

Akteure in der Wertschöpfungskette Kreislaufwirtschaftsmaßnahme	Ingenieur- und Architekturbüros	Bauunternehmen	Zement- und Betonproduzenten	Recycling- und Entsorgungsunternehmen	Neue Geschäftsmodelle
Längere Nutzung von Gebäuden und Komponenten	Langlebiges/modulares Design	Reparatur-, Renovierungs- und Wiederverwendungslösungen			Digitale Produktpässe Modellierung von Gebäudeinformationen
Effizienterer Einsatz von Baumaterial	Vorgefertigte Komponenten		Klinker-zu-Zement-Optimierung		Integrierte Module (anteile von losem Zement) As-a-Service-Modelle (Reparatur, Wiederverwendung, Leasing): · Gebäude · Module · Materialien
		Zement-zu-Beton-Optimierung			
	Topologieoptimierung und <i>Lean Design</i>	3-D-Druck und Fertigteile			
	Substitution durch Holzbau				
Recycling			Recycling von Sand, Kies und Zementfeinstoffen		Urban Mining

Marktreife Technologie
 Technologie in Entwicklungsphase