

Akteure in der Wertschöpfungskette Kreislaufwirtschaftsmaßnahme	Ingenieur- und Architekturbüros	Bauunternehmen	Automobilhersteller	Weiterverarbeitung von Roheisen	Stahlersteller	Recycling- und Entsorgungsunternehmen	Neue Geschäftsmodelle
Längere Nutzung von Produkten	Langlebiges/modulares Design	Reparatur-, Renovierungs- und Wiederverwendungslösungen					Digitale Produktpässe
Effizienterer Einsatz von Produkten	Vorgefertigte Komponenten			Innovative Formen (z. B. Laserschmelze)			Modellierung von Gebäudeinformationen  As-a-Service-Modelle (Reparatur, Wiederverwendung, Leasing):
	Topologieoptimierung und Lean Design	Lean Construction	Light-weighting				<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gebäude</li> <li>· Autos</li> <li>· Module</li> <li>· Materialien</li> </ul>
	Substitution durch Holz						
Recycling	Design und Bau für Recyclingfähigkeit				Erhöhtes Recycling	Spezialisierte Sortierung	Nachverfolgung und Rücknahmeservices
				Innovative Kupferextraktion			

■ Marktreife Technologie

■ Technologie in Entwicklungsphase