

## Green Logistics - Luxus oder Zukunftssicherung?

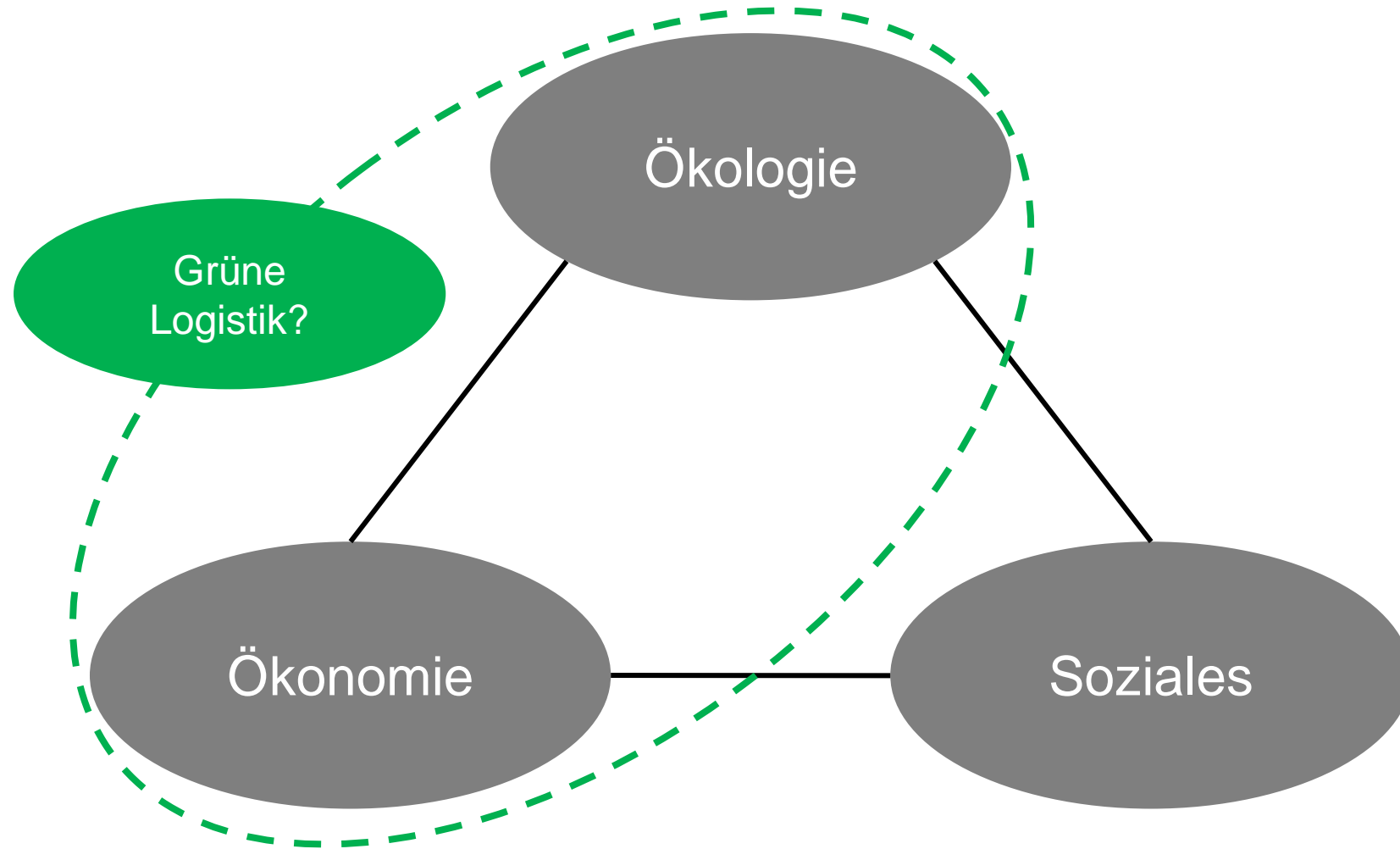
Prof. Dr. Dirk Lohre

Hochschule Heilbronn – Verkehrsbetriebswirtschaft und Logistik

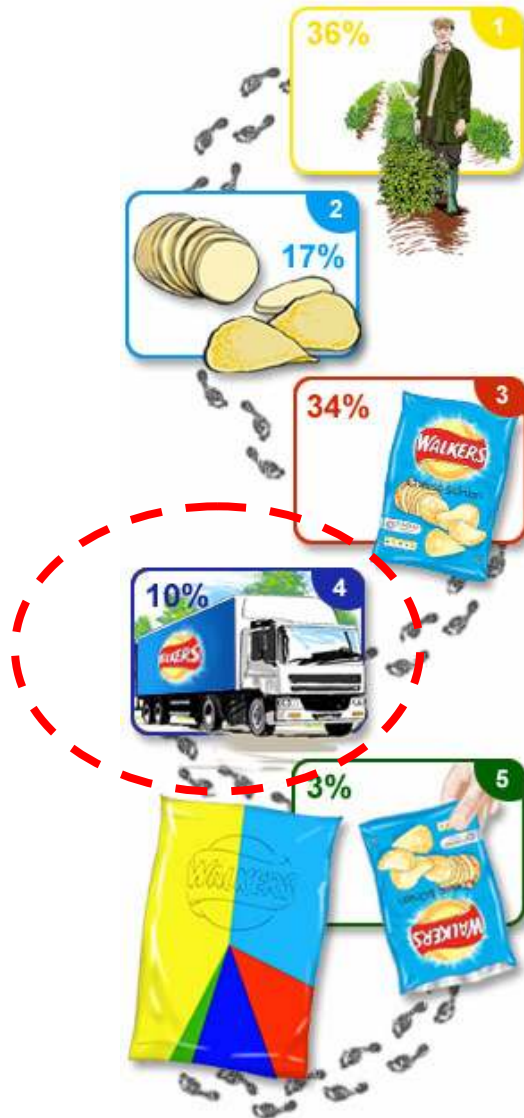
Institut für Nachhaltigkeit in Verkehr und Logistik (INVL)



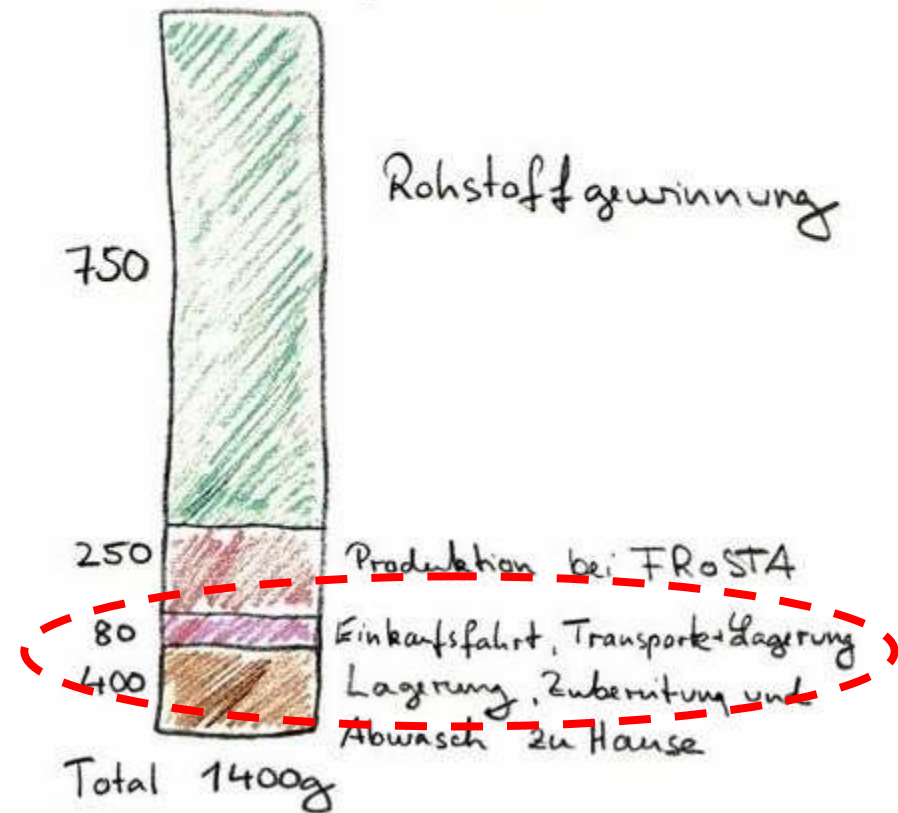
# Nachhaltigkeit und Grüne Logistik



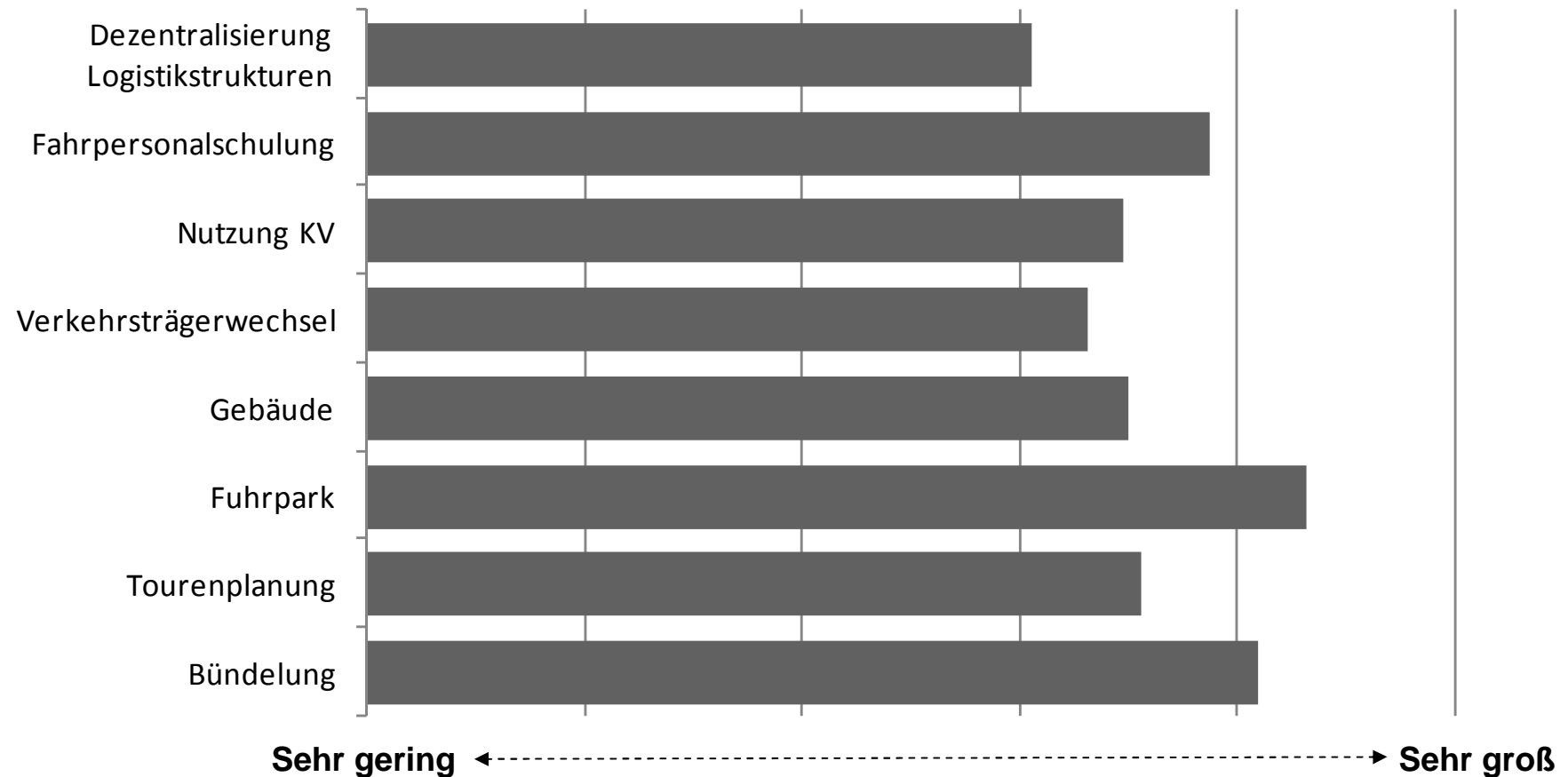
# Life Cycle Assessment und Carbon Footprint



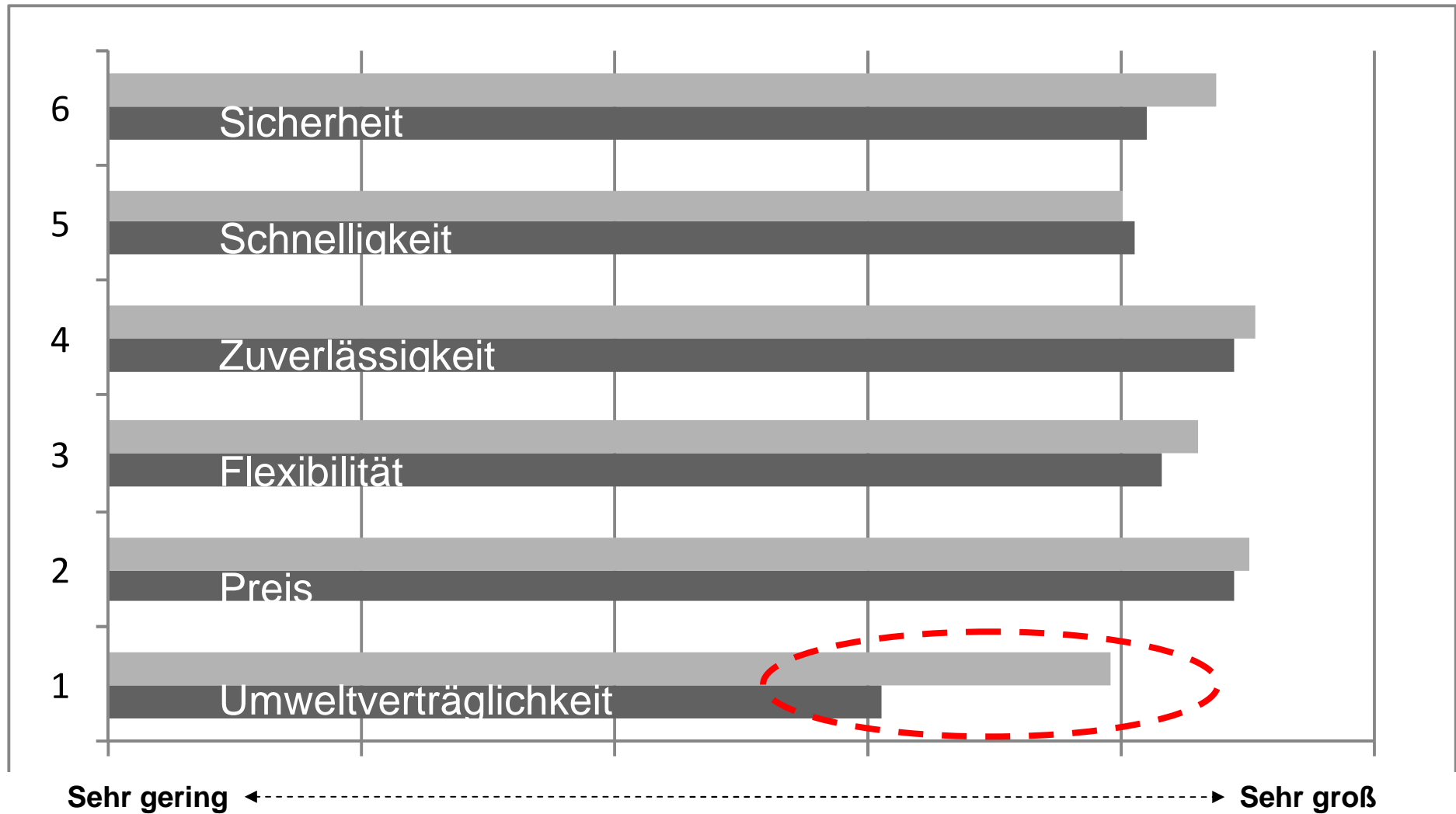
CO<sub>2</sub>-Fußabdruck  
FRoSTA Tagliatelle  
Wildlachs in Gramm  
pro Beutel



# Ansatzpunkte für Grüne Logistik



## Bedeutung von Leistungsmerkmalen im Vergleich



## Anspruch im Zusammenhang mit Grüner Logistik

### Management-systeme

- Aufbau und Betrieb von Managementsystemen in LDL
- Integration/Abstimmung der Managementsysteme

### Leistungs-messung

- Ableitung umweltbezogener Zielsetzungen
- Definition der Umweltleistung
- Aufstellung von Umweltkennzahlen

### Bericht-erstattung

- Identifikation der Informationsbedürfnisse der „interessierten Kreise“
- Aufbereitung derjenigen Informationen, welche von den interessierten Kreisen erwartet werden

Entwicklungsstand und Erfahrungen in Logistikunternehmen

Zukünftige Bedeutung

## Einschätzung

- Bereits aus ökonomischen Gründen werden einige Potenziale einer „Grünen Logistik“ ausgeschöpft
- Anforderungen werden insbesondere an die **Informationsbereitschaft** steigen → Herausforderung für mittelständische Logistikdienstleister
- Vergleichbarkeit der Daten derzeit nicht gegeben (Scopes, Auslastungen, Subunternehmer, ...)
- Standardisierung erforderlich auch für die Pioniere

Vielen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit!