SOFTWARE UND PLATTFORMEN & STANDARDISIERUNG UND NORMIERUNG VON DATEN UND SCHNITTSTELLEN

SOFTWARE. BERATUNG. LÖSUNGEN.

Mari Connect

dbh

SOFTWARE UND PLATTFORMEN & STANDARDISIERUNG UND NORMIERUNG VON DATEN UND SCHNITTSTELLEN

Ihre Referenten

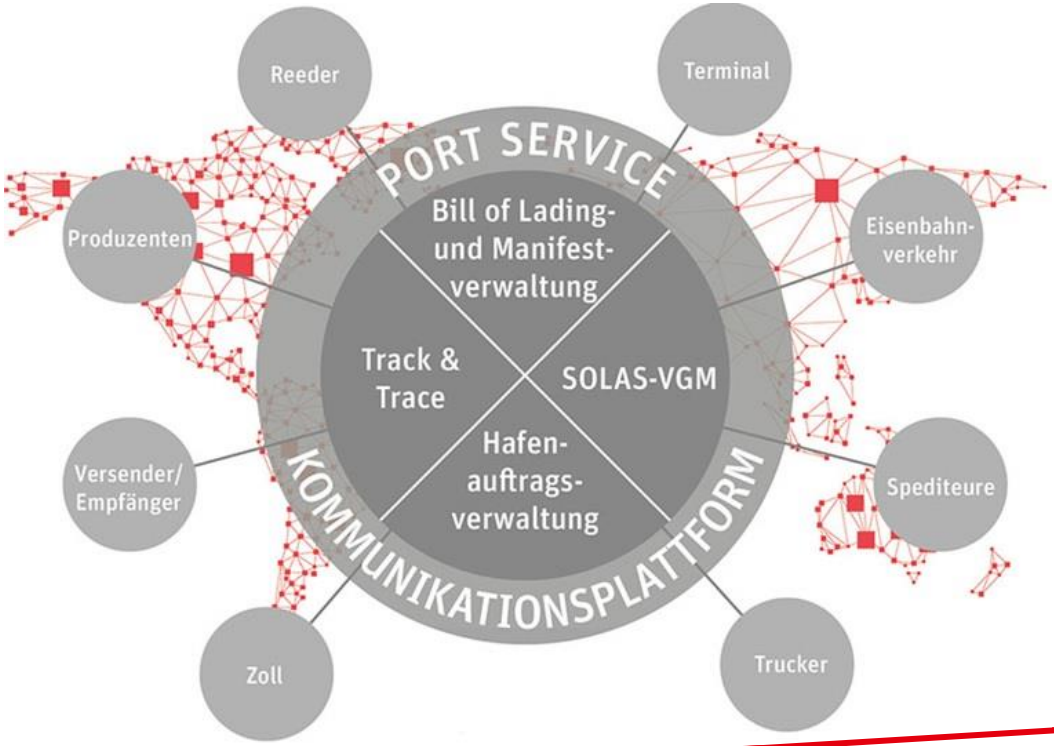
- Alena Frey &
- Birgit Kreiensiek

SOFTWARE UND PLATTFORMEN

Ihre Referentin

- Alena Frey

SOFTWARE VS. PLATTFORM



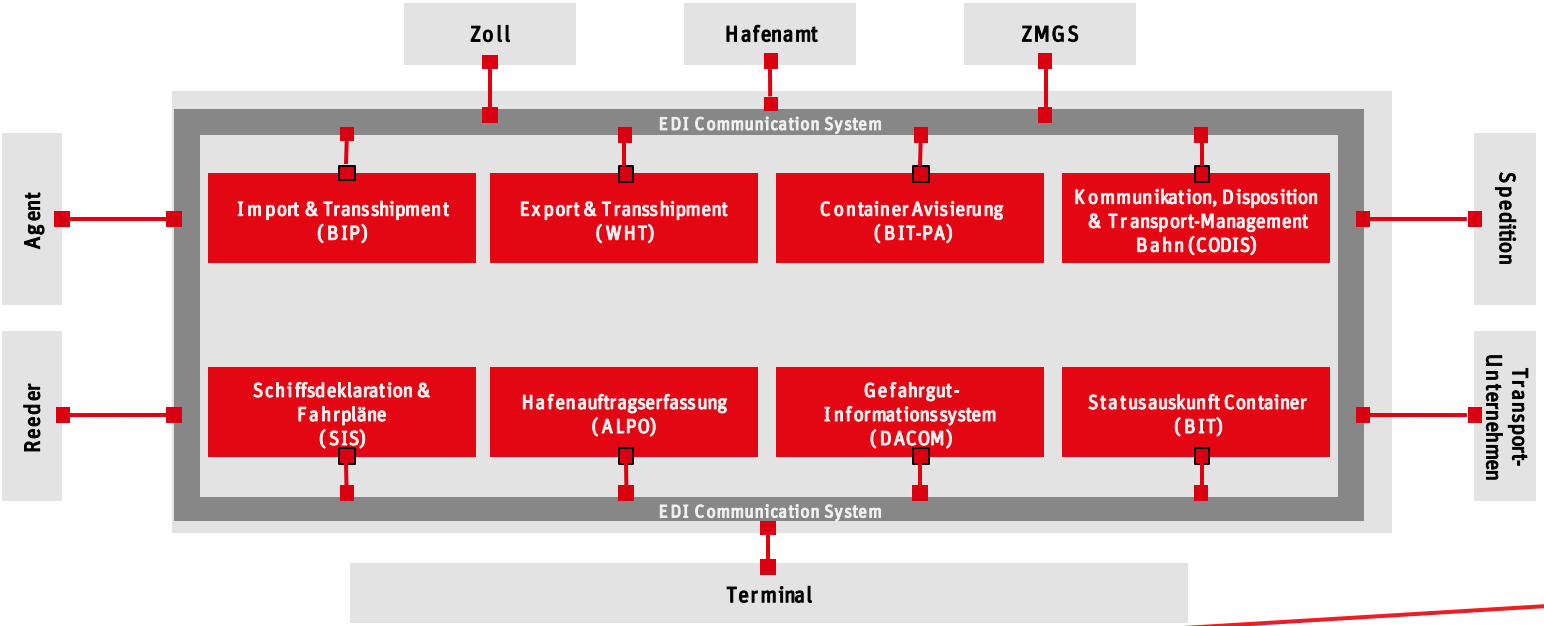
Mari Connect

dbh

DEFINITION UND FUNKTION

- PCS – Port Community System – ist eine Datendrehscheibe
- Informationen rund um den Umschlag von Im- & Exporten
- Standardisierte Nachrichtenformate

PORT COMMUNITY SYSTEM AM BEISPIEL DBH



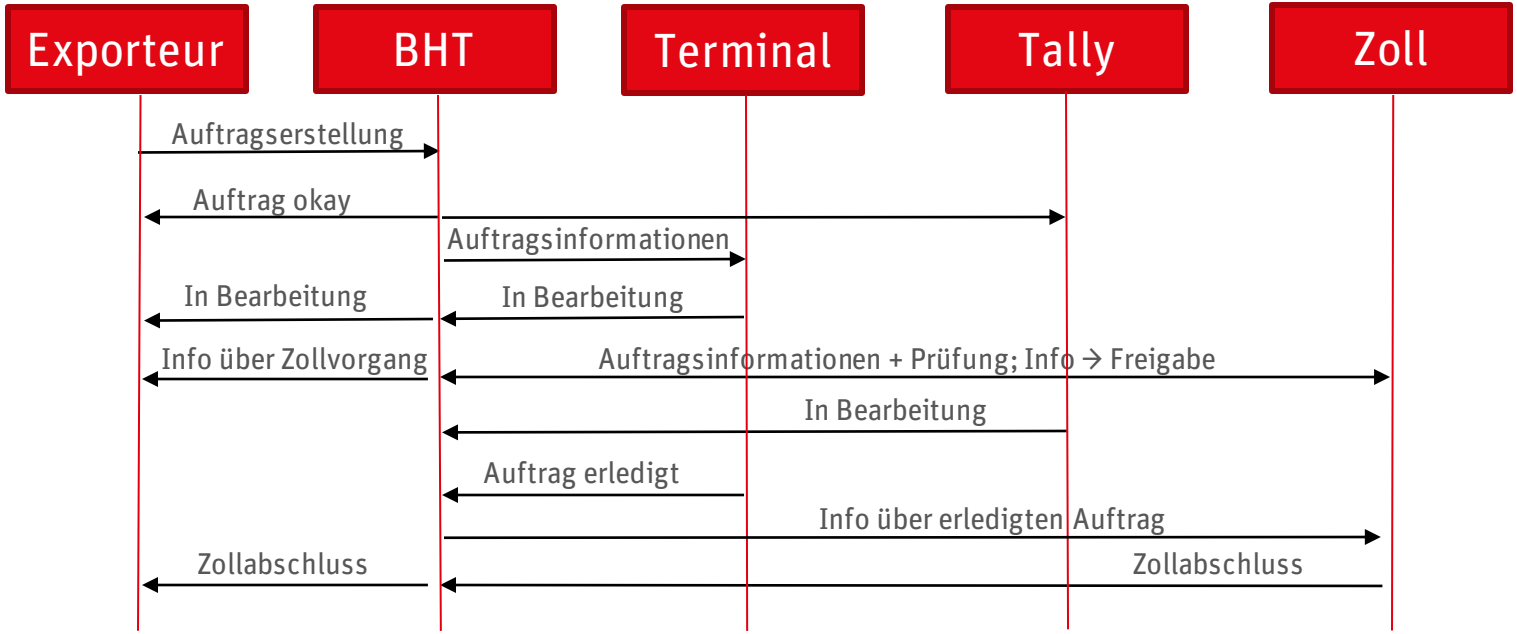
INFORMATIONSBEDARFE

- Zoll → Wann kommt welche Ware?
- Terminal → Wann kommt welches Schiff und was wird wie verladen?
- Spediteur → Wann wurde Ware verladen / gelöscht und vom Zoll freigegeben?

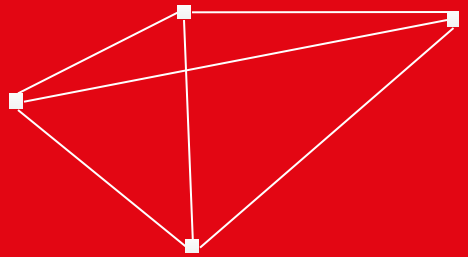
INFORMATIONSVERTEILUNG

- Hinterlegte Logiken prüfen eingehende Nachrichten wie z.B. Statusmeldungen
- Weitergabe erfolgt z.B. nach bestimmten Nachrichtenreihenfolgen der Hafenakteure, um weiterführende Prozesse auszulösen

INFORMATIONSVERTEILUNG – BEISPIEL RORO



Übergang
von
Themen-Block-1
zu
Themen-Block-2



STANDARDISIERUNG UND NORMIERUNG VON DATEN UND SCHNITTSTELLEN

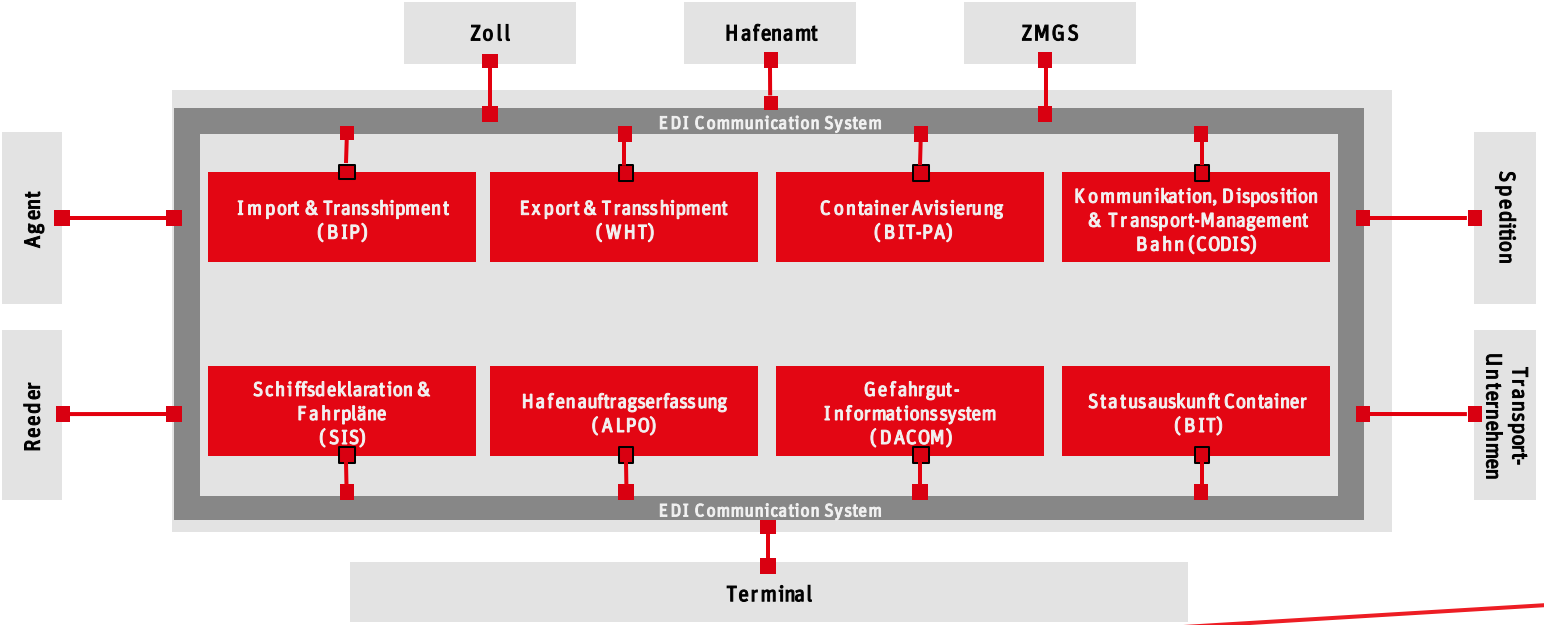
Ihre Referentin

- Birgit Kreiensiek

Mari Connect

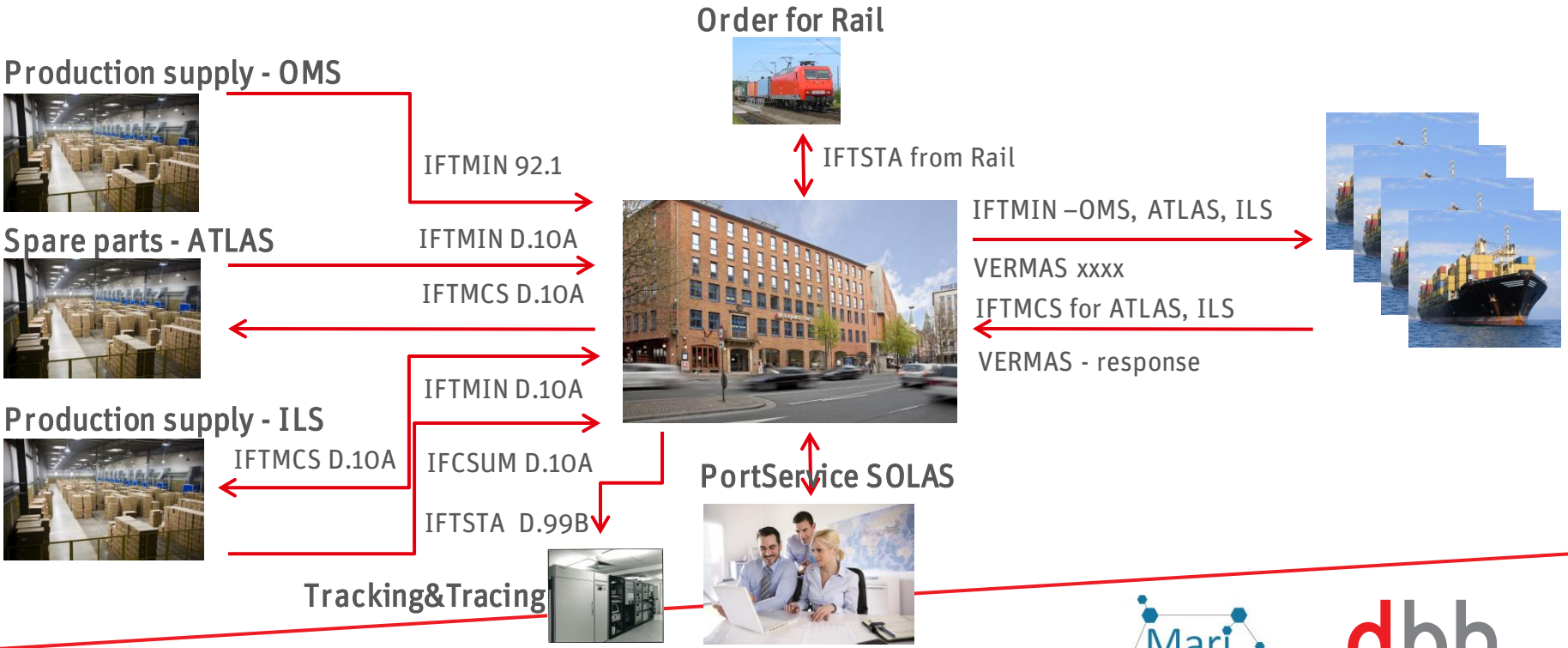
dbh

STANDARDISIERUNG UND NORMIERUNG VON DATEN UND SCHNITTSTELLEN – BEISPIEL PCS VON DBH



STANDARDISIERUNG UND NORMIERUNG VON DATEN UND SCHNITTSTELLEN – BEISPIEL SUPPLY CHAIN AUTOMOTIVE 2013

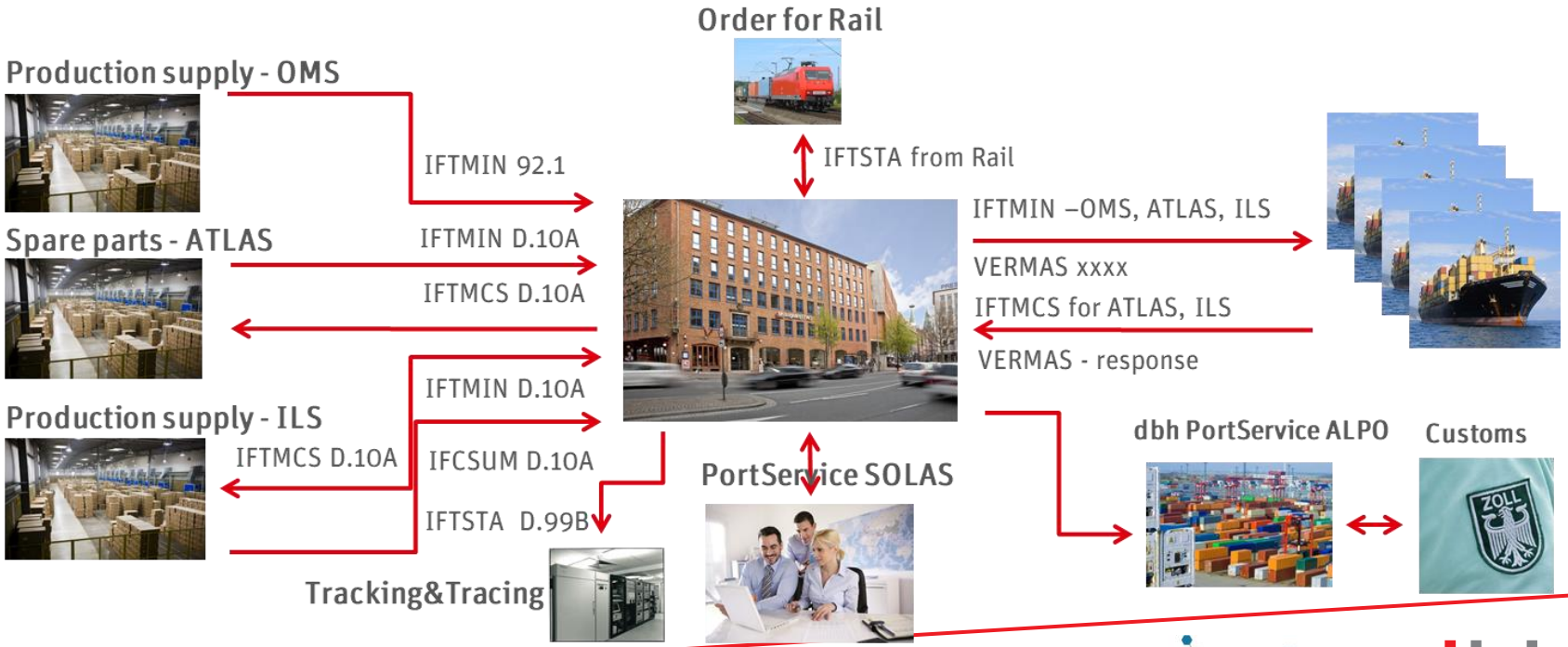
STANDARDISIERUNG UND NORMIERUNG VON DATEN UND SCHNITTSTELLEN – BEISPIEL SUPPLY CHAIN AUTOMOTIVE 2016 Q3



Mari Connect

dbh

STANDARDISIERUNG UND NORMIERUNG VON DATEN UND SCHNITTSTELLEN – BEISPIEL SUPPLY CHAIN AUTOMOTIVE 2017



STANDARDISIERUNG UND NORMIERUNG VON DATEN UND SCHNITTSTELLEN – NACHRICHTENTYPEN – UND STRUKTUREN

- Viele verschiedene Nachrichten und Akteure
- Vereinheitlichung von Nachrichten
- Z.B. EDIFACT- und INTTRA-Standard, sowie VDA und XML; checken, ob und was passt und wer kann was

STANDARDISIERUNG UND NORMIERUNG VON DATEN UND SCHNITTSTELLEN – PCS VS. SUPPLY CHAIN

- Ist das ein Unterschied oder
- Nur eine andere Bezeichnung
- Fakt: In beiden Fällen werden „standardisierte“ Daten ausgetauscht

STANDARDISIERUNG UND NORMIERUNG VON DATEN UND SCHNITTSTELLEN – DATENSICHERHEIT U.A. DURCH OSIS

- Wie kann die Datensicherheit gewährleistet werden?
- Was macht ein Kommunikationstool?

STANDARDISIERUNG UND NORMIERUNG VON DATEN UND SCHNITTSTELLEN – DATENQUALITÄT DURCH FORMATE UND KONVERTIERUNG

- Fest vereinbarte Formate
- Festgelegte Mapping-Vorgaben
- Code-Prüfungen und Umkodierungen von Nicht-Druckbaren Zeichen

STANDARDISIERUNG UND NORMIERUNG VON DATEN UND SCHNITTSTELLEN – STAKEHOLDER MANAGEMENT

- Anforderung an Warenwirtschaftssystem für Produktion prallt auf Anforderung der Logistik
- Unterschiedliches Wording und gegenseitiges Verständnis der Prozesse
- Supply-Chain – Festlegung, wer ist Supply-Chain Manager (wer stellt / entwickelt die Guidelines)

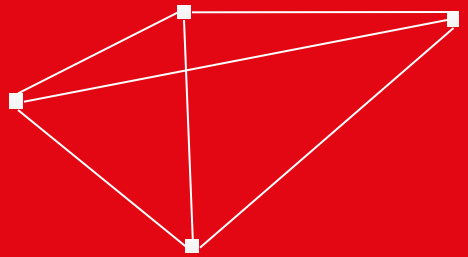
STANDARDISIERUNG UND NORMIERUNG VON DATEN UND SCHNITTSTELLEN – PROZESSAUFNAHME

- Kernprozesse zwischen den Hauptakteuren bestimmen
- Kernprozesse Formate, Kommunikationsform bestimmen
- Supply Chain, Use Cases für Tests und weitere Anschlüsse vereinbaren und festlegen

STANDARDISIERUNG UND NORMIERUNG VON DATEN UND SCHNITTSTELLEN – OFFEN FÜR NEUES

- Gesetzliche Änderungen
  - ✓ Deutschland: Summarische Ausgangsanmeldung
  - ✓ China: China Customs Advanced Manifest
  - ✓ Indien: Indian Cargo Manifest
  - ✓ etc.

ENDE



HABEN SIE NOCH FRAGEN?

KONTAKTIEREN SIE UNS GERN!

- Software und Plattformen

  +49 421 30902-790

  Alena.Frey@dbh.de

- Standardisierung und Normierung von Daten und Schnittstellen

  +49 421 30902-127

  Birgit.Kreiensiek@dbh.de

WIR **DIGITALISIEREN** DIE LOGISTIKKETTEN DIESER WELT

dbh Logistics IT AG

Martinistraße 47–49
28195 Bremen

Tel. 0421 30902-700
Fax 0421 30902-57

sales@dbh.de
www.dbh.de

dbh