

2. AUTOMOTIVE SUPPLIERS' DAY

ARBEITSPLATZ
DER ZUKUNFT



SUPPLIER
CLOUD



BUSINESS
ENABLEMENT



SECURITY





SMART PORT LOGISTICS POWERED BY ...



T-Systems-

HAFEN HAMBURG



HAFEN-INFRASTRUKTUR IN ZAHLEN

- Straßen 132 km
- Schienen 300 km
- Kaimauern 52 km
- Fläche 7.156 ha

ANFORDERUNGEN AN DIE HAFENBEHÖRDE (HPA)

- Die Hamburg Port Authority ist u.a. für das **Verkehrsmanagement** im Hamburger Hafen zuständig
- Im **Masterplan Straßenverkehr Hafen Hamburg** sind hierzu **Handlungsfelder** definiert und in Teilen bereits umgesetzt
 - Konzeption eines Strategischen Netzes (Haupttrouten & Alternativrouten)
 - Entwicklung einer IT-Rahmenarchitektur
 - Aufbau eines Störfallmanagements (mit dynamische Verkehrsinformationstafeln)
 - Bereitstellen aktueller Verkehrsinformationen
 - Einrichten eines Port Road Management Center (PRMC)
 - Parkraummanagement innerhalb des Hafens
 - Dynamische Verkehrslenkung (klein- und großräumig)
 - Zufluss-Steuerung (über Pre-Gate-Parkplätze und Truck-Guide Hamburg) sowie
 - Steigerung der Leistungsfähigkeit des Straßennetzes



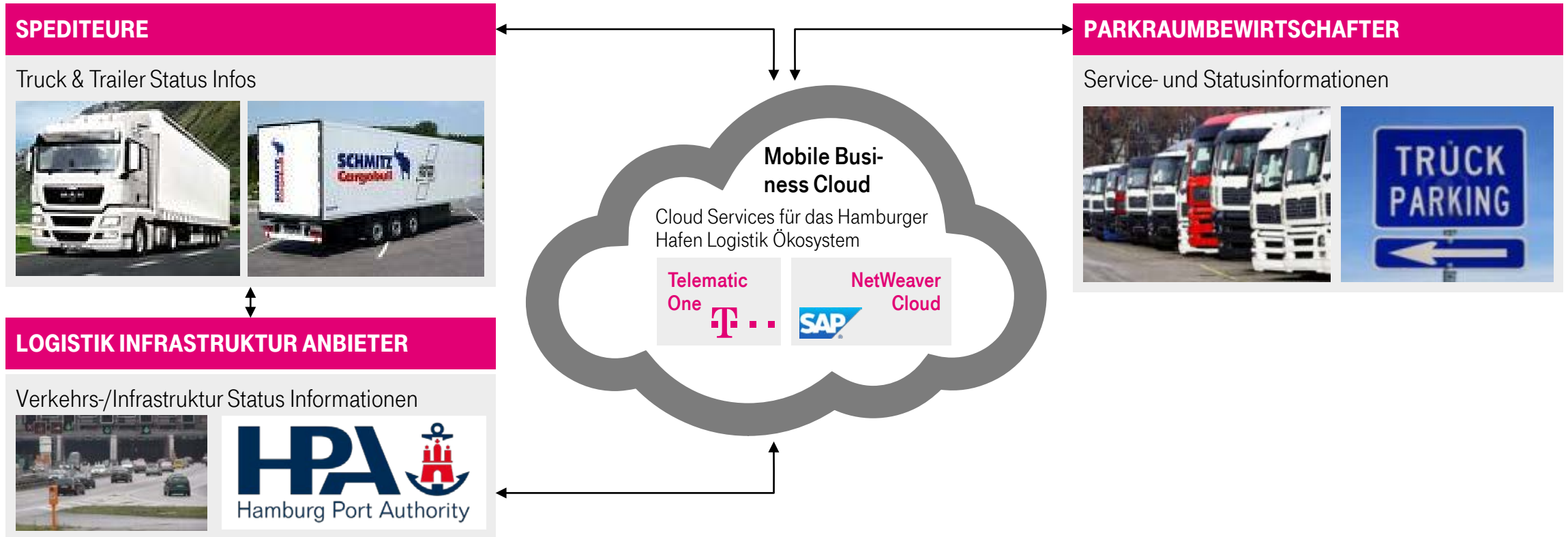
BUSINESS-TREIBER UND CIO AGENDA

MEINE **VISION** VON **CHANGE 3.0** IST,
UNSERE INFRASTRUKTURLEISTUNGEN
MIT **IT-SERVICES** ZU VEREDELN ...

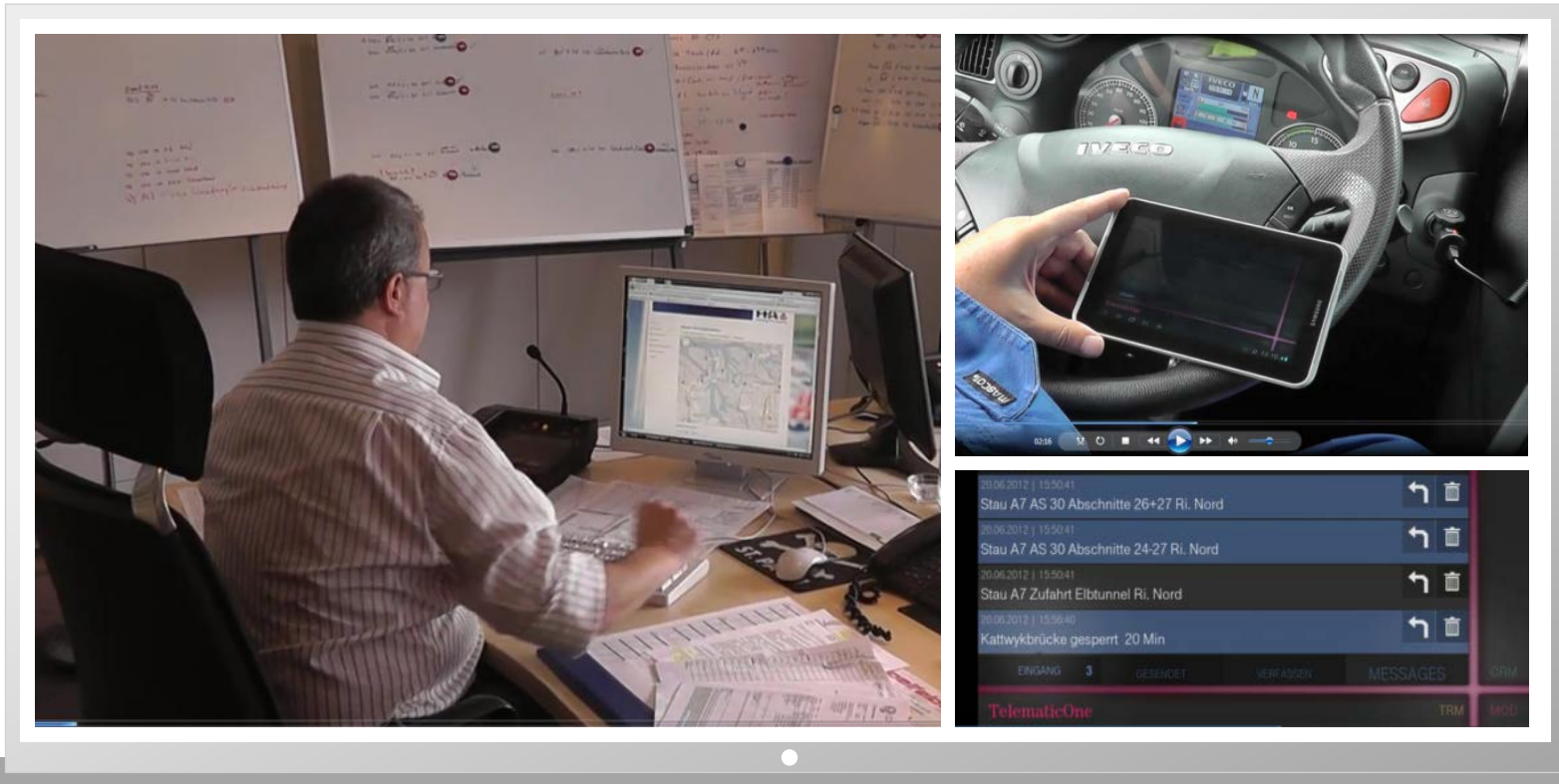
MIT **SMART PORT LOGISTICS** HABEN WIR
DEN **ANFANG** GEMACHT UND EINE **LÖSUNG**
FÜR DEN STRASSENVERKEHR ENTWICKELT.
[...] DEN GLEICHEN WEG MÜSSEN WIR
AUF DEM SCHIENENVERKEHR
UND DEM SCHIFFSWEG GEHEN.



SMART PORT LOGISTICS VERBINDET ALLE BETEILIGTEN ÜBER EINE MOBILE BUSINESS CLOUD



LKW-FAHRER UND DISPONENTEN ERHALTEN IN ECHTZEIT PERSONALISIERTE UND RELEVANTE VERKEHRSDATEN



FLOATING CAR DATA (FCD) DER LKW LIEFERN DATEN FÜR ANALYSE UND OPTIMIERUNG DER INFRASTRUKTUR

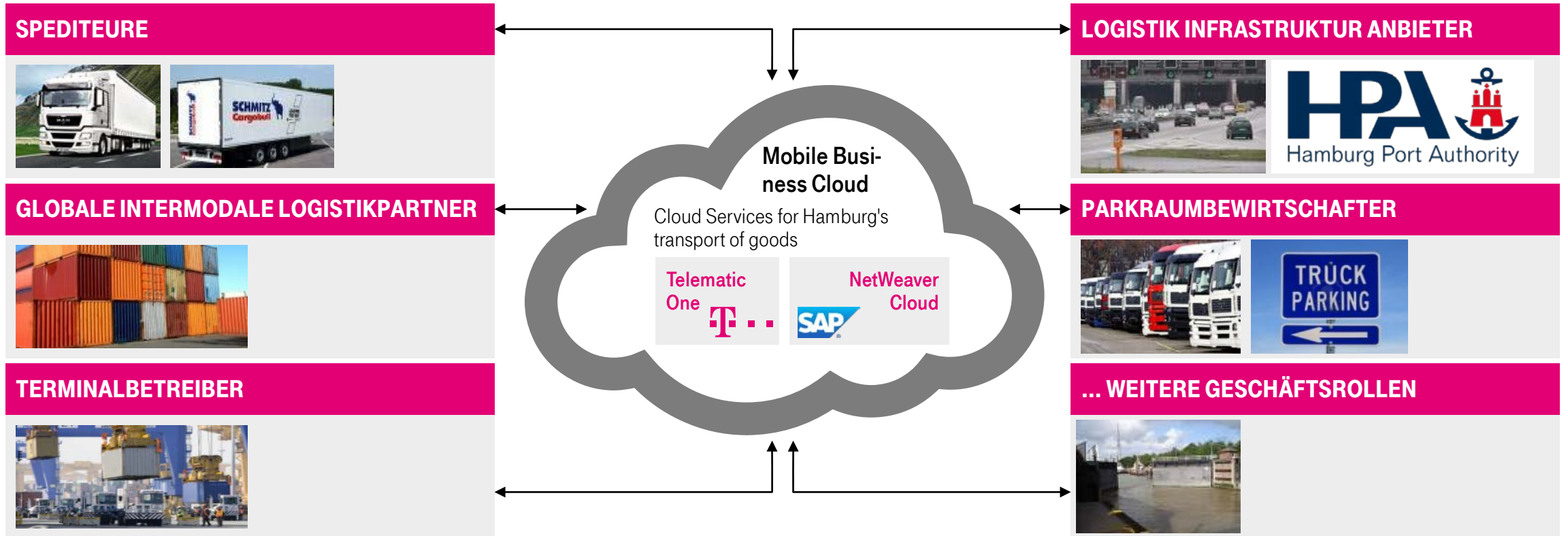
The screenshot displays a web application interface for the Hamburg Port Authority (HPA). The interface is divided into several sections:

- Header:** Includes the HPA logo and navigation options (Deutsch, English, Angemeldet als: hpa Abmelden).
- Navigation:** A sidebar on the left contains buttons for 'Fahrzeuge verwalten', 'Nachrichten', 'Geofence Zuordnung', 'Autohöfe verwalten', 'Aktuelle Fahrzeugpositionen', 'Tourdaten verwalten', and 'Reporting'.
- Main Content:**
 - Map:** A map titled 'Aktuelle Fahrzeugpositionen' showing the Hamburg harbor area with various vehicle locations marked by red pins. A legend and map controls are visible.
 - Vehicle Count Report:** A section titled 'Vehicle Count' showing a table of data and a corresponding line graph.

Date	VehicleCount
4/12/12 10:00AM	12.00
4/12/12 9:00AM	12.00
4/12/12 8:00AM	8.00
4/12/12 7:00AM	20.00
4/12/12 6:00AM	10.00
4/12/12 5:00AM	5.00
 - Messages:** A section titled 'Aktuelle Nachrichten' with a search bar and a table of messages.

Betreff	Nachricht	Objekt	Aktualisiert am	Empfänger	TM1 ID	Quelle
VM A1, Hamburg Richtung Lübeck, zwischen Anschlussstelle Hamburg-Moorfleet und Anschlussstelle Hamburg-Ojendorf, 3 km stockender Verkehr, Verkehrsstörung, mittlere Geschwindigkeit 20 km/h	VM A1, Hamburg Richtung Lübeck, zwischen Anschlussstelle Hamburg-Moorfleet und Anschlussstelle Hamburg-Ojendorf, 3 km stockender Verkehr, Verkehrsstörung, mittlere Geschwindigkeit 20 km/h	TMC_10142	08.06.2013 13:50			ADAC
VM A25, Geesthacht Richtung Hamburg, Anschlussstelle Hamburg-Bergedorf, gesperrt, Baustelle, bis 09.06.2013, Umleitung über U60 und U61	VM A25, Geesthacht Richtung Hamburg, Anschlussstelle Hamburg-Bergedorf, gesperrt, Baustelle, bis 09.06.2013, Umleitung über U60 und U61	TMC_10679	02.06.2013 13:35			ADAC

AUSBLICK: ERWEITERUNG UM WEITERE GESCHÄFTSROLLEN, DIENSTE UND TEILNEHMER



VIELEN DANK

IHR ANSPRECHPARTNER:

Andreas Kubatzki

Telefon: 0151-12019358

E-Mail: Andreas.Kubatzki@t-systems.com