



OPTOCYCLE

Beton  
Ziegel  
Gips  
Keramik  
**Rohstoff.**



Ungefähr **50%** des **globalen Ressourcenverbrauchs** stehen in **kausalem Zusammenhang** mit dem **Bausektor**.<sup>1</sup>

1.) Ellen MacArthur Foundation, Towards a circular economy: Business rationale for an accelerated transition (2015)

**Status Quo:** Keine verlässlichen Informationen über die Zusammensetzung von mineralischen Bauabfällen.



**Beton**

?

**Ziegel**

?

**Boden**

?

# Die Lösung

**Reduzierte Prozesskosten,**  
bedarfsgerechte  
Preisgestaltung und **effektive**  
**Weiterverwertung** von  
mineralischen Bauabfällen  
durch optische, **KI-basierte**  
Materialbewertung.





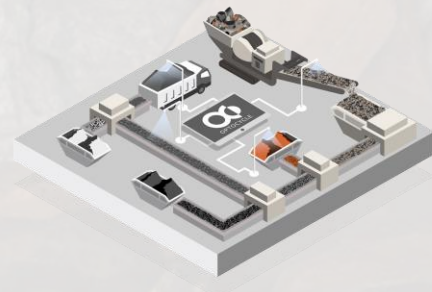
# Ein Produkt - viele Einsatzmöglichkeiten!



**Abbruchunternehmen**



**Entsorgungsbetriebe**



**Rohstoffproduzenten**

# Mehr Kreislaufwirtschaft bei RC-Baustoffen



# Bleiben wir in **Kontakt** - we are hiring!



**Max F. Gerken**

[m.gerken@optocycle.com](mailto:m.gerken@optocycle.com)

+49 176 830 52 851

