

Beiersdorf & Carrypicker Intelligent Logistics Partnership

ITS-Dialogforum | 28.05.2020

Digitale Transformation der Supply-Chain

- Automatisierung
- Crossfunktionale Datenverbindungen
- Datenqualität, Stammdaten & Governance
- Simulation und Prediction
- Datengenerierung und Integration



**Effizienz und
Entscheidungsfindung**

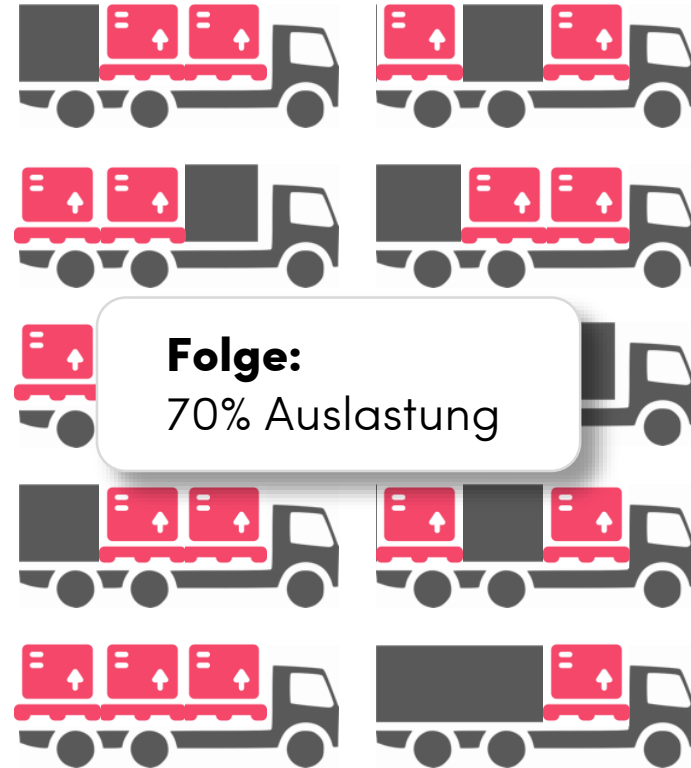
Mindset



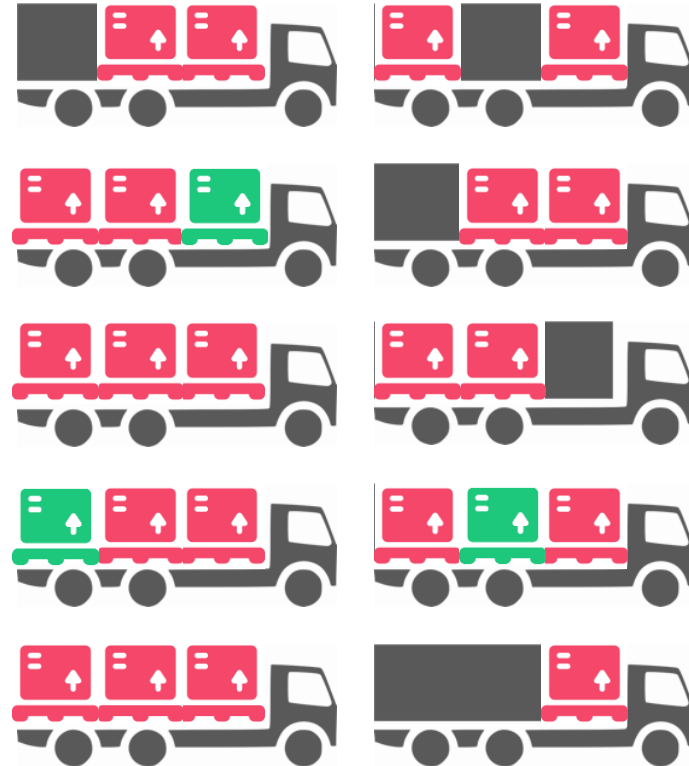
- Lernende Organisation
- Kompetenzprofile der Zukunft
- Digitale Organisation



- **Hohe Komplexität**
durch Vielzahl an **Einflussfaktoren** und hohe zeitliche **Dynamik**
- Disposition selbst in den größten Speditionen **nach wie vor manuell**



- Eine **Erhöhung der Auslastung auf 80%** brächte erhebliche Vorteile für Kunden, Carrier und Umwelt.



Künstliche Intelligenz

50+

Parameter
pro Ladung

300+ Mio.

historische Daten

1. Echtzeit-Ermittlung von Frachtpreisen












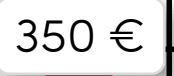




- **Ziel:** Ermittlung und dynamische Anpassung von Preisen

2. Intelligente Ladungsbündelung

- **Ziel:** Gewinnmaximierung bei zeitl. limitierten Ressourcen

3. Targeting von Fuhrunternehmern

- **Ziel:** Strategischer Einkauf von Transportkapazitäten

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
KW10					
KW11	 410 €	 390 €			
KW12					
KW13			 380 €	 350 €	
KW14					

- Automatischer **Forecast** der Transportkosten
- **Optimierung** durch selbstständiges Lernen

Das Ziel: Integration innovativer Prozessansätze in das Transportnetzwerk eines DAX-Konzerns

- Höhere **Transparenz**
- Bessere **Nutzung von Transportkapazitäten**
- Erschließung von **Kostenvorteilen**

Beiersdorf



See you at the ITS World Congress!