



## OPEN LOGISTICS OPERATING SYSTEM – DIGITALE LÖSUNGEN INTELLIGENT KOMBINIEREN

Hanna Cordes, Director Progressive Mobility Fleet & Logistics, Robert Bosch GmbH  
Magnus Wager, Member of the Board of Management, LIS AG

# HERAUS- FORDERUNGEN IN DER TRANSPORT- LOGISTIK



**KOSTENDRUCK &  
EFFIZIENZ**



**CO2-ABDRUCK &  
NACHHALTIGKEIT**



**AUSLASTUNG**

**25%**  
*Leerkilometer in  
Europa 2020*



**FRAGMENTIERTE  
IT-LÖSUNGEN**



**DATENQUALITÄT &  
ECHTZEIT-  
KOMMUNIKATION**



**SICHERHEIT VON WARE  
UND FAHRER,  
CYBERSECURITY**

# Masterclass

## Digitalisierung als Chance – aber Vielzahl an Lösungen

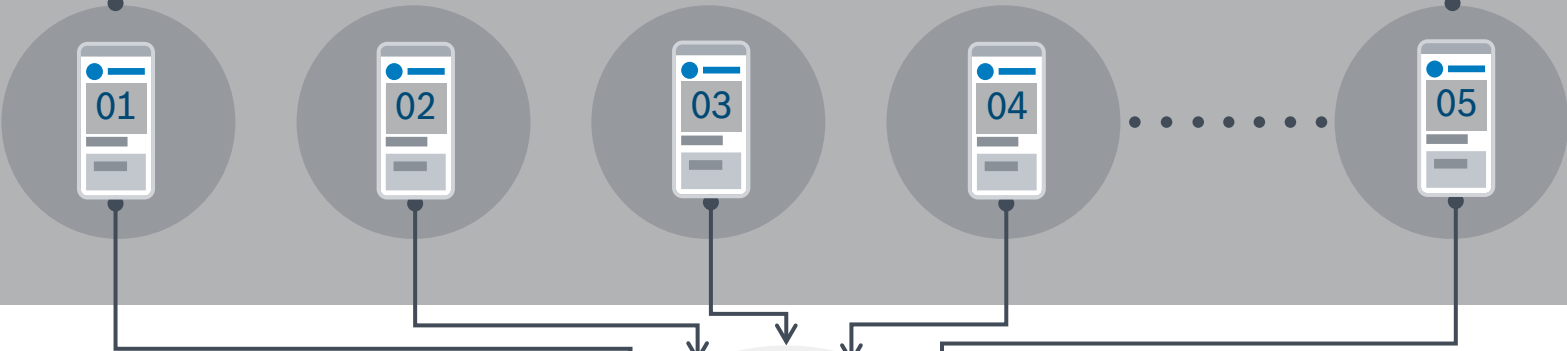
<p><b>Transport Management Systems</b></p>	<p><b>Cargo Visibility</b></p>	<p><b>Digital Intermediaries</b></p>	
<p><b>Planning And Procurement</b></p>	<p><b>Warehousing Software</b></p>	<p><b>Digital Documentation and Bills of Lading</b></p>	<p><b>Freight Brokerage Software</b></p>
<p><b>Global Trade Management</b></p>	<p><b>Automation</b></p>	<p><b>Trucking Software for Carriers</b></p>	
<p><b>Freight Forwarding Software</b></p>	<p><b>Port/Terminal Interface Software</b></p>	<p><b>Freight Audit and Payment</b></p>	

# An advanced, global, and open ecosystem for the logistics and transportation industry

## Individual Partner Solutions

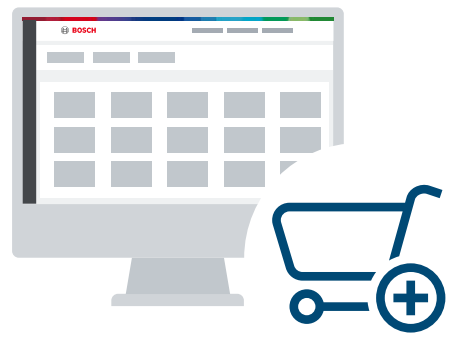
e.g., TMS

e.g., FMS



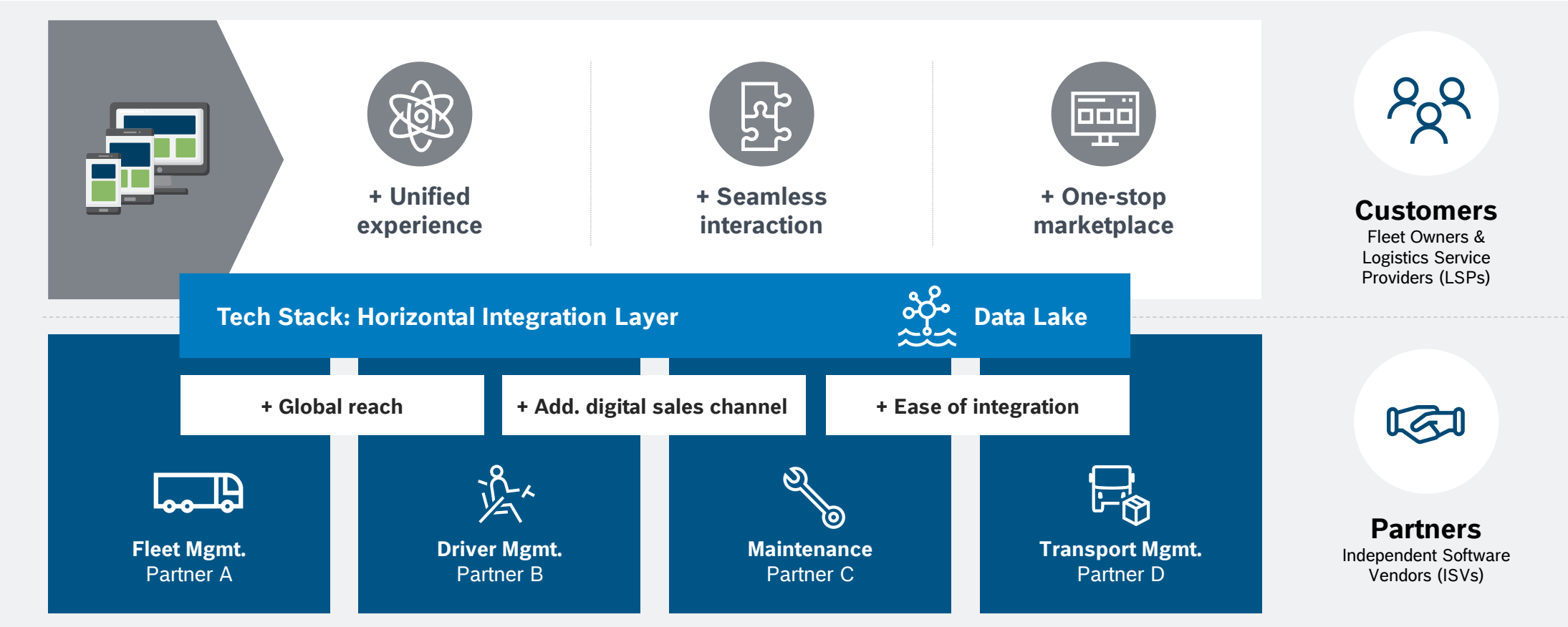
### A single OS offering:

Analysis	Process Integration
Widgets	...



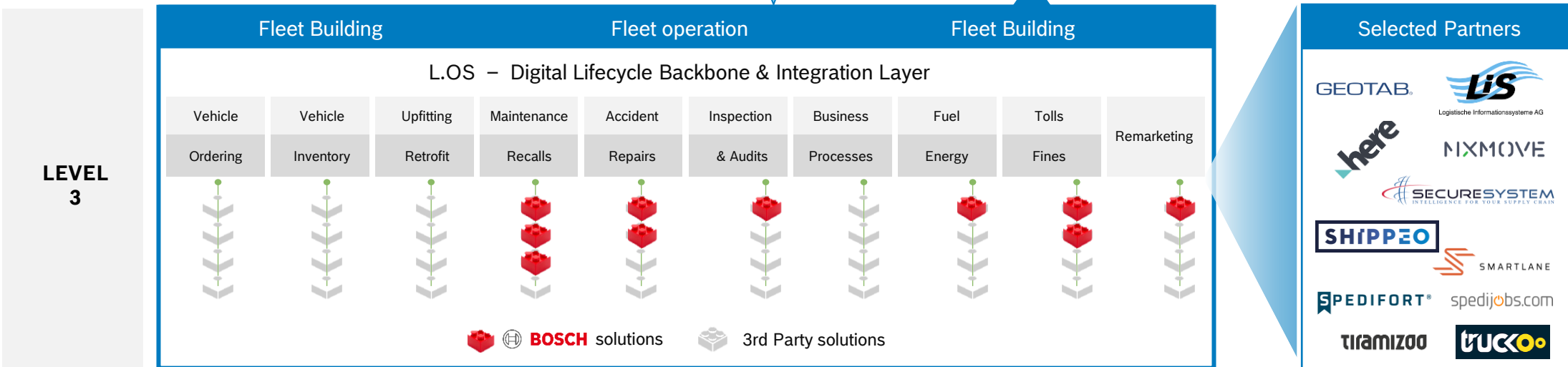
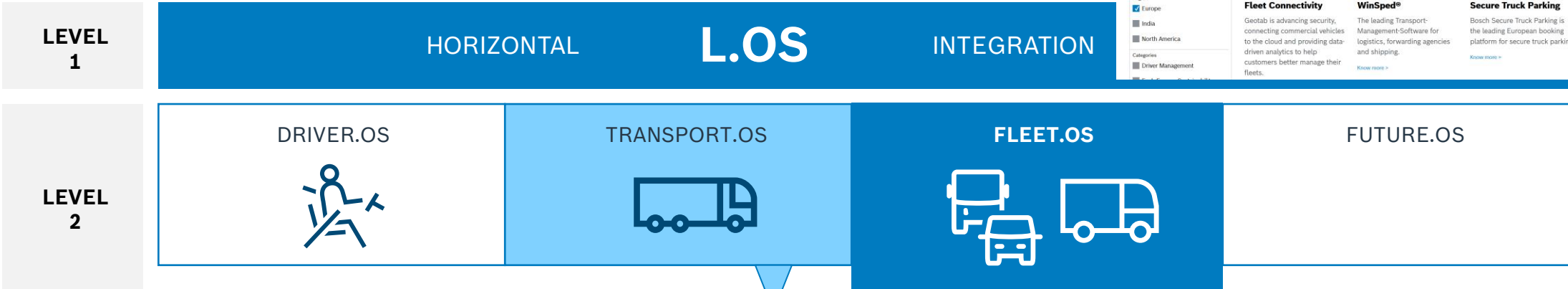
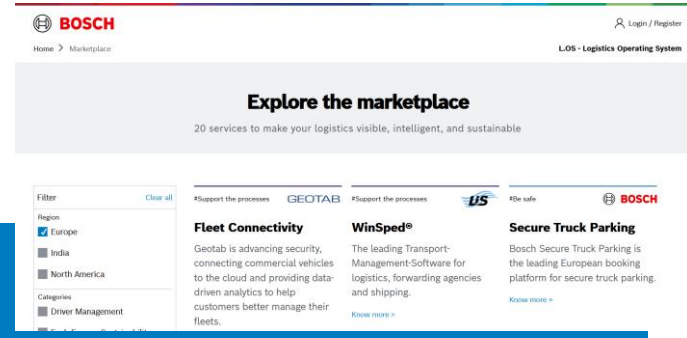
# L.OS – Logistics Operating System

## Plattform-Überblick



# L.OS – Logistics Operating System

## Transportprozess und Flotte im Fokus



# Masterclass

## LIS AG: Ein starker Partner an Ihrer Seite

- Führend in Transport-Management-Software für Logistik, Speditionen und Versand
- Standorte in Deutschland, Frankreich, Spanien, Dänemark, den Niederlanden und Polen



- Gegründet 1980
- Über 200 Mitarbeiter
- Über 1.000 Kunden und 29.000 Anwender
- Inhabergeführt in der zweiten Generation
- Vorstand: Rolf Hansmann, Magnus Wagner



# Masterclass

## WinSped – Das ERP-System für Spediteure und Logistiker

Unser Transport Management System **WinSped** ist die perfekte Lösung, um Ihre Anforderungen zum Managen, Visualisieren, Erweitern und Automatisieren. Dabei liegt der Fokus auf den drei Kernprozessen im Transport:





# Masterclass

## Was macht unser TMS WinSped so einzigartig?

WinSped ist eine **Standard Software Applikation**, welche kontinuierlich weiterentwickelt und erweitert wird.

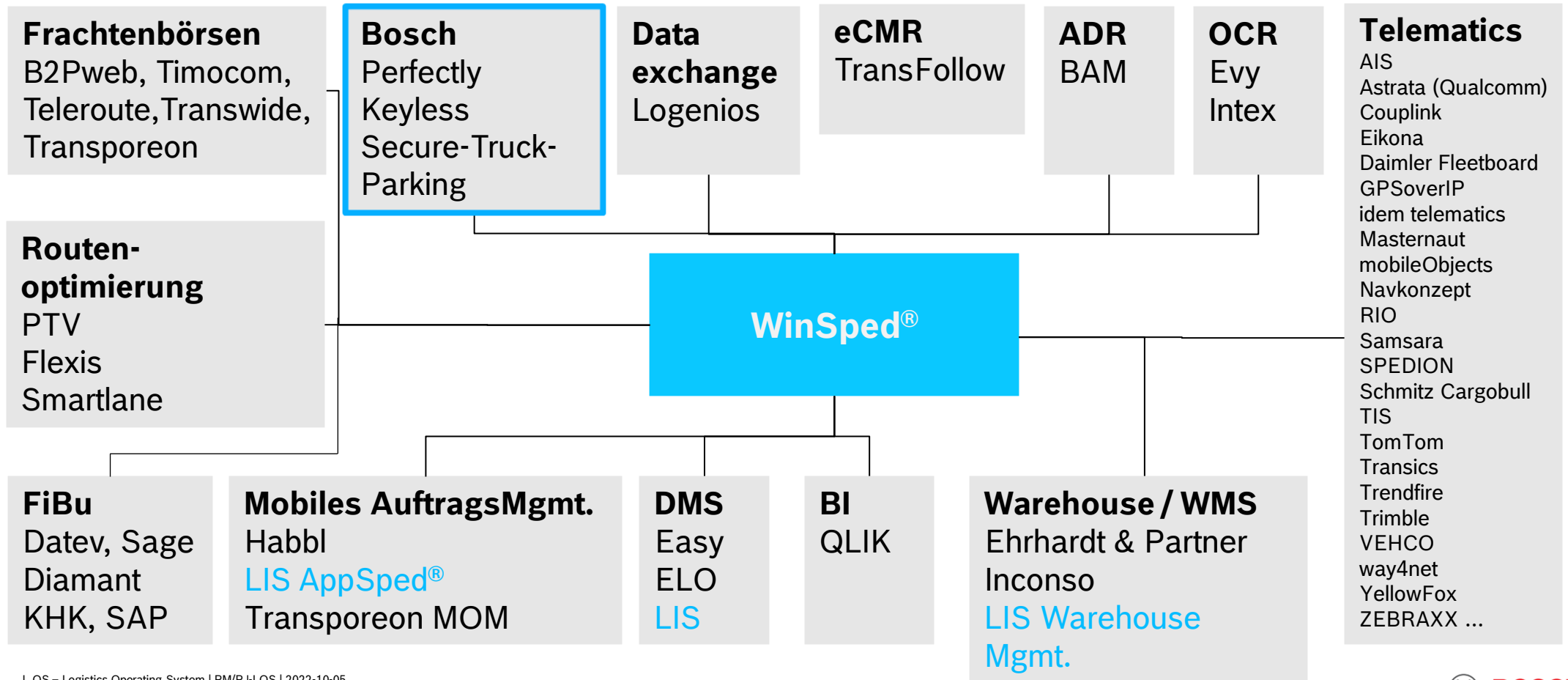
- **Eine riesige Auswahl an Standard features**
- Ein Benefit für die Kunden ist das Profitieren von der **best-practices-Erfahrung** aus über **1.000** Kundenprojekten, welche die permanente Evolution von WinSped vorantreibt.
- **Ein Software-Kern** für alle Kunden.

WinSped bietet **klassenführende Tools und Funktionalitäten**, um **WinSped auf Ihre Bedürfnisse anpassen zu können** – ohne den Kern der Software verändern zu müssen.

- **Erweiterte Felder:** Legen Sie einfach weitere Datenfelder in Ihren Stammdaten, Aufträgen und Touren an.
- **Scripting** ermöglicht Ihnen das eigenständige Anpassen des Verhaltens von WinSped.
- **Workflow Management:** Kreieren Sie Ihre eigenen Workflows Aufträge, Disposition und Abrechnung.

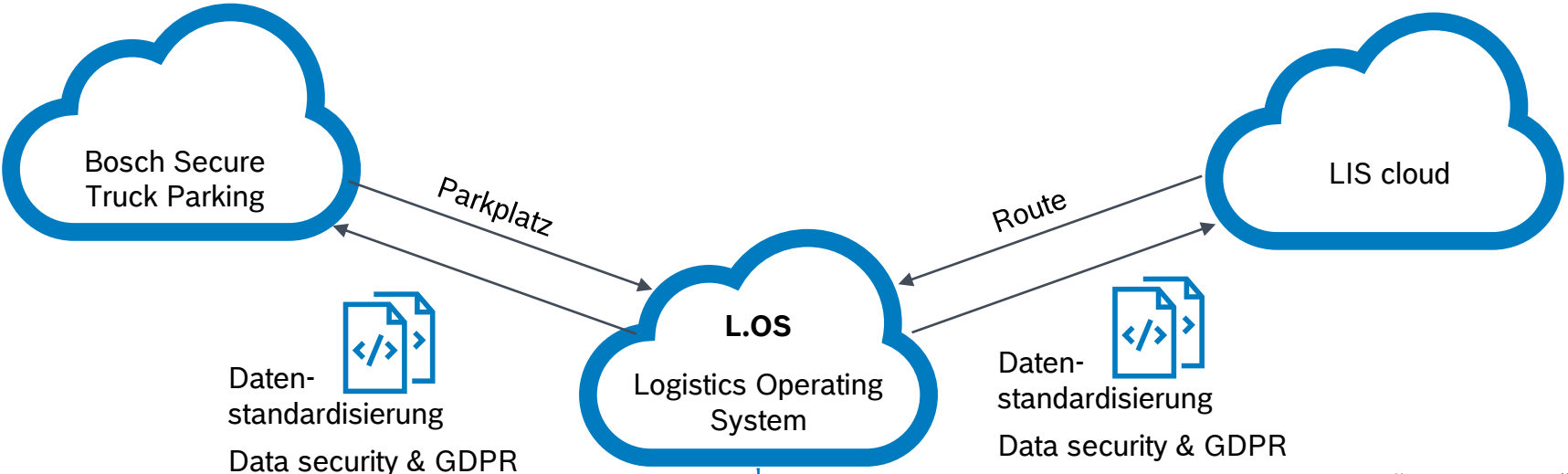
# Masterclass

## WinSped® als Hub-Anwendung – Sie haben die Wahl!




# L.OS – Logistics Operating System

## Power of Partnering – Datenintegration Cloud-to-Cloud



**Kundennutzen:**

- Parkplatz im TMS direkt buchbar
- Kein Systembruch
- Schritt 2: Automatisierung



“Widget view”

	Ort	ETA/ETD	Planzeiten	Sollzeiten
	Stuttgart	07:00	07:00 - 07:00	
	Stuttgart	07:30	12:05 - 12:05	
	I. Bosch Werk Feuerbach FeP	10:41		07:00 - 07:00
	Status Übermittlung	20:41		
	Status Belegung			
	Status Freigabe	08:17	08:00 - 23:00	
	Suchung terminiert	08:30	13:05 - 13:05	16:00 - 16:00

# L.OS – Logistics Operating System

## Erstellung digitaler Schlüssel über TMS-Tool: BOSCH & LIS



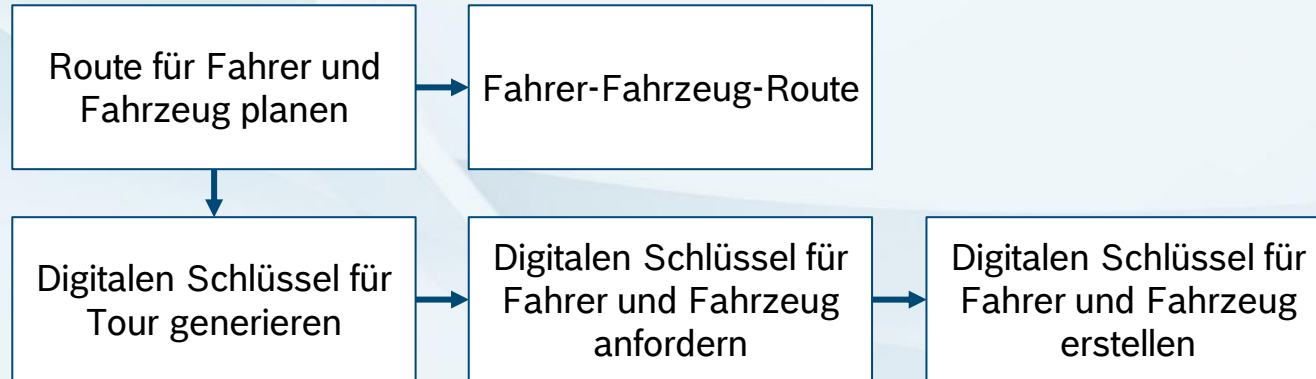
Disponent



WinSped



Fleet Management  
Xtended Access



# Open Discussion

Q&As

A man wearing a dark cap, a light blue shirt, and a dark green quilted vest is smiling while looking at a tablet computer. He is standing in a paved area, likely a truck yard or depot. In the background, there are several white trucks, including a large semi-truck on the right and smaller vans or trucks further back. A modern building with large windows is visible in the background. The scene is brightly lit, suggesting daytime.

VIELEN DANK!