



Schweizerischer Nutzfahrzeugverband
Association suisse des transports routiers
Associazione svizzera dei trasportatori stradali

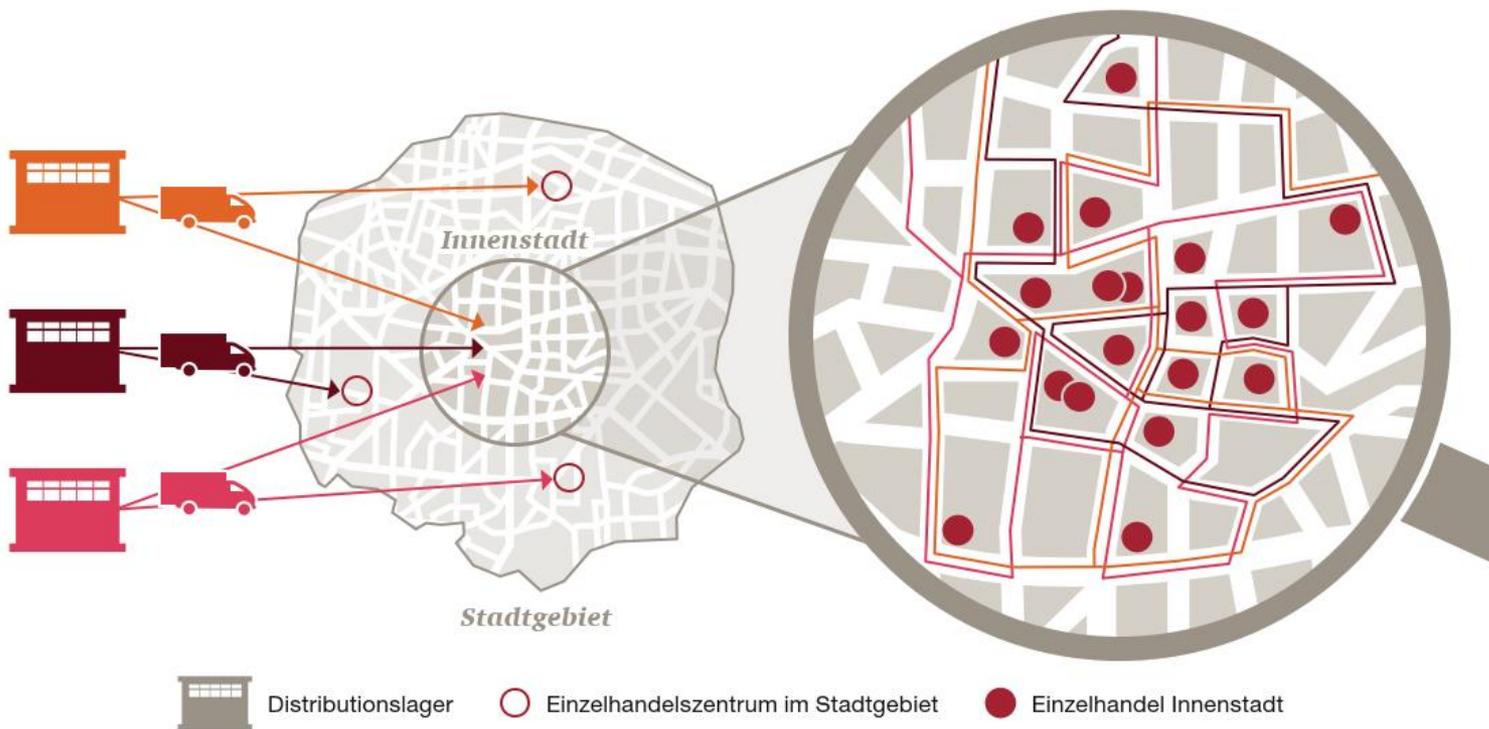
Green – Lean – Smart

Herausforderungen in der urbanen Logistik aus Sicht des Transportgewerbes

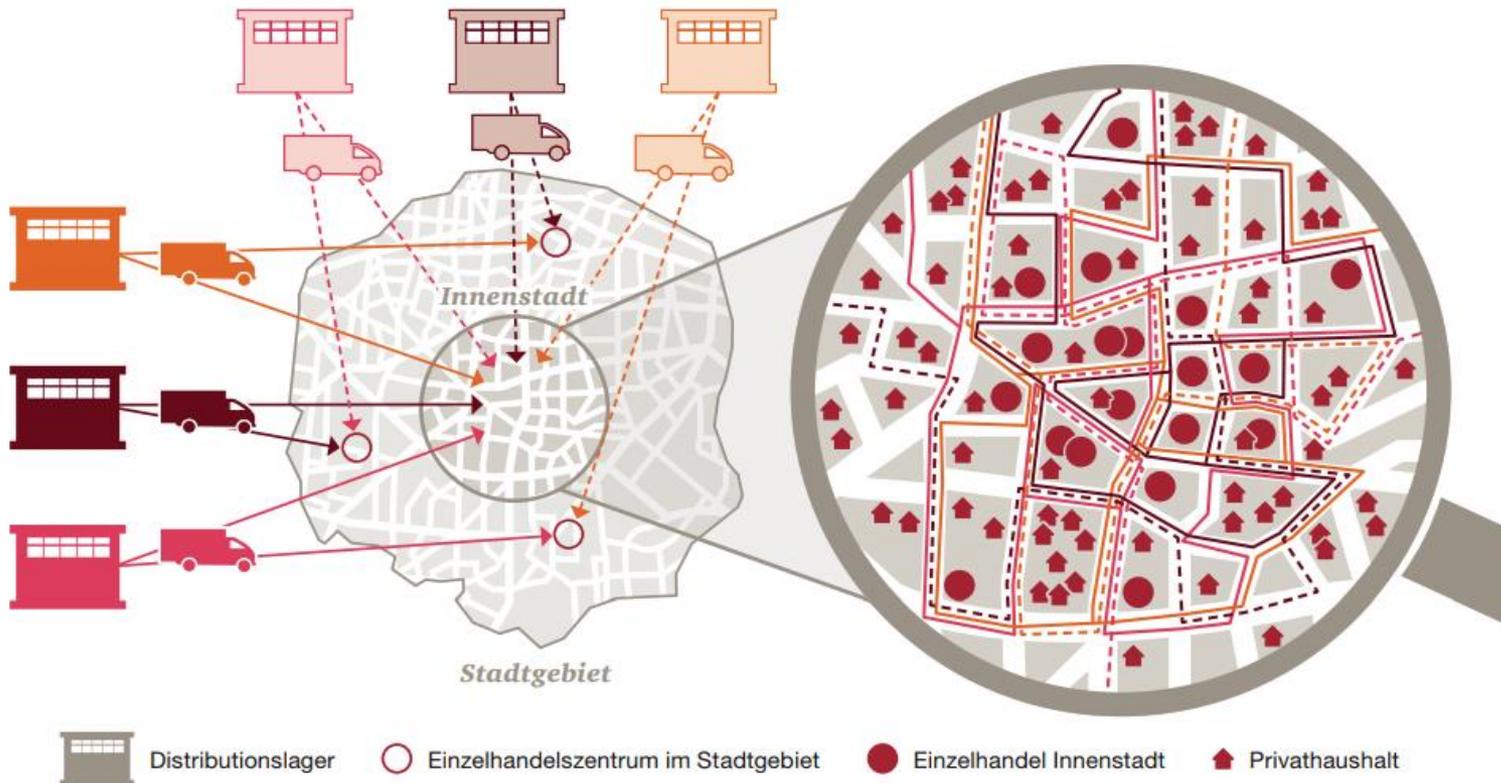
**André Kirchhofer
Vizedirektor ASTAG**

18. November 2019

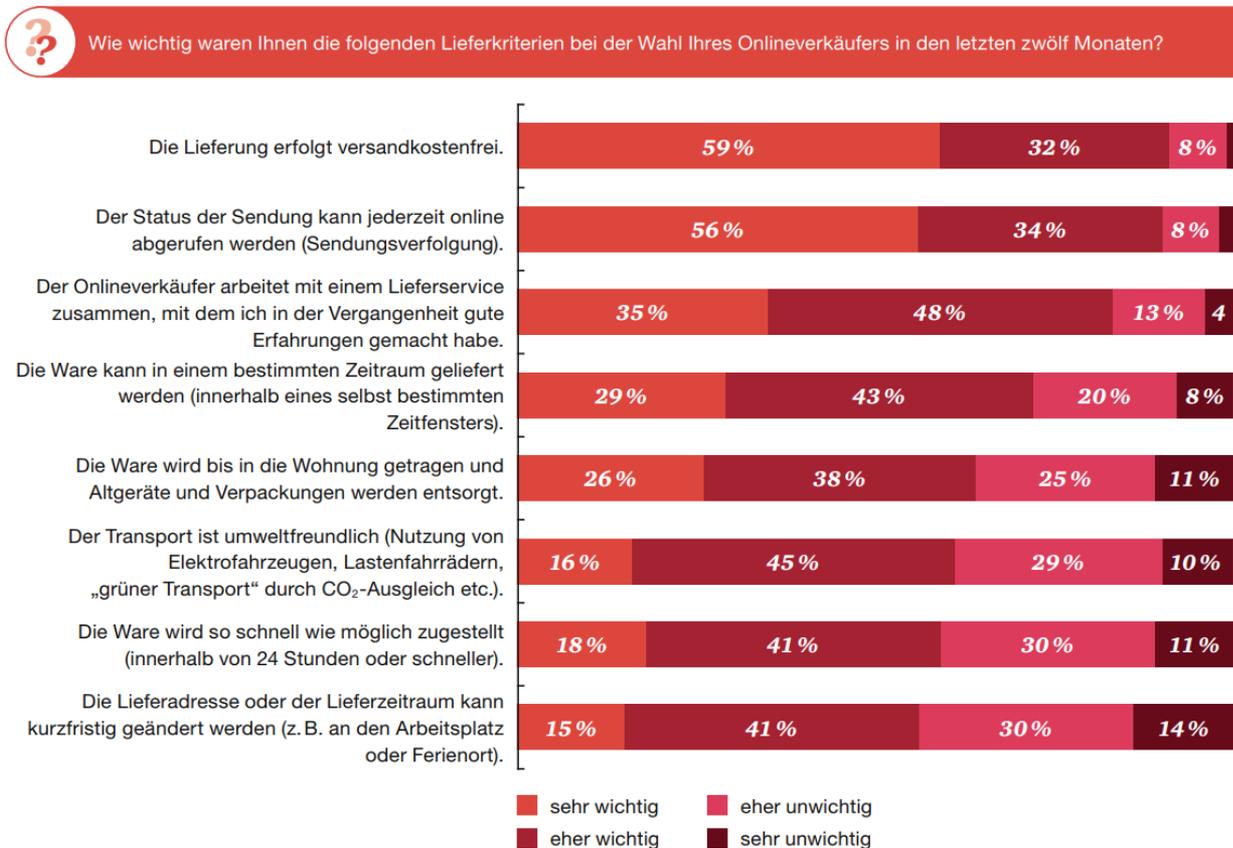
Städtische Logistik damals...



Städtische Logistik heute...



Kundenbedürfnisse als Treiber



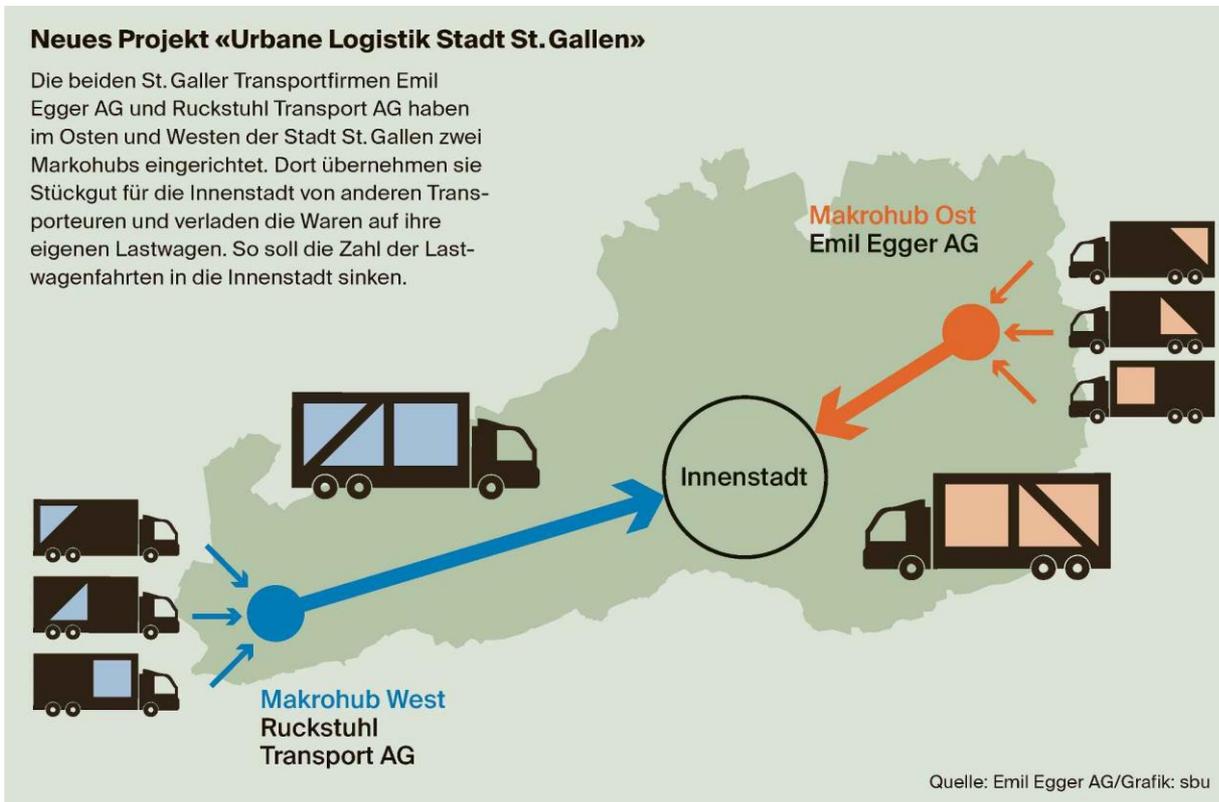
Pilotversuch: Camion Transport (St. Gallen / Basel)



Pilotversuch: Planzer Transport (Zürich)

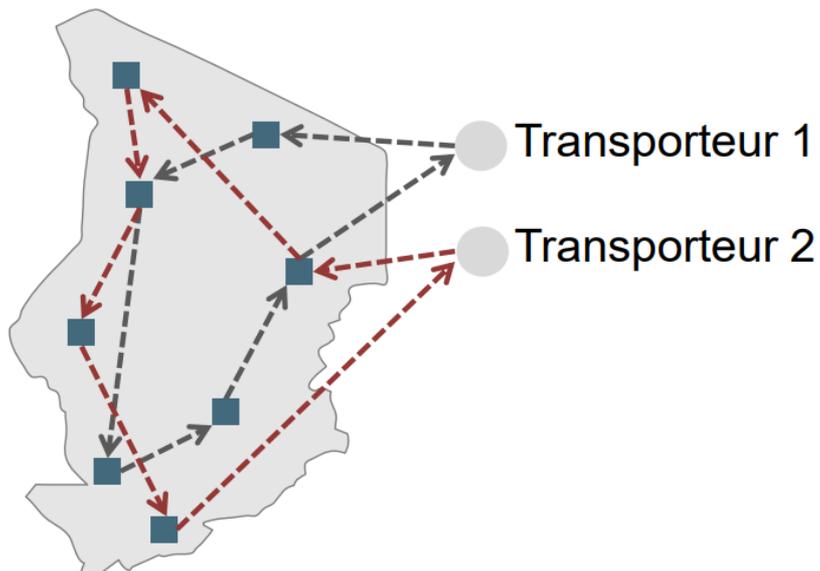


Pilotversuch: Emil Egger / Ruckstuhl (St. Gallen)

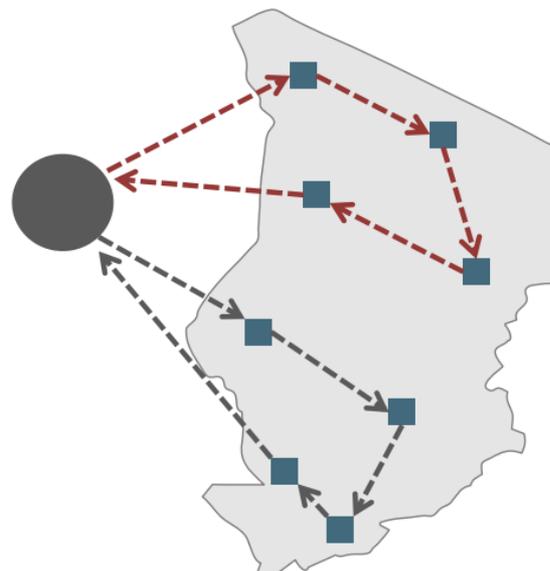


Lösungsansatz / logistische Grundidee

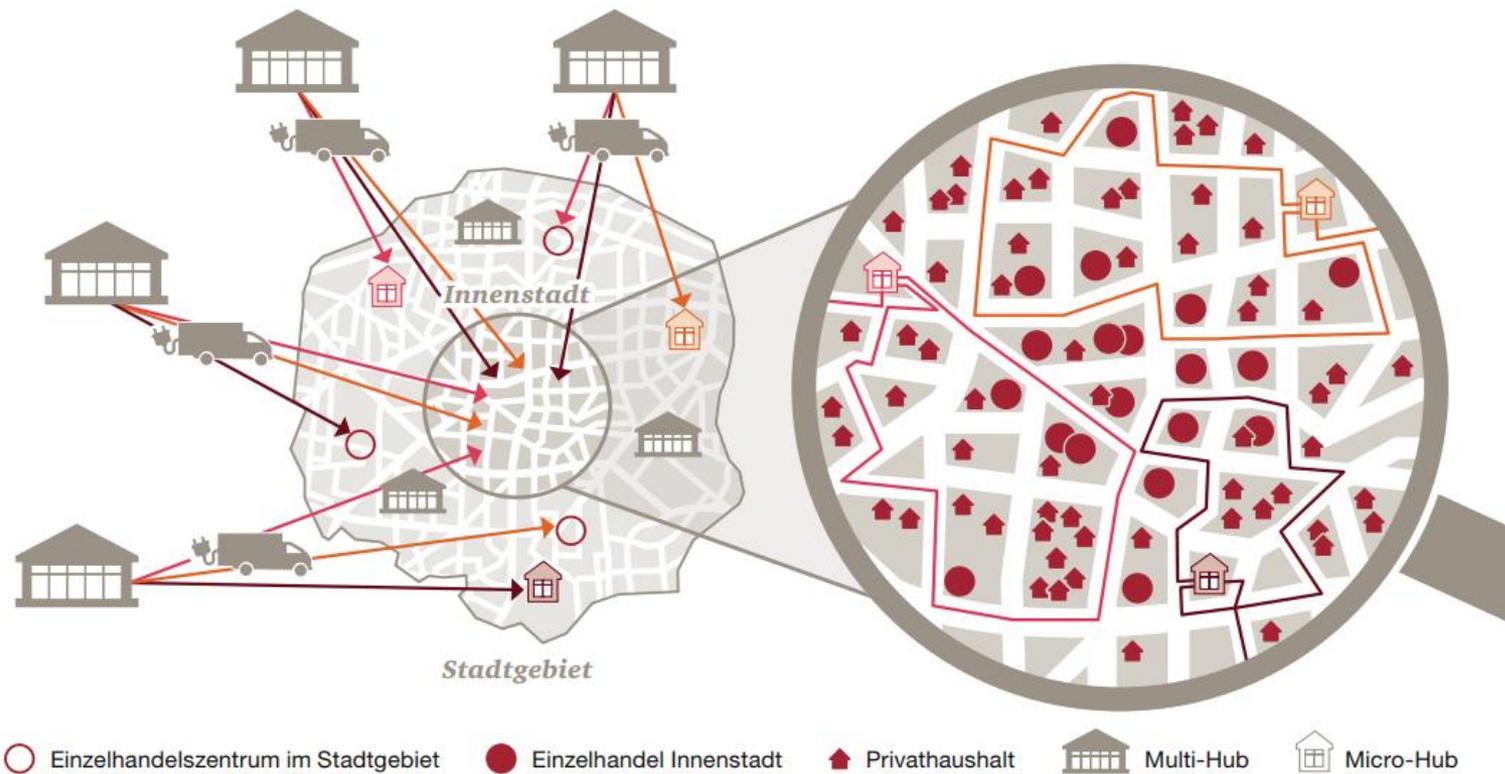
Touren ohne Hub



Touren mit Hub



Städtische Logistik morgen...



Bausteine für eine «intelligente» City-Logistik



Herausforderung 1

Alternative Antriebsformen



Herausforderung 1

Alternative Antriebsformen



Herausforderung 1

Alternative Antriebsformen



Stadt Lausanne, Lausanne
 Auslieferung 05/2018



Stadt Thun, Thun
 Auslieferung 03/2018



Svedel SA, Neuenburg
 Auslieferung 02/2018



Haldimann AG, Murten
 Auslieferung 09/2017

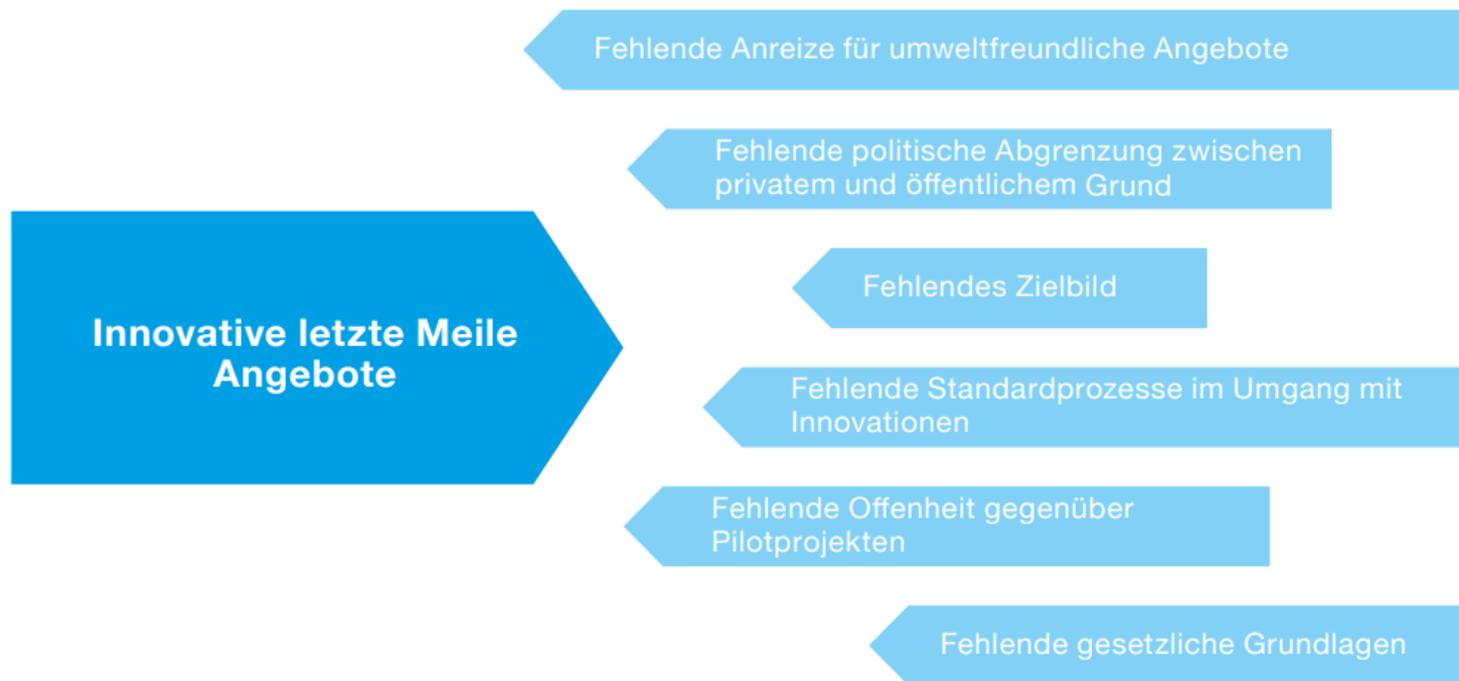
Herausforderung 2

Nutzungsbedingungen: Verbote...



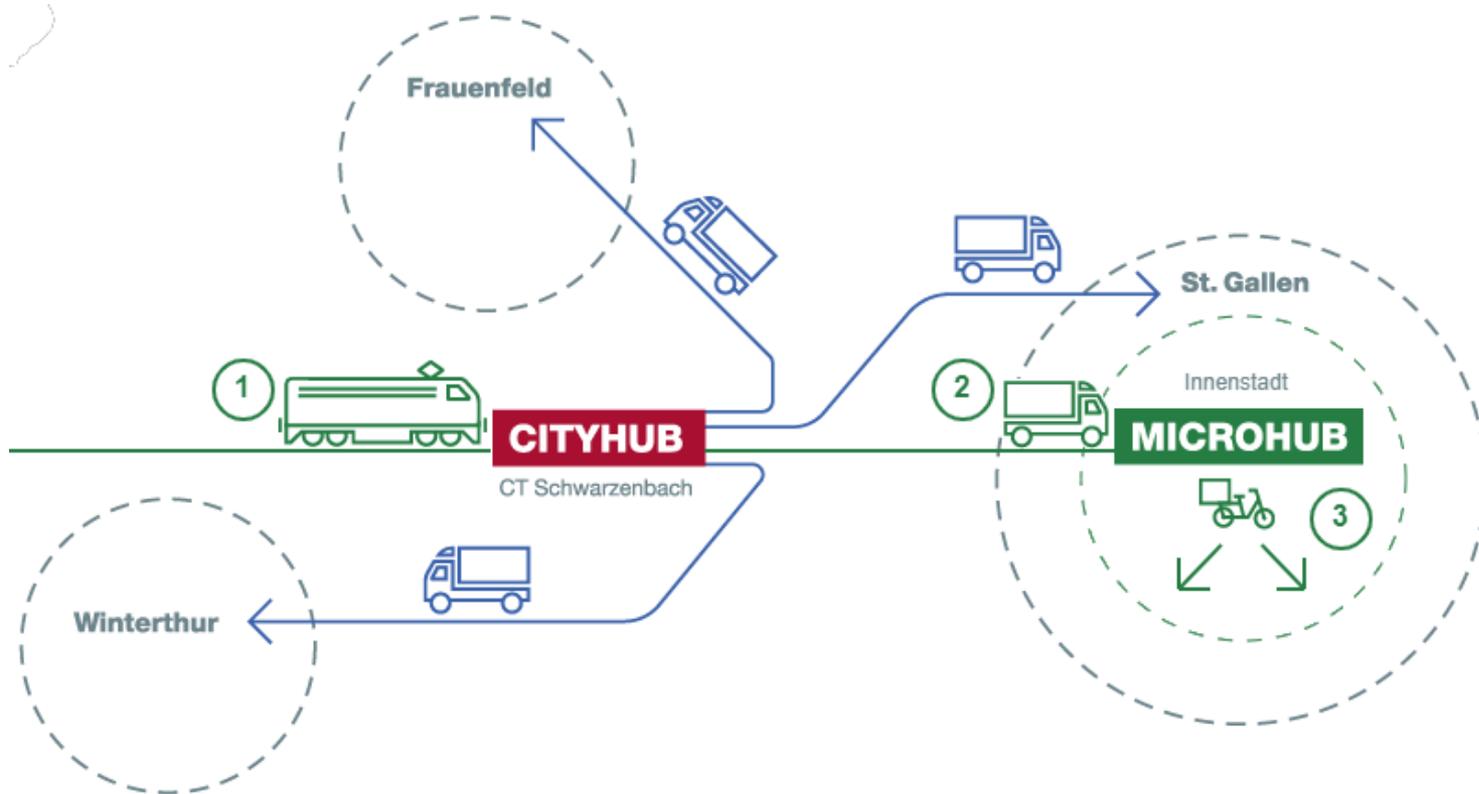
Herausforderung 2

Nutzungsbedingungen: ... statt Ziele / Anreize!



Herausforderung 3

Umschlaganlagen (Hubs)



Herausforderung 3 Umschlaganlagen (Hubs)



Herausforderung 3

Umschlaganlagen (Hubs)



Fazit / Handlungsfelder

Handlungsebene	Bund	Logistikstandorte (BPUK)		Zulassung Fahrzeuge Drohnen	Nutzungsbeding. öffentl. Strassen	Betriebs-/ Öffnungszeiten				
	Kanton	Standort- und Flächen-sicherung	Nutzungsbeding. für Logistik-nutzung		Luft	Ver- und Entsorgung von Arealen	Nutzungsbeding. öffentl. Raum	Anreize	Anreize	
	Gemeinde				U-Grund			Umweltfreundlichkeit	Kooperation/ Innovation	
		1		2		3		4		
		Verfügbarkeit geeigneter Hub-Flächen/ Standorte		Verfügbarkeit geeigneter Verkehrs- und Transportmittel		Verfügbarkeit geeigneter Zustell- & Abhol-Infrastruktur		Regulierung Leistungserbringung		
		Handlungsfelder								



Handlungscluster Priorität 1



Handlungscluster Priorität 2



andere Handlungsfelder