materialien · Verpackungen	
	<i>Lightweighting</i>						
	Vorgefertigte Komponenten						
	<i>Lean Design                      und Lean                      Construction</i>				Innovative Formen (z .B. Laserschmelze)		
	Substitution durch biogenes Dämmmaterial			Substitution durch (beschich- tetes) Papier und andere biobasierte Materialien			
Recycling	Design und Bau für Recyclingfähigkeit				Fortschrittliche Sammlung und Sortierung	Nachverfolgung und Rücknahme- Dienstleistungen	
					Intensivierung mechanischen und Skalierung chemischen Recyclings		
					Solvolyse, Depolymerisation, Gasifizierung		

Marktreife Technologie
  Technologie in Entwicklungsphase