

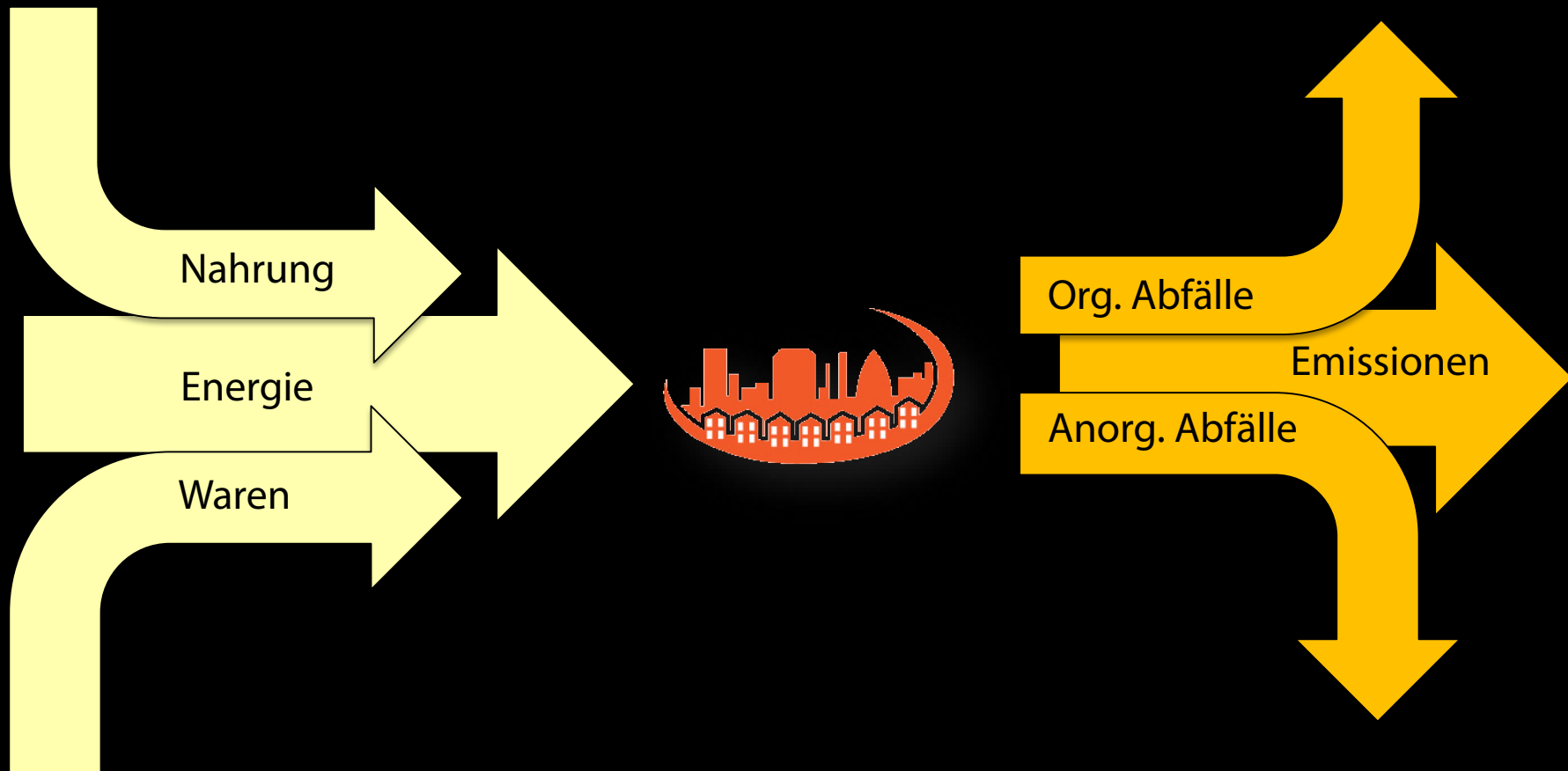


# Kreislaufwirtschaft als Chance für eine nachhaltige Regionalentwicklung

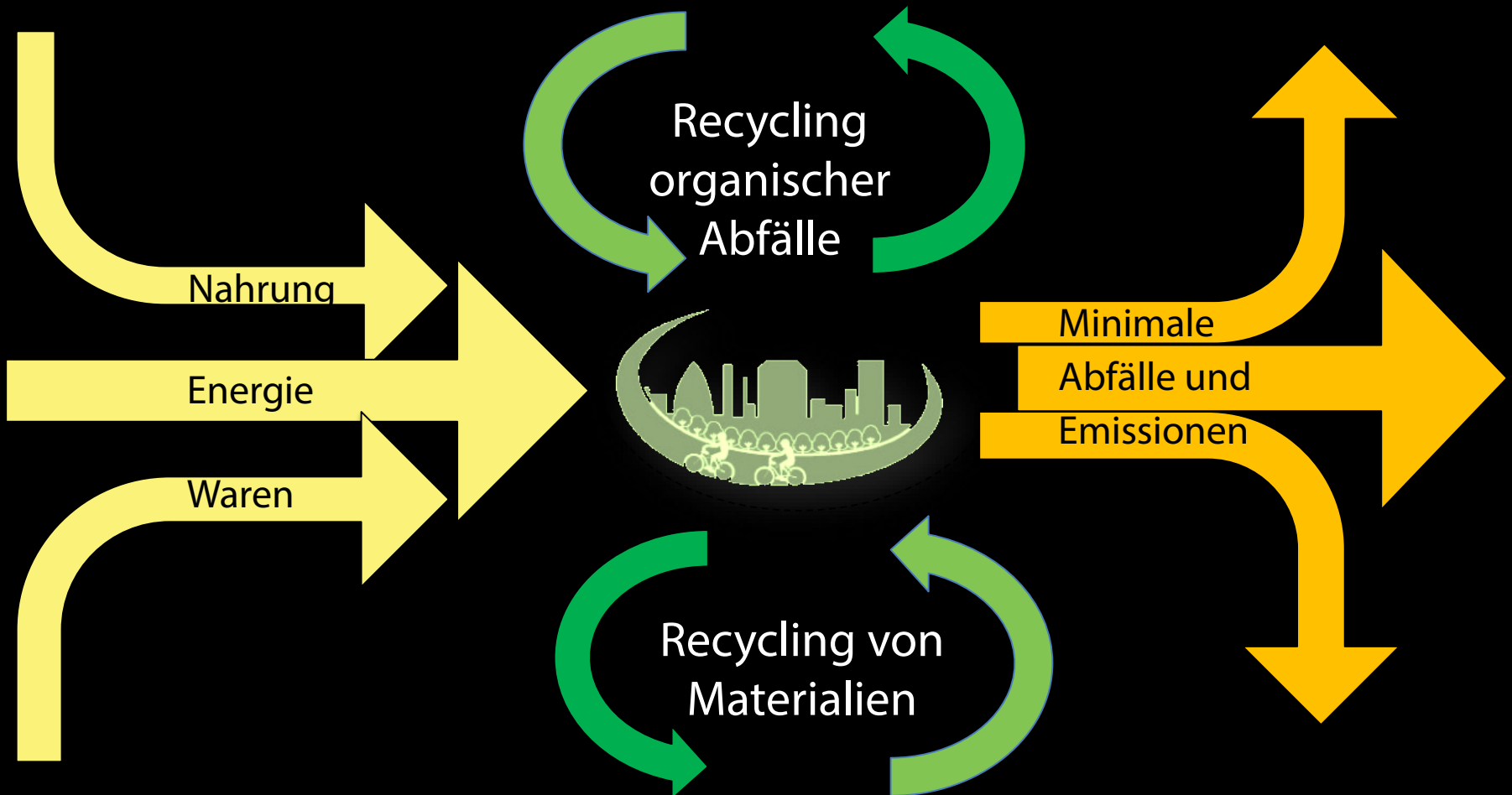
Prof. Dr.-Ing. Jörg Knieling

19.04.2021 | Bündnis 90 Die GRÜNEN

# Von linearen Stoffströmen ...



# ... zu Stoff-Kreisläufen





## BEISPIEL

### *Kreislaufwirtschaft in Flandern , Belgien*



- Stimulierung der Beschäftigungsmöglichkeiten der Kreislaufwirtschaft in Flandern
- Förderung neuer industrieller Recyclingaktivitäten
- Förderung von Flandern als Recycling-Hub durch deren Seehäfen
- Förderung von Business-Modell-Innovationen zur Stärkung der Kreislaufwirtschaft



## BEISPIEL

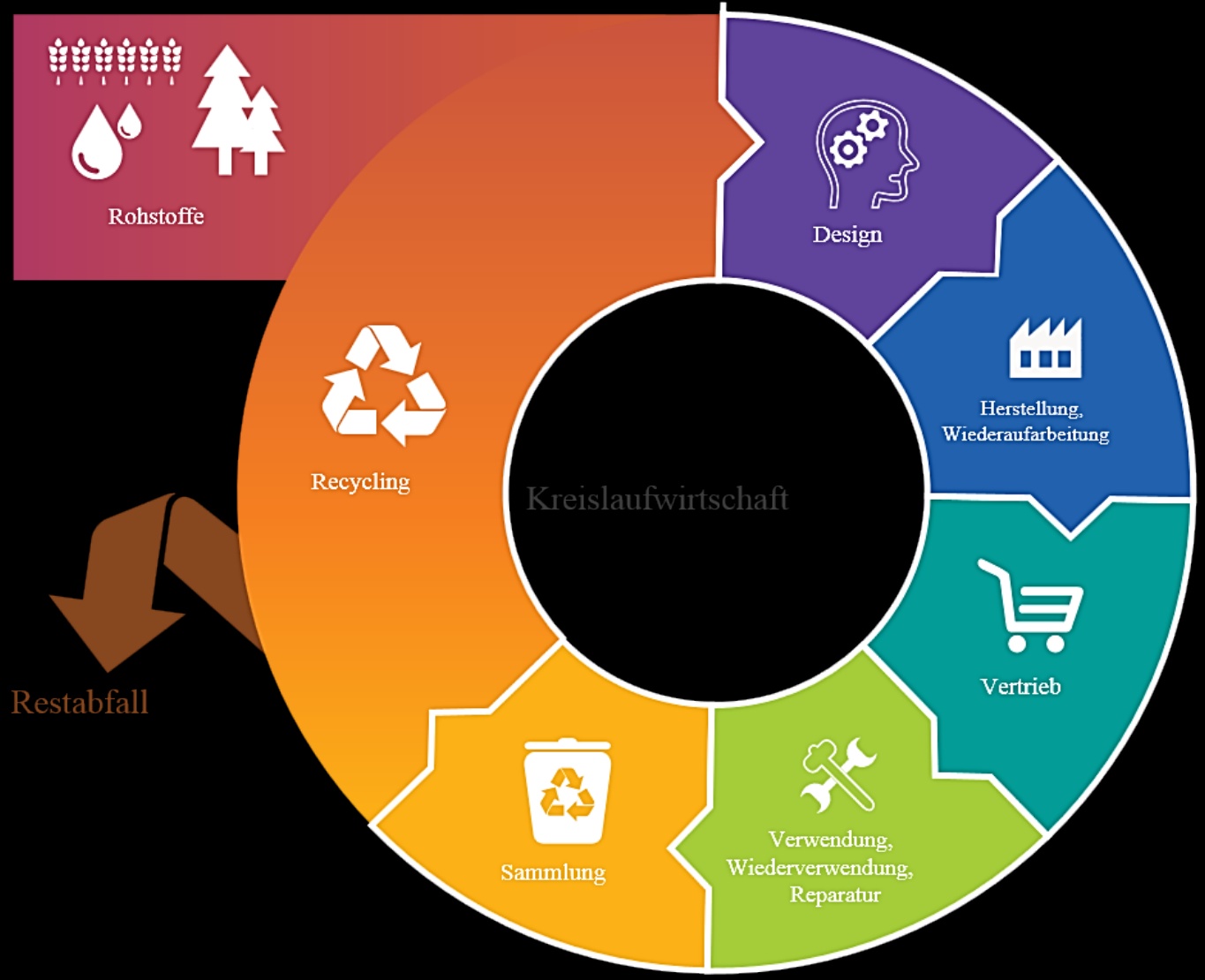
### *Kreislaufwirtschaft in Flandern, Belgien*



### Ergebnisse:

- 12.000 Arbeitsplätze im Abfallwirtschaft- und Recyclingsektor in 2015
- Prognose: 27.000 neue Arbeitsplätze, 2,3 Mrd. € Mehrwert in den kommenden Jahren
- Jeder direkte Job schafft 1,3 indirekte Arbeitsplätze anderswo in der Wirtschaft

# Value Chain Partnerships





## Chancen für regionale Wirtschaft + Beschäftigung

- Wirtschaftliche Stabilität durch erhöhte Ressourcensicherheit
- Potenzial der Sekundärmärkte
- Hohe Arbeitsintensität der Recycling-Aktivitäten
- Qualifizierte Arbeitsplätze in der Kreislaufwirtschaft
- Neue Beschäftigungsfelder bei Reparatur, Upcycling und Sharing (Vermietung, Leasing)

Prof. Dr.-Ing. Jörg Knieling

[joerg.knieling@hcu-hamburg.de](mailto:joerg.knieling@hcu-hamburg.de)

[www.hcu-hamburg.de](http://www.hcu-hamburg.de)