

WIR SIND DIE

**LUFT  
FRACHT  
MACHER**

WE ARE THE

**AIR  
FREIGHTERS**

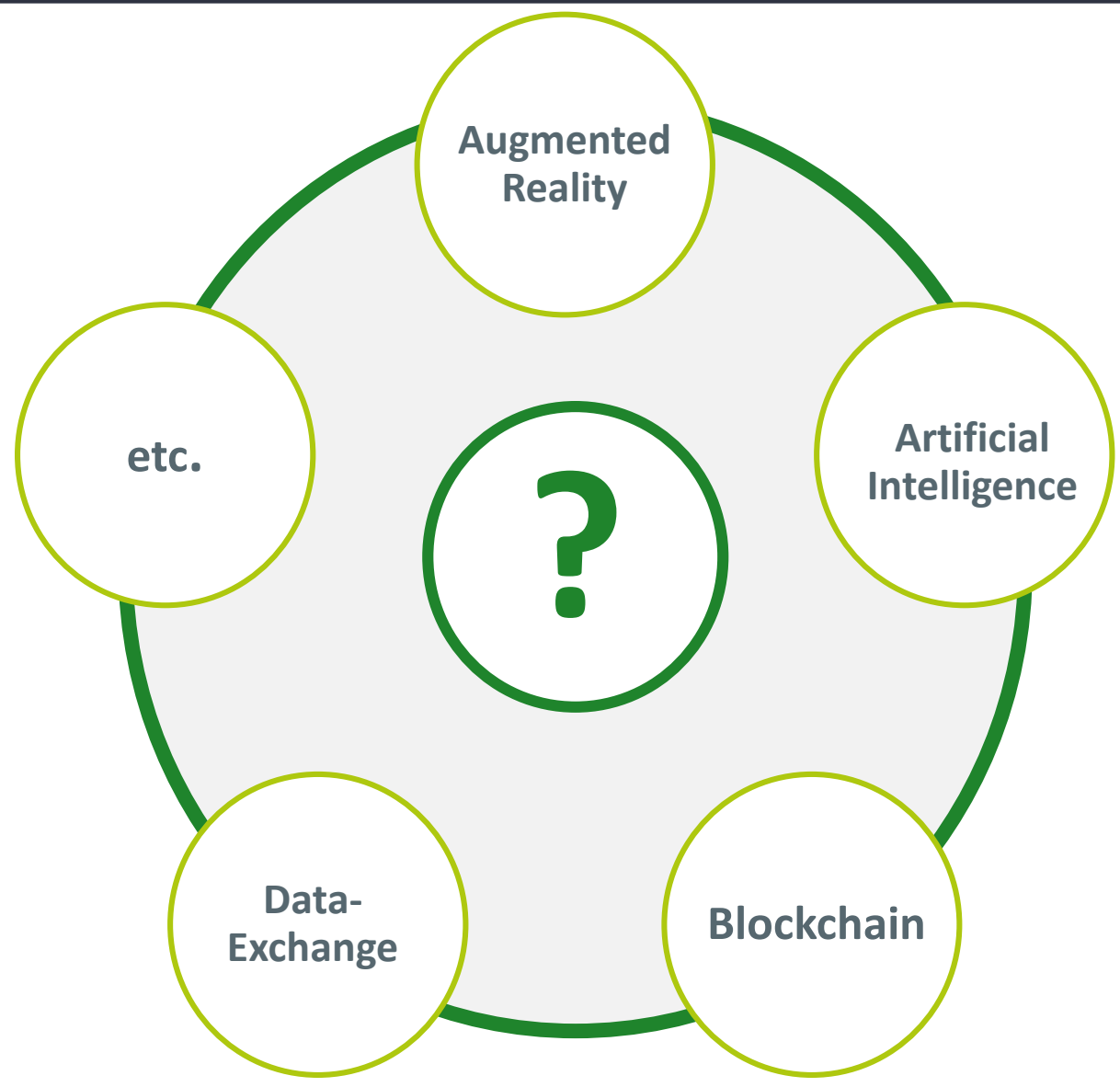




# Air Cargo Digitisation Catalyst

für den Standort FRA





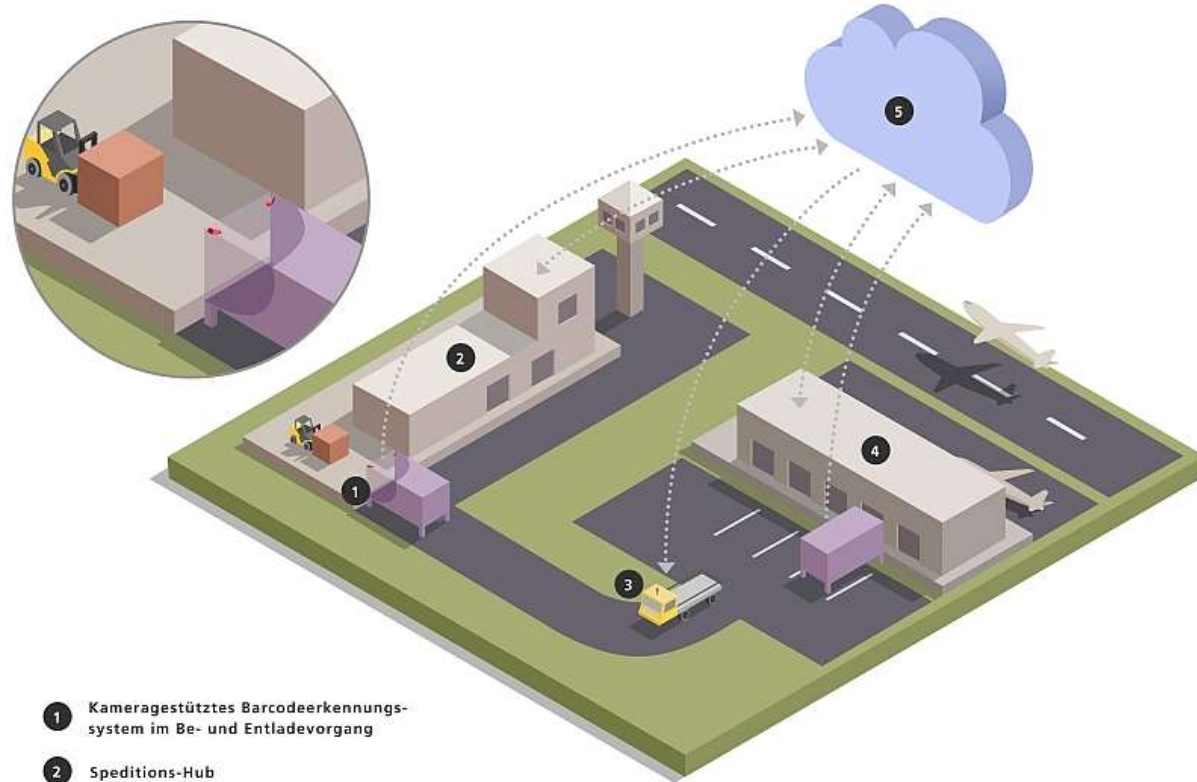
Viele Schlagwörter und nun?

Viele bilaterale Strömungen  
in Frankfurt





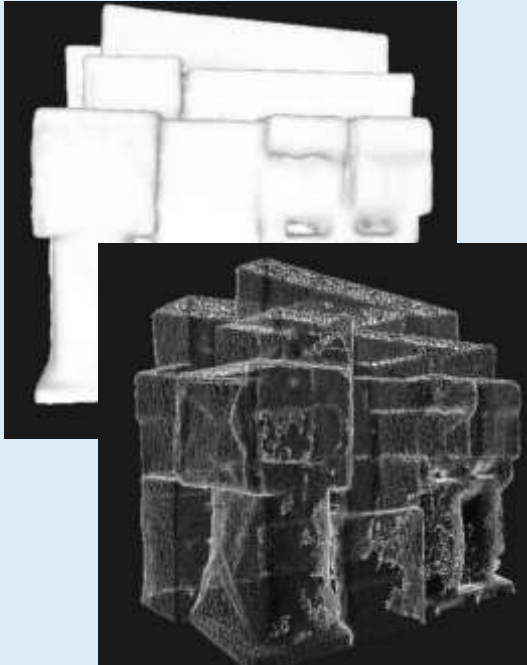
# Optimized (export) Process



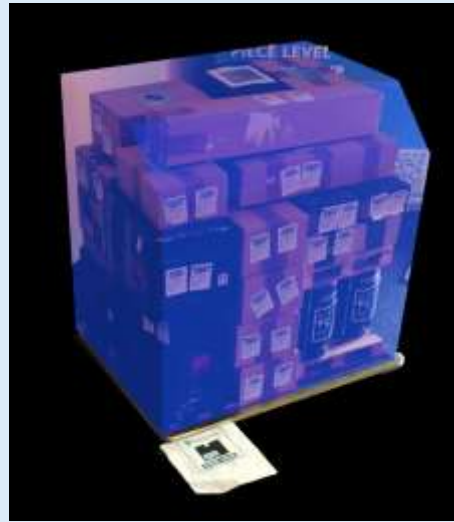
- 1 Kameragestütztes Barcodeerkennungssystem im Be- und Entladevorgang
- 2 Speditions-Hub
- 3 Autonomes Fahrzeug für Umfuhren mit Push-, Pull- und Autotrigger Funktion
- 4 Luftfrachtabfertiger
- 5 Webbasierte Cloudanwendung für Datentransparenz und digitale Steuerungsprozesse



# Contour & Volume check



3D-Image of ULD



Digital contour check



# Augmented Reality in Air Cargo Handling

## 1. Training

Contour

Pile factor

Mixed-load prohibition

Pallet weight and balance



## 2. Contour check

Database for contours



## 3. Build-Up

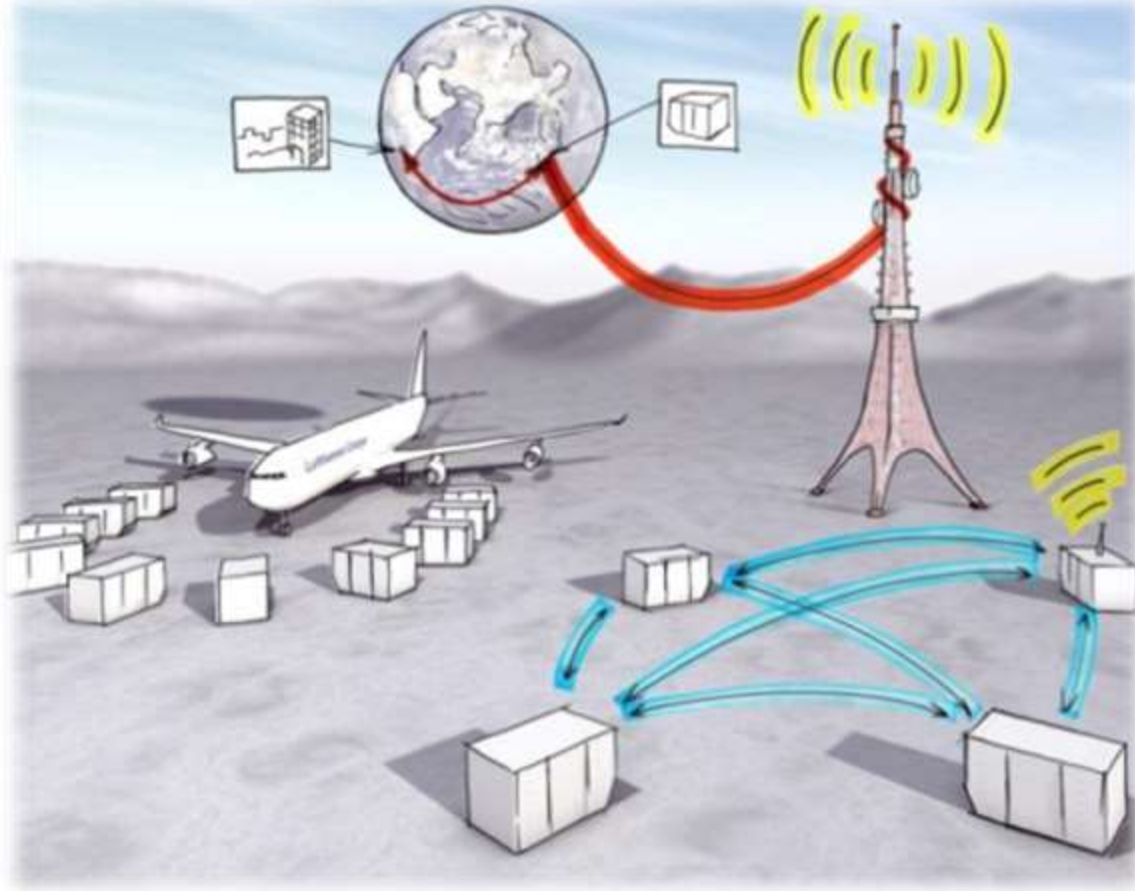
3D scan of pieces

Software





# Tracking and Management of Resources/ Cargo







Zeit für die Gründung des ACDC  
Air Cargo Digitisation Catalyst  
für den Standort FRA



# Ziele und nächste Schritte

- Erstellung eines Überblicks über Digitisation Projekte am Standort
- Gegenseitige Unterstützung und Nutzung von Synergien
- Erstes Abstimmungstreffen Ende Januar 2020
  
- [ACDC@FRA-fr8.com](mailto:ACDC@FRA-fr8.com)

