

**HERZLICH
WILLKOMMEN**

Smart Data Chancen für die Mobilität

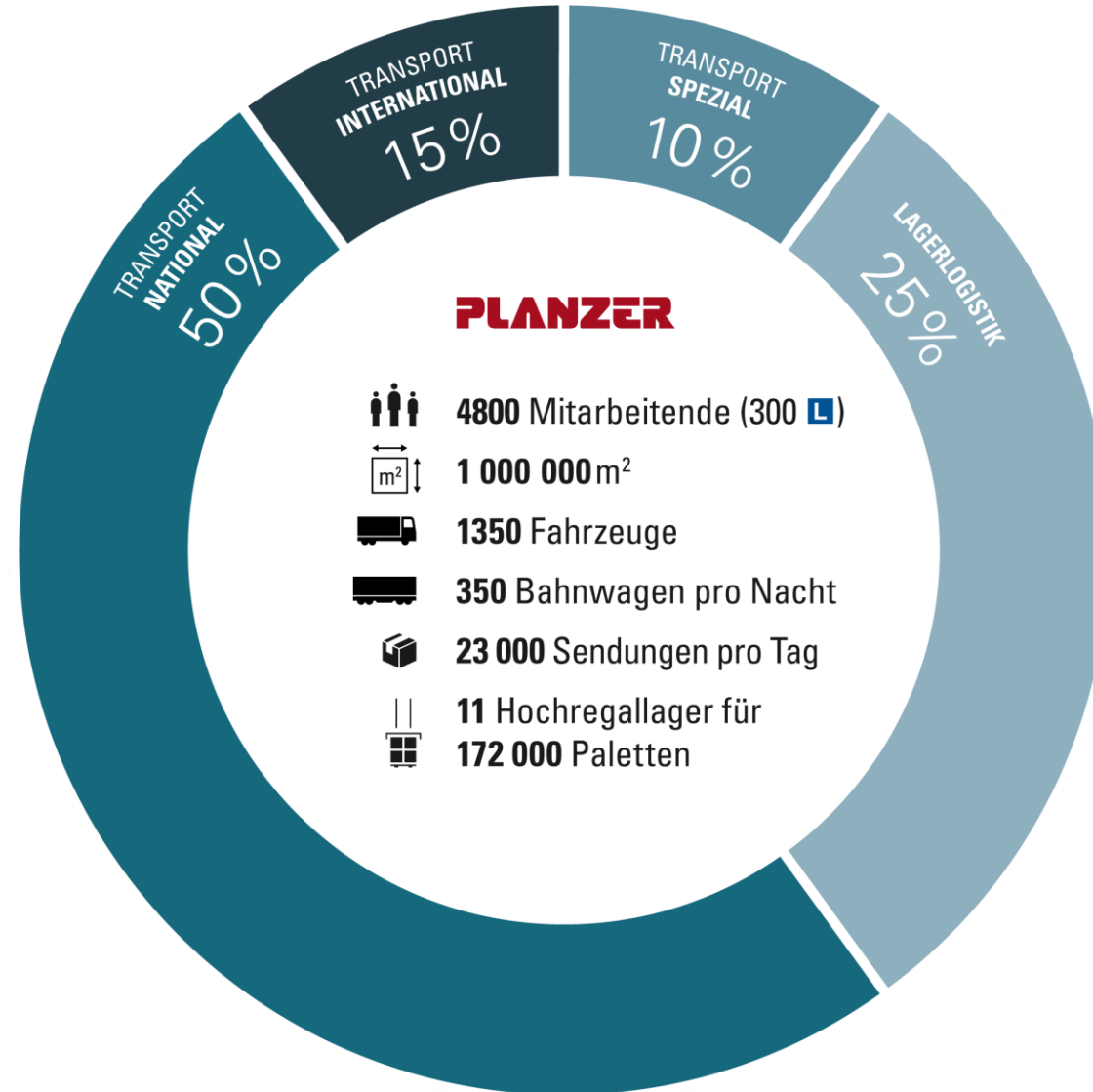
The logo for 'asut' is displayed in a white rectangular box. The letters 'a', 's', and 't' are in black, while the letter 'u' is in orange.

BERN, 22. NOVEMBER 2017, NILS PLANZER

PLANZER

- **Kurzvorstellung Planzer**
- **Smart Data bei Planzer**
- **Netzwerk**
- **Neue Transportsoftware (PAK)**
- **Marktlage im Strassengüterverkehr**
- **Erkenntnisse / Parallelen
zum Personenverkehr**
- **Fazit**

KURZVORSTELLUNG PLANZER



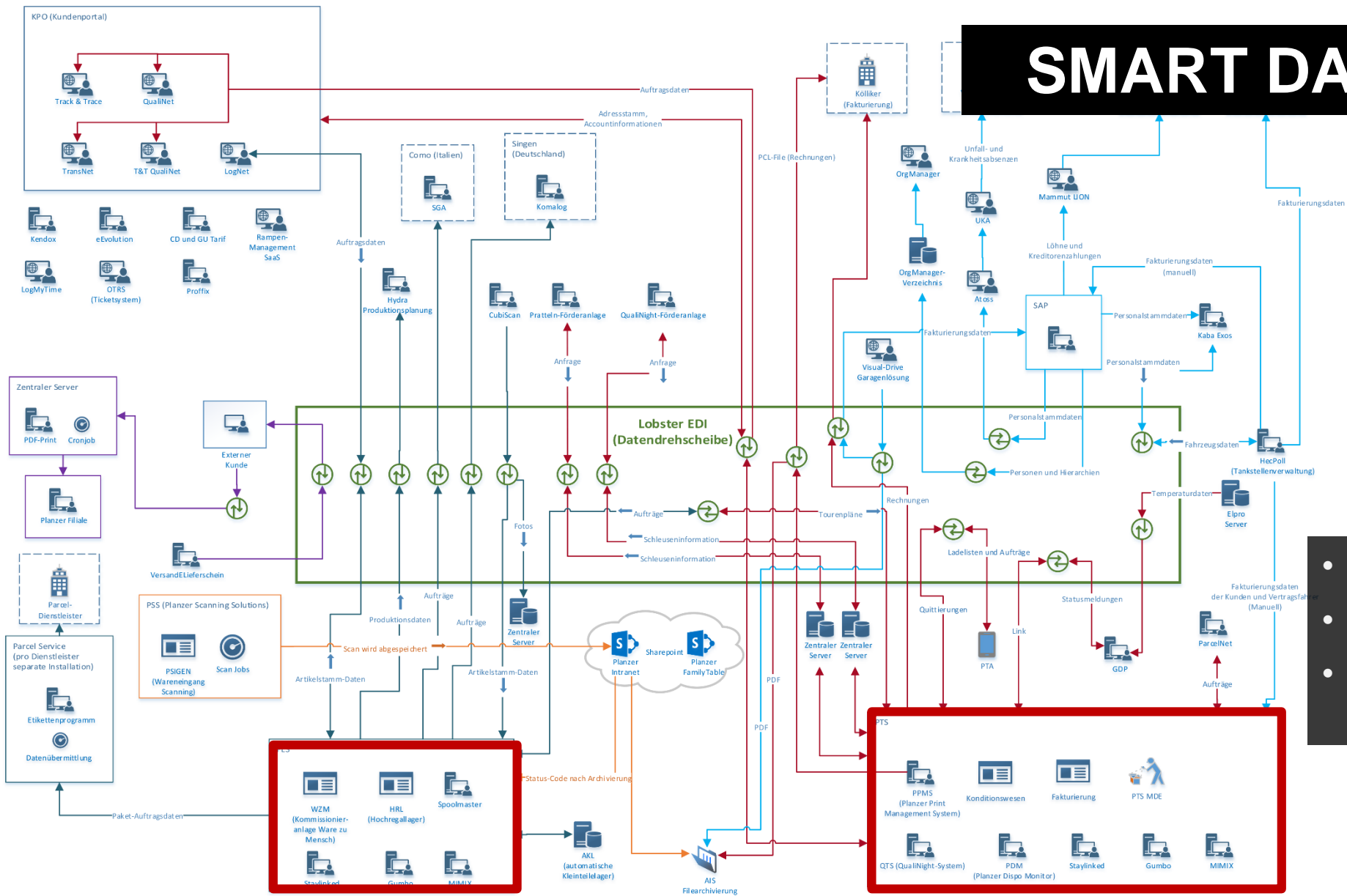
PLANZER


-  **4800** Mitarbeitende (300 )
-  **1 000 000** m²
-  **1350** Fahrzeuge
-  **350** Bahnwagen pro Nacht
-  **23 000** Sendungen pro Tag
-  **11** Hochregallager für **172 000** Paletten

KURZVORSTELLUNG PLANZER

PLANZER	NATIONAL	<ul style="list-style-type: none"> – Transporte von Stückgut, Teil- und Komplettladungen (Strasse/Schiene mit Güterwagen und Wechselpritschen) – Transporte von Luftfrachtsendungen – Temperaturkontrollierte Strassentransporte – Pharmatransporte nach GDP-Richtlinien 	<ul style="list-style-type: none"> – Krantransporte – Nachttransporte – Spezialtransporte (überbreit, überlang, überschwer) – Gefahrguttransporte
	INTERNATIONAL	<ul style="list-style-type: none"> – Konventionelle Strassentransporte – Temperaturkontrollierte Strassentransporte – Intermodale Transporte (Strasse/Schiene kombiniert) 	<ul style="list-style-type: none"> – Luftfrachtersatzverkehr (LEV) – Verzollungen – Speditionsgeschäft
	LAGERLOGISTIK	<ul style="list-style-type: none"> – Ein- und Auslagerungen (Handling) – Lagern von Lebensmitteln, Pharma, Gütern des täglichen Bedarfs sowie Gefahrgütern – Kommissionierung 	<ul style="list-style-type: none"> – Konfektionierung – Beschaffung von Verpackungs- und Werbematerial – Aufbau und Bewirtschaftung von Webshops – Abwicklung von Luftfrachtsendungen
<i>Planzer</i>	SPEZIAL	<ul style="list-style-type: none"> – 2-Mann-Service (Auslieferung und Montage von Neumöbeln, Fernseher, Weisswaren wie Kühlschränke, Waschmaschinen usw.) 	<ul style="list-style-type: none"> – Hightech-Logistik (Lagerung, Auslieferung, Installation, Instruktion und Reparatur von Hightech-Geräten wie Multifunktionsgeräte, Röntgengeräte usw.) – Privat- und Geschäftsumzüge
	PAKETSERVICE	<ul style="list-style-type: none"> – Abholung und Auslieferung von Paketen (50g bis 30kg) 	

SMART DATA BEI PLANZER



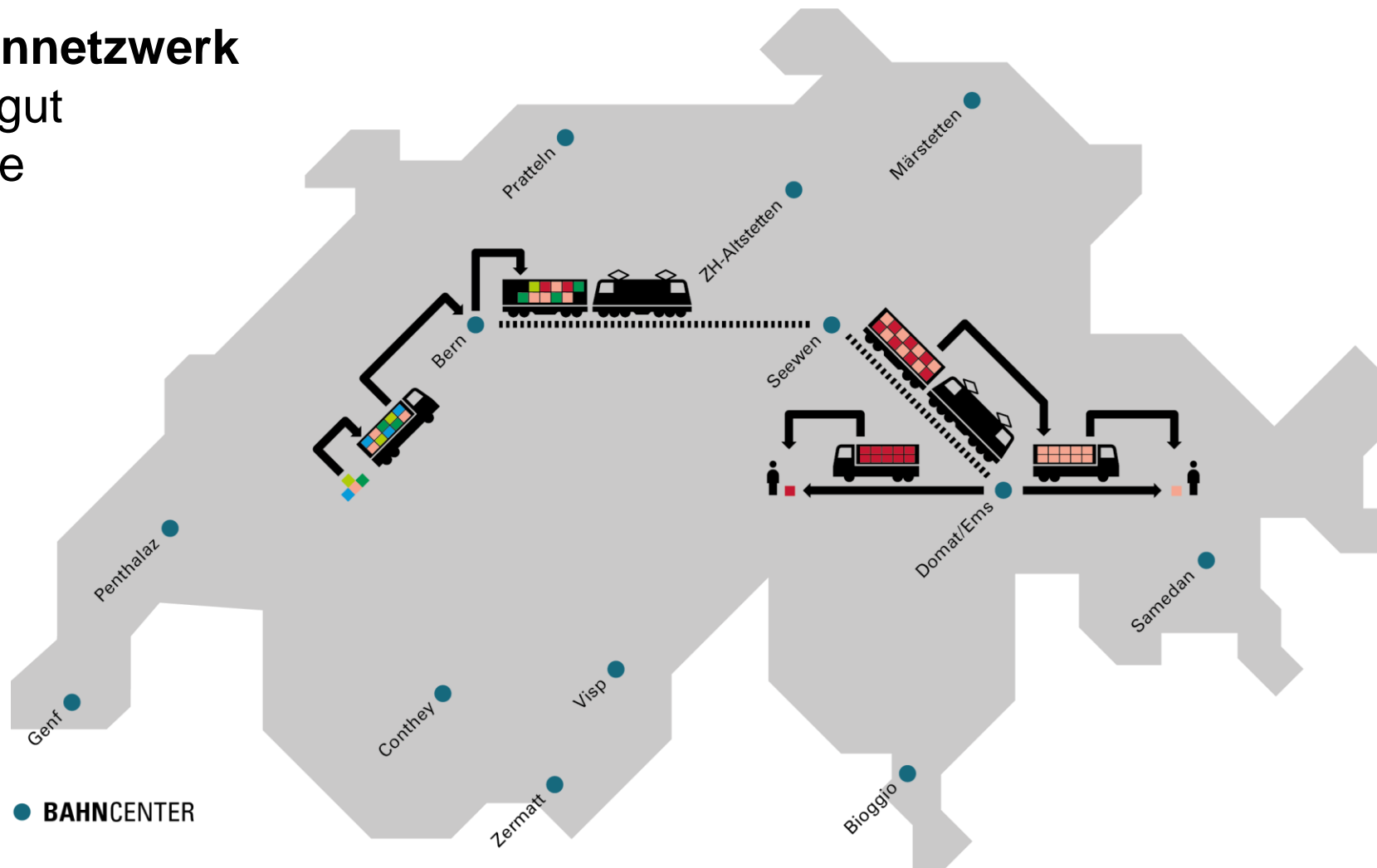
-  Profitcenter
- Ertragsverteilung
- Lean, vom Auftrag bis zur Rechnungsstellung

NETZWERK

Bahncenter

Schienennetzwerk

- Stückgut
- Pakete



PAKET

Fraunhofer-Institut



PLANZER

MARKTLAGE IM STRASSENGÜTERVERKEHR

LSVA («Mobility Pricing»)

- **Kosten 1 LKW pro Jahr in CHF**
 - Jahr 2000 → ca. 8'000.00
 - Jahr 2017 → ca. 80'000.00 (x10)
- **LSVA-Einnahmen Bund pro Jahr in CHF**
 - Jahr 2016 → 1,563 Mia.

-
- **Argument: Verlagerung auf die Schiene**
 - **Ergebnis: Zero**

 - **Modal Split**
 - National → 1/5 Schiene
 - International, Transit → 2/3 Schiene

- **Produktivität massiv optimiert**
- **Umwelt**
- **Achtung Standortkosten Schweiz**

ERKENNTNISSE / PARALLELEN ZUM PERSONENVERKEHR

- Ausgangslage / Handlungsbedarf Individualverkehr
- Name: PKW / LKW → Nutzfahrzeug
- Deckungsgrad
- Stautunden (Stauzuschlag f. Güterverkehr ab 1.1.18)
- Infrastrukturengpässe (6h / Tag Stau)
- Mobility Pricing für alle
- Aufbauend auf unserer vorbildlichen Verkehrspolitik
 - Modal Split
 - Produktivität (Kostendeckung ÖV)
 - Individualverkehr
 - Gesunde Güterbahn (teilprivatisiert)
 - Nachtfahrverbot

Ehrlich / Vertrauensvoll / Zukunftsweisend

**HERZLICHEN DANK
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT**

PLANZER

... seit 1936

nplanzer@planzer.ch