



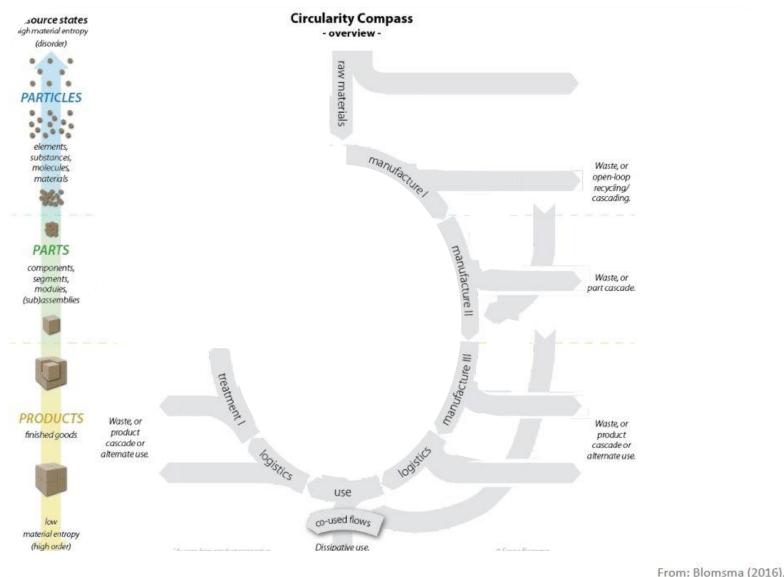
# Darf es in einer Zeit knapper Ressourcen Abfall geben?

ZeroWaste durch intelligente Kreislaufwirtschaft

www.upstream.eco

#### CIRCULARITY COMPASS von Fenna Blomsma





From: Blomsma (2016), Blomsma et al (2020)



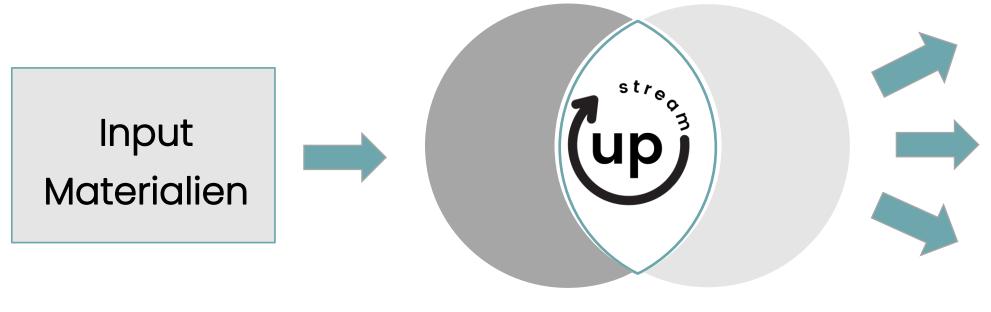
70 % Abfall bis 2050

10 % Zirkulär



Aus vorhandenen Ressourcen werden neue geschaffen: Wir finden die beste Lösung, damit Ihre Lieferkette kreislauffähiger wird





Upcycling



Matching



Circular

MATERIAL MATCHING PLATTFORM:

Designer, Recycling Unternehmen, innovative Unternehmen, Marktplätze, Netzwerke

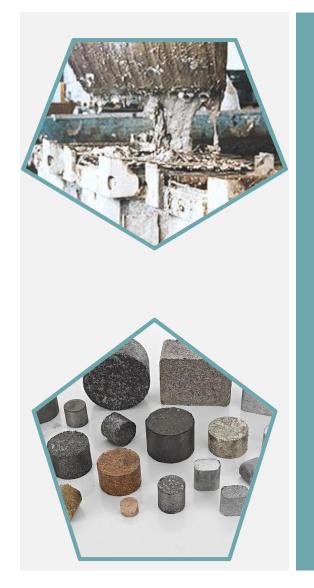
## Umgesetzte Projekte 1/2: Kunststoff und Metall





30t EVA Abfall....

...wurde in Asphaltadditiv eingeführt.

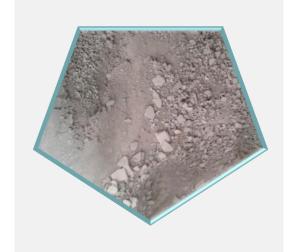


40 t Schleifschlamm...

...wird Kupfer extrahiert und gepresst.
Schmelzen können es verwenden.

## Umgesetzte Projekte 2/2: Glas





500 t Glasschleifschlamm...



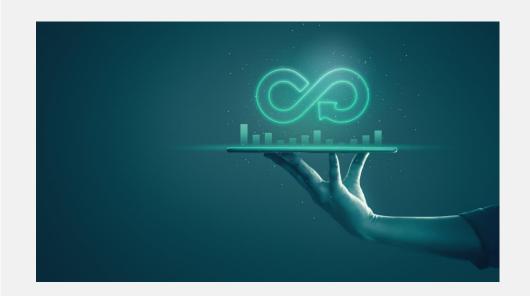
...wird zu Glasschaum.



15 t Produktionsausschuss aus der Optikindustrie mit Bleioxid...

...wurde zu Glaskeramik.





Nachhaltige Erträge für Unternehmen und Klima Senkung der Abfallmenge

Minderung der Abfall- und Einkaufskosten

Höherer Nutzen von Sekundärmaterial

Erhöhung der Ressourceneffizienz

Senkung von CO<sub>2</sub> Emissionen

#### Winning Steps für die Weiterverarbeitung von Materialien





Partnerschaften aufbauen

Ressourcen-Effizienz steigern



Claudia Allonas, CEO

Mit einem Team von Experten mit chemischen Technikern, Umwelt- und Betriebswissenschaftlern

Mail: claudia.allonas@upstream.eco

Web: www.upstream.eco









Let's create value instead of waste.