



Supply Chain Visibility

Logistics Summit Düsseldorf | 09.10.2024



Unser Sprecher



Sebastian Strupuleitis

Associate Partner, KPS

Agenda

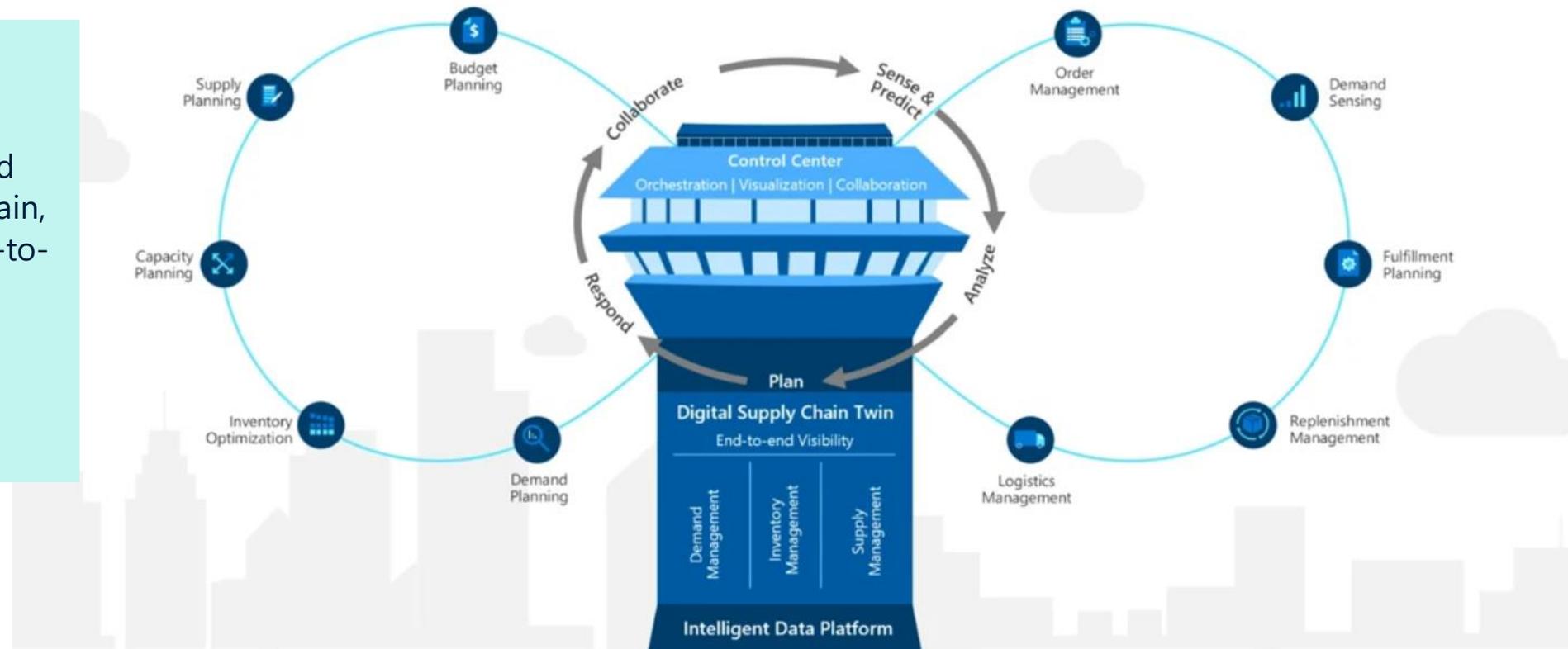
- 1 **Definition Supply Chain Control Tower**
- 2 **SAP Business Network for Logistics als Technology Platform**
- 3 **Mehrwert eines Supply Chain Control Towers**
- 4 **Fragen**



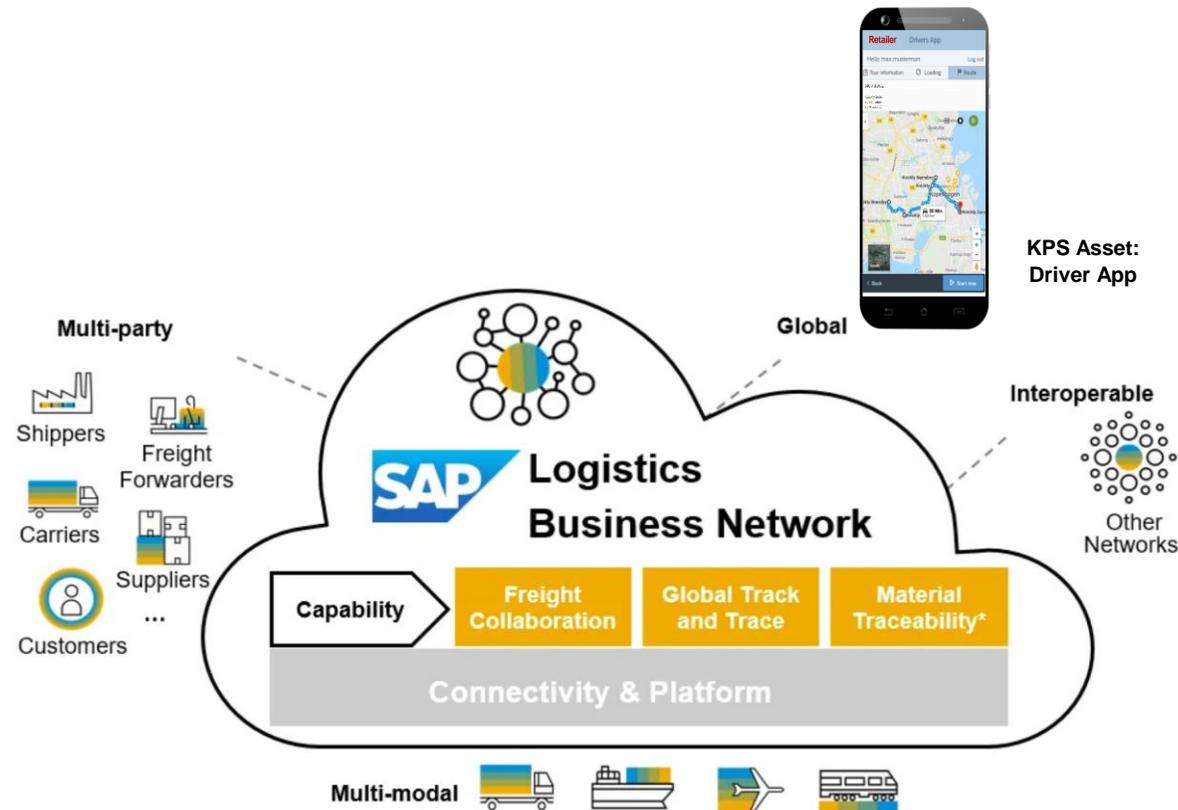
Ziel ist die Transformation einer reaktiven Supply Chain hin zu einer intelligenten Supply Chain

Ein Baustein ist die Einführung eines Supply Chain Control Towers

A control tower captures end-to-end, data-driven insights for designing and optimizing the supply chain, as well as managing end-to-end exceptions, enabling intelligent end-to-end decisions within the business Ecosystem



SAP Business Network for Logistics als zentrales Netzwerk für die Kollaboration mit anderen Geschäftspartnern



- State-of-the-Art Technologie, Public Cloud Lösung
- Native Integration mit SAP S/4 HANA
- Zentrale Datenplattform für Reporting z.B. „In-full-ontim- Delivery“ und eine Datengrundlage für die Anwendung von KI-Systemen

End-to-End visibility vom Auftragseingang bis zur Rechnungsstellung ermöglicht die Transformation hin zu einer proaktiven Supply Chain

The image illustrates the SAP S/4HANA shipment tracking interface, demonstrating end-to-end visibility from order entry to invoicing. The main screen shows a list of 13 shipments, while the detailed view for shipment 3000003 provides comprehensive information, including a tracking timeline and a map of the shipment route.

Shipment Number	transportationMode_code	Planned Departure	Planned Arrival	executionStatus_code	processStatus_code	Arrival Location Type	Cargo Quantity	Cargo Volume	Cargo
3000003	Road	Operations FTL France Villers1 Apr 8, 2021, 1:00:00 PM	LGS ZAC BEAULIEU Apr 8, 2021, 8:00:00 PM	In Transit	Late	Customer	180.00 EA	20.00 M3	200
3000002	Road	Operations FTL France Villers1 Mar 24, 2021, 12:00:00 PM	ENTR HDG AUTO SCANORMANDE Mar 24, 2021, 6:30:00 PM	In Transit	Overdue	Customer	180.00 EA	20.00 M3	200
3000001	Road	Operations FTL France Villers1 Mar 24, 2021, 12:00:00 PM	LGS ZAC BEAULIEU Mar 24, 2021, 6:30:00 PM	Completed	Early	Customer	180.00 EA	20.00 M3	200
514000000	Air	Logistic Location L1 Apr 19, 2021, 12:30:00 PM	Customer X Apr 19, 2021, 7:30:00 PM	Not Started	As Planned	Customer	200.00 EA	1.00 M3	150.00 KG
3000000	Air	Logistic Location L1 Mar 10, 2021, 11:30:00 AM	Customer X Mar 11, 2021, 6:30:00 PM	Not Started	Overdue	Customer	200.00 EA	1.00 M3	150.00 KG
214000000	Road	Logistic Location L1 Feb 17, 2021, 11:30:00 AM	Customer X Feb 17, 2021, 6:30:00 PM	Not Started	Overdue	Customer	200.00 EA	1.00 M3	150.00 KG
614000010	Air	Plant_ES Feb 19, 2021, 3:30:00 PM	Plant_ES Feb 19, 2021, 6:30:00 PM	In Transit	Overdue	Customer	200.00 EA	1.00 M3	150.00 KG
614000006	Air	Plant_ES Feb 19, 2021, 3:30:00 PM	Plant_ES Feb 19, 2021, 6:30:00 PM	In Transit	Overdue	Customer	200.00 EA	1.00 M3	150.00 KG

Mehrwert Die Einführung eines Supply Chain Control Towers generiert Mehrwert in verschiedenen Bereichen

Prozessautomatisierung	<ul style="list-style-type: none">• Mitarbeiter können Ihre Arbeitszeit für wertschöpfendere Tätigkeiten einsetzen• Prozesstransformation von einem transaktionalen Prozess hin zu einem datengetriebenen Prozess
Geschwindigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Alle relevanten Informationen über die Materialien sind an einer zentralen Stelle in Echtzeit verfügbar• Potenzielle Störungen können behoben werden bevor sie überhaupt eintreten
Resilienz	<ul style="list-style-type: none">• End-to-End Transparenz über die gesamte Supply Chain ist eine Grundvoraussetzung für widerstandsfähige Supply Chain
Datengrundlage	<ul style="list-style-type: none">• Die gesammelten Daten können als eine Datenquelle für KI-Systeme genutzt werden und stellen somit einen Baustein in der Transformation hin zu einer intelligenten Supply Chain dar

Fragen?



Dankeschön!

Let's stay in touch!



Sebastian.strupuleitis@kps.com
+49 (151) 5187 6505



Mehr Interesse an KI?

Entdecke mehr lernende KI in
unserer neuesten Studie.

Download auf unserer website.



KPS