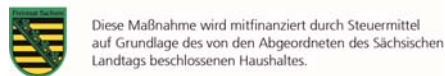


Ergebnisse des World Café

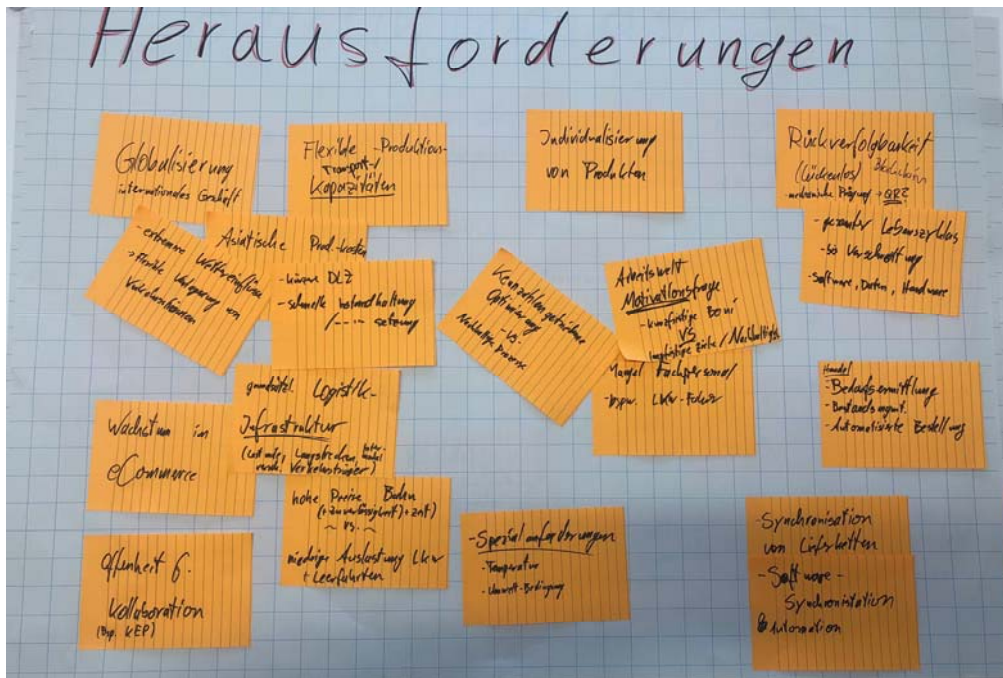
Logistik

05.11.2018

Dr. Stefan Mutke



Herausforderungen für die Logistik



Kernergebnisse:

Externe Herausforderungen

- Globalisierung
- Flexibilität von Produktions-/Transportkapazitäten
- Individualisierung von Produkten
- Berücksichtigung extremer Wittereinflüsse
- Mangel an Fachpersonal durch zunehmende Digitalisierung

Interne Herausforderungen

- Lückenlose Rückverfolgbarkeit über gesamten Lebenszyklus
→ Blockchain?
- Mangel Fachpersonal
- Kollaboration/Vernetzung/Zusammenarbeit
- Kennzahlengetriebene Optimierung
- Transparenz der Wertschöpfungskette



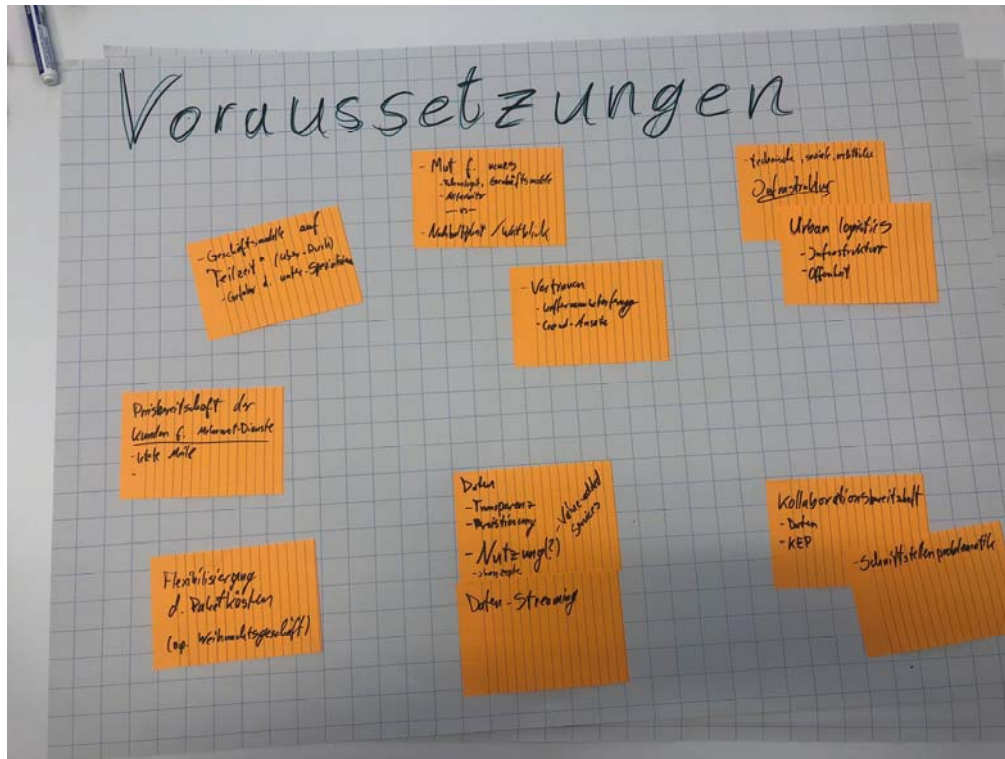
Logistiktrends zur Unterstützung von Unternehmen



Kernergebnisse:

- Detailliertes Tracking in Echtzeit
- Blockchain zur Produktauthentifizierung und Rückverfolgbarkeit
- Autonomes Fahren
- Last Mile Konzepte, wie z. B. White Label, Microhubs, Crowd-Ansätze, mobile Postkästen usw.
- IoT/Sensoren und Beherrschbarkeit der Daten
- Big Data Analytics und Verknüpfung der Daten verschiedener Akteure

Nötige Voraussetzungen



Kernergebnisse:

- Neue datenzentrierte Geschäftsmodelle
- Mut und Innovationsfähigkeit für neue Technologien und Geschäftsmodelle stärken
- Schaffung von Vertrauen durch geeignete Mechanismen
- Transparenz von Daten
- Kollaborationsbereitschaft