

Cargo-Bikes im Warentransport und in der City-Logistik

3. carvelo camp 2017

Planzer Transport AG

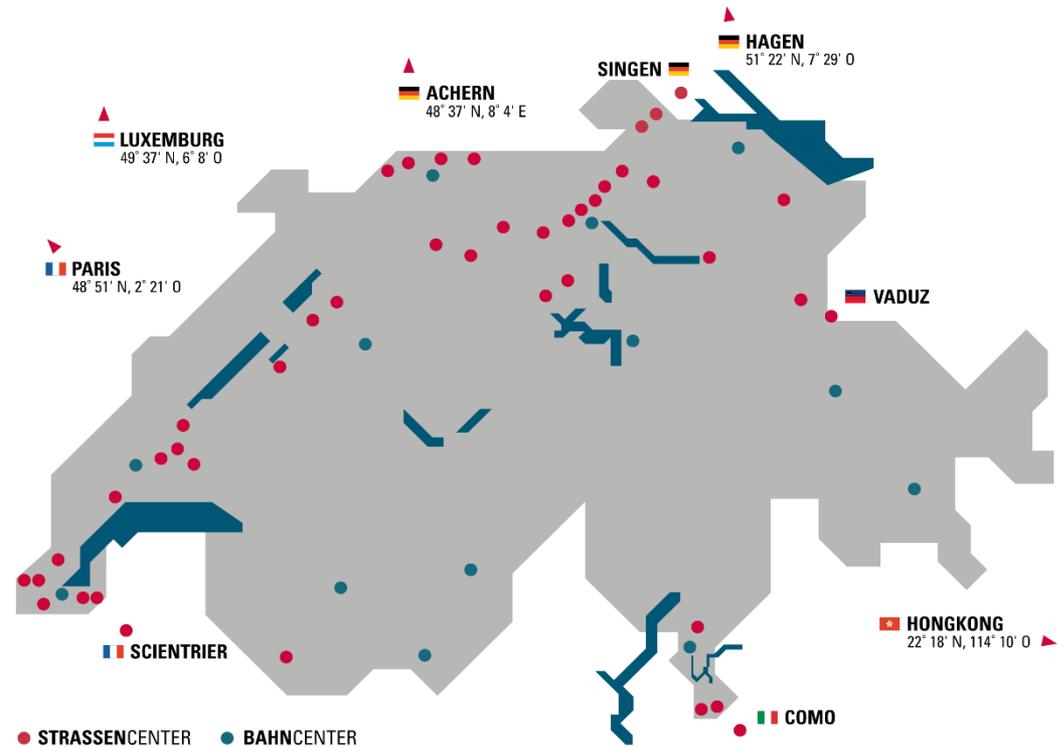
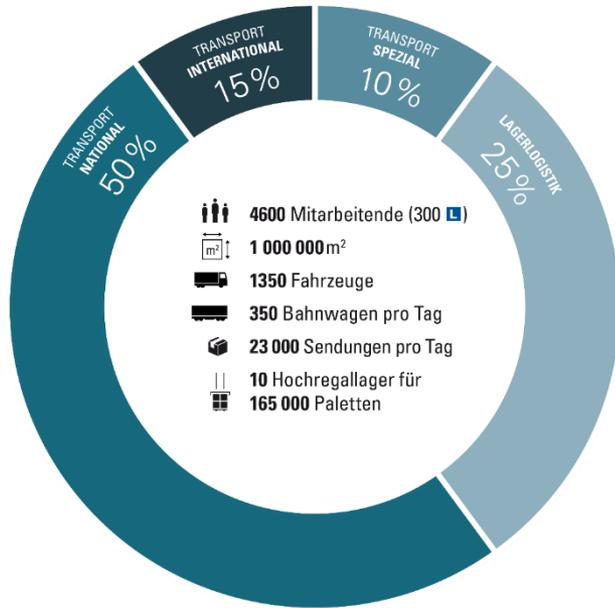
11.10.2017 | Armin | Marty

INHALTSVERZEICHNIS

- Zahlen, Fakten und Standorte
- Dienstleistungen
- Cargobike im Einsatz
- Citylogistik
- Schweizweites Bahn-Netzwerk
- Elektro Cargobike
- Vielfalt Stückguttransport
- Fahrzeugauswahl / Elektro LKW



ZAHLEN, FAKTEN UND STANDORTE



50 Standorte in der Schweiz

1 in Italien, 1 in Luxemburg, 3 in Deutschland, 2 in Frankreich,
1 in Hongkong, 1 in Liechtenstein

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

«ALLES AUSSER EINER HAND»

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) 	

CARGOBIKE IM EINSATZ



[Link](#) zum Video auf Youtube

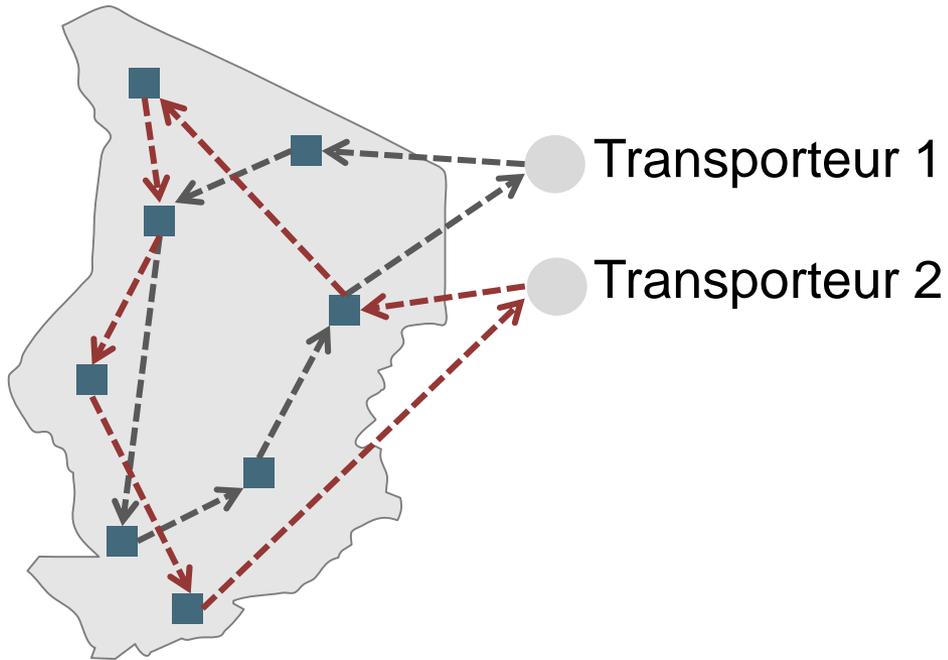
CITYLOGISTIK

Herausforderungen für Städte und Logistiker:

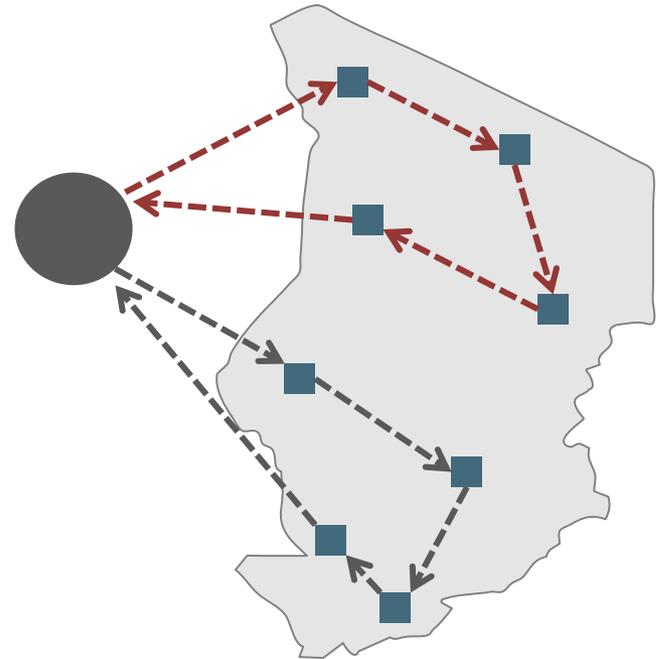
- Erhöhung der Effizienz in der urbanen Güterlogistik
- Erhöhung der Zuverlässigkeit, Qualität und Flexibilität
- Verkehrsentlastung
- Verbesserung der CO2-Bilanz
- Reduktion negativer Externalitäten des Verkehrs
- Sicherung Wettbewerbsfähigkeit
- Imageverbesserung

CITYLOGISTIK

Touren ohne City-Logistik:



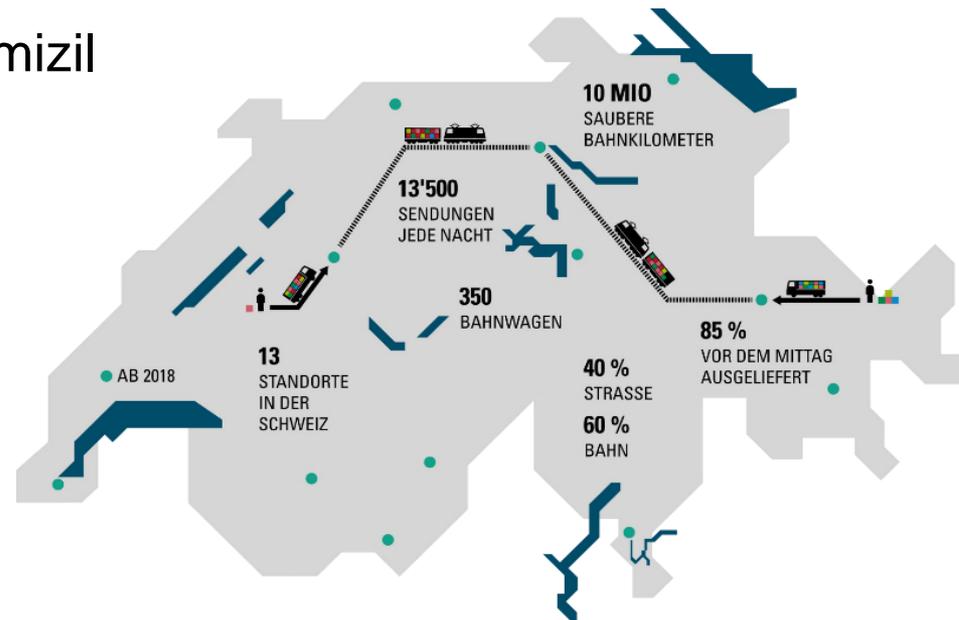
City-Logistik vom Stadt-Hub aus:



SCHWEIZWEITES BAHN-NETZWERK

Seit 1996 betreibt Planzer erfolgreich Citylogistik

- Bahn Netzwerk Cargo Domizil
- Automatische Bündelung der Güter durch Nutzung der Synergie im Netzwerk
- Hoher Auslastungsgrad bei der innerstädtischen Zustellung
- Vermehrt Einsatz von Elektrofahrzeugen in der letzten Meile



CITYLOGISTIK PLANZER



- Versand **Bahncenter** Schweiz mit Total 13 Plattformen inkl. direktem Bahnanschluss



Bahncente .

- **Güterverschiebung** im Nachtsprung mittels Güter-Bahnwagen



- Empfang **Bahncenter** Schweiz mit Total 13 Plattformen inkl. direktem Bahnanschluss



Bahncenter

CITYLOGISTIK PLANZER



– **Shuttle** von und nach Mikrohub in der Innenstadt



– **Mikrohub** Umschlagsplattform Innenstadt

– Möglichkeit der Sameday - Belieferung



Mikro Hub City

– Zustellung / Abholung mit **e-Cargobikes**



E-Fahrzeuge

ELEKTRO CARGOBIKE

- 3 - Rad Bike dadurch optimale Lastenverteilung
- 400 kg Gesamtgewicht (300 kg Nutzlast / 60 kg Leergewicht)
- Kasten / - Planenaufbau
- Platz für 1 Europalette
- 2 x 828 Wh Batterien
- 250 W Elektro Motor
- Stufenloses Planetengetriebe
- Max. Geschwindigkeit 25 km/h
- Reichweite Stadt ca. 80 km



VIelfalt der Güter im Stückguttransport



EFFIZIENZ DURCH RICHTIGE FAHRZEUGWAHL

Effiziente Abhol- / Zustelllogik mit einem kleinen Zustell- / und Abholgebiet der Liefertouren verhindert, dass mehrere Zustellungen durch mehrere Fahrzeuge in der gleichen Region / Stadtkreis stattfinden“

Um Leerfahrten zu vermeiden stehen für die Region / Stadtkreis immer grösstmögliche Fahrzeug im Einsatz. Dies kann im Kern einer Innenstadt auch ein Cargobike.

ELEKTRO LKW

- Motorwagen Iveco Stralis
- 18T Gesamtgewicht (6.5T Nutzlast / 11.5T Leergewicht)
- Kastenaufbau
- 2 x 120 kWh Batterien
- Leistung 300 kW / 408 PS
- Max. Geschwindigkeit 87 km/h
- Reichweite Überland und Stadt ca. 300 km



DIE ZUKUNFT STEHT AUF CARGOBIKE

DIE SCHWEIZ IST GELIEFERT!

planzer-paket.ch

Planzer



VIELEN DANK für die Aufmerksamkeit

keep  **on truckin'**

by **PLANZER**

Armin Marty

+41 44 744 69 37

amarty@planzer.ch