

Beraten.  
Planen.  
Steuern.

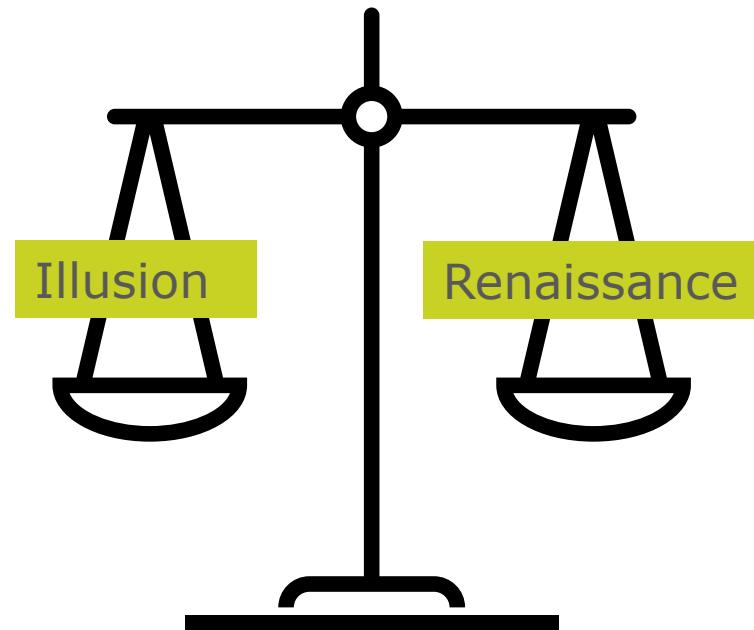


# Schiene und Citylogistik – Illusion oder Renaissance?

Thomas Schmid  
Basel, 8. November 2021  
Rapp Trans AG

# Schiene und Citylogistik - wie geht das?

Illusion oder Renaissance – Stimmungs-Waage...



# Schiene und Citylogistik - wie geht das?

## Illusion oder Renaissance – je 3 Gedanken dazu...



### Illusion

- ..mit alleinigem Fokus auf den Schienentransport ein ernst zu nehmender Gesprächspartner in der Logistik und bei Verladern aus Industrie und Handel zu sein...
- ...mit Konzepten und Technologien aus dem vorletzten Jahrhundert gegen Entwicklungen der 4.0-Zeit antreten zu wollen...
- ...zu meinen, der Zug sei noch nicht abgefahren...



### Renaissance

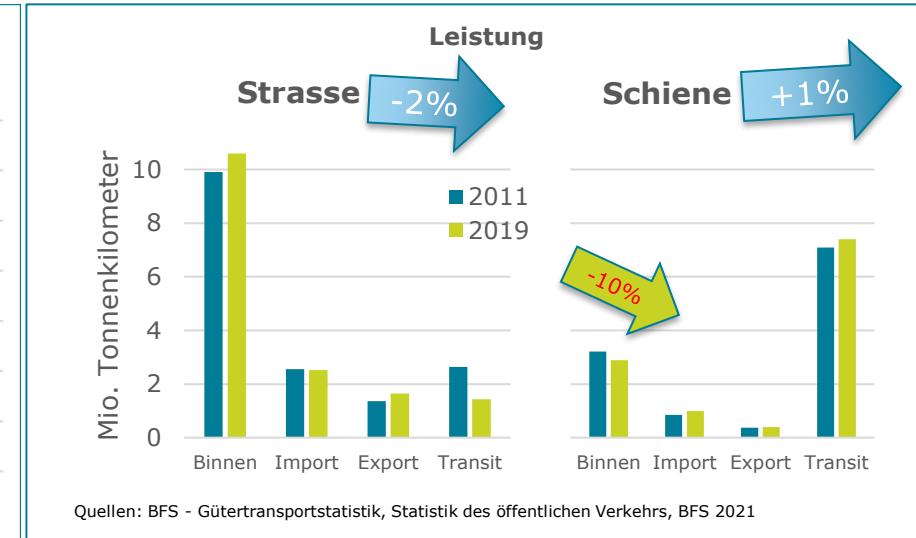
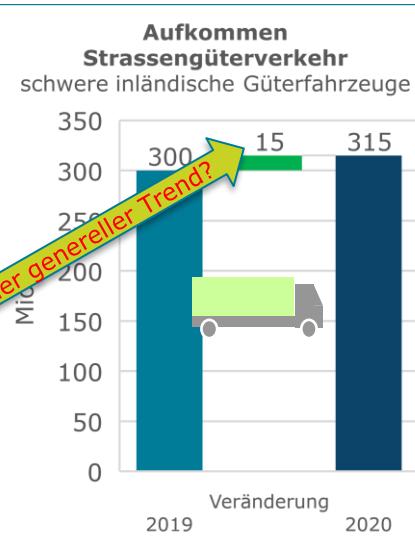
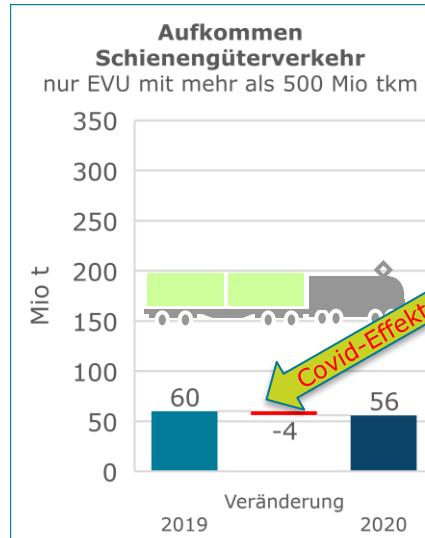
[Malheur & Fortuna,  
Machbarkeitsstudie  
Zürich Hardfeld, im  
Auftrag TAZ, 2020]



- ...bahnerschlossene Cityhubs als neu entdeckter Baustein der intelligenten urbanen Logistik...
- ...neue Ansätze und Pilotprojekte in der Citylogistik, hervorgerufen durch den boomenden Online-Handel...
- ...Ansage Privater, die ohne Mittel der öffentlichen Hand alles besser machen werden...

# Schiene (1/3)

## Beobachtbarer Schwund der Nachfrage in der Schweiz

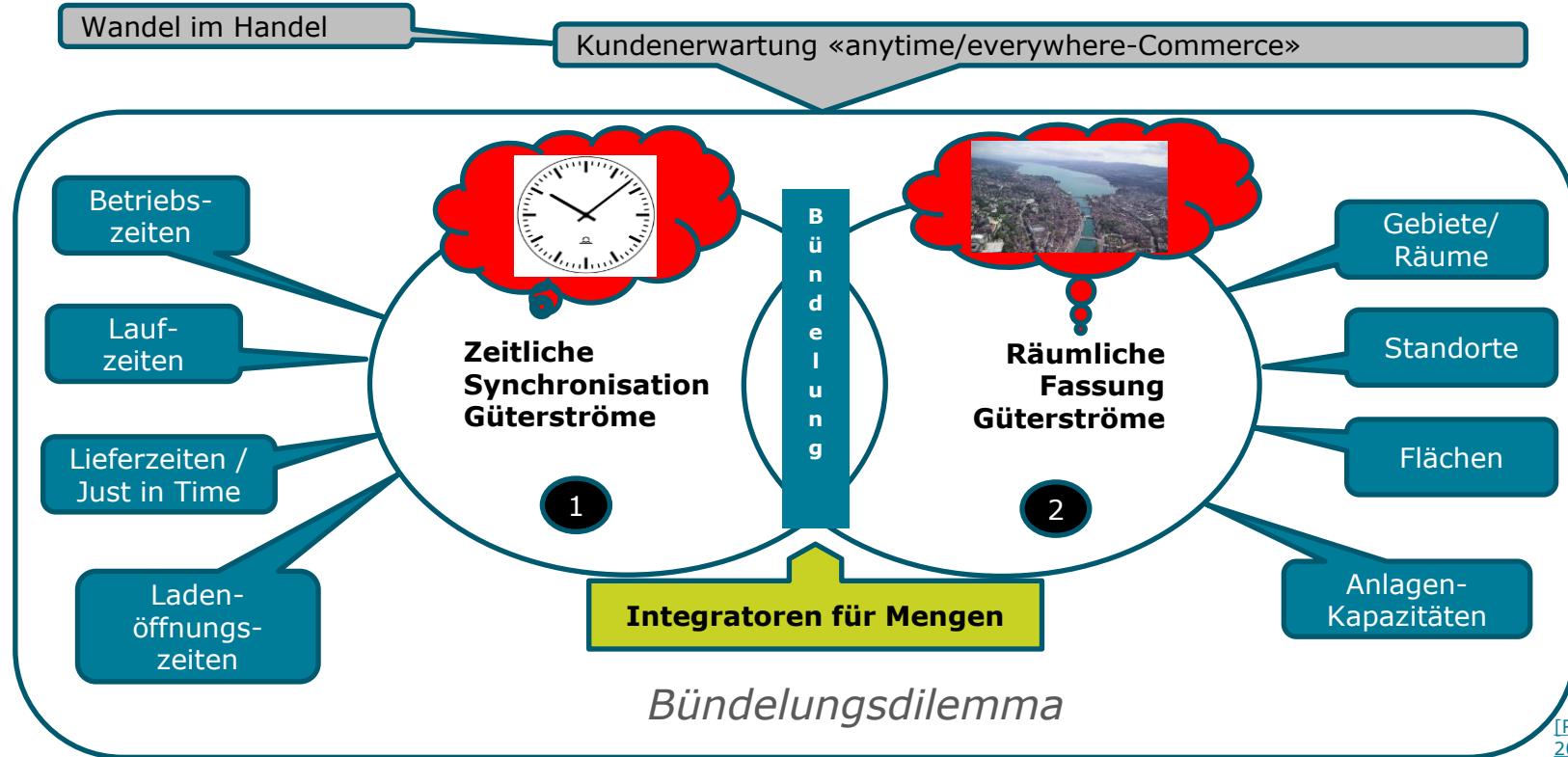


- Marktanteilsverluste seit 2000 (tkm Strasse +26%, tkm Schiene +1%)
- Seitwärtsbewegung Gesamtmarkt 2011-2019
- Verluste der Schiene im Binnenverkehr 2011-2019 (tkm -10%)

# Schiene (2/3)



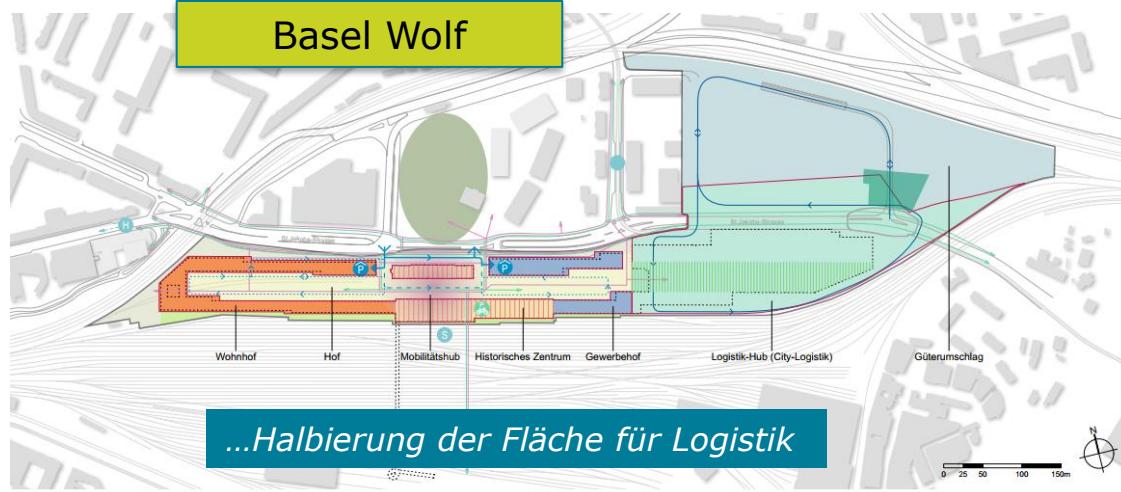
Wer hat schon so viel Zeit & Platz für die Sammlung der Güter an einem Ort?



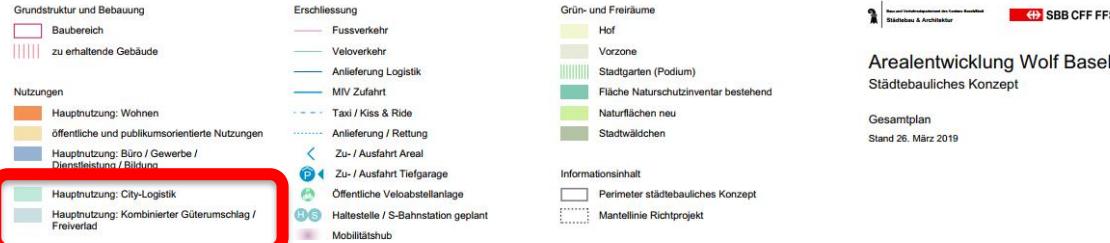
[Rapp Trans AG  
2018, ILMA+]

# Schiene (3/3)

## Eine Infrastruktur unter Verdrängungsdruck – Beispiele aus Basel



*...Halbierung der Fläche für Logistik*



[Arealentwicklung Wolf, Städtebauliches Konzept, Kanton BS/SBB, 05. April 2019]



<https://www.bazonline.ch/die-migros-war-die-letzte-kundin-554497365722>

# Citylogistik / urbane Logistik (1/3)

Wesen und Gestaltungsfeld zugleich



## **Urbane Logistik:**

Sämtliche Massnahmen/Konzepte im städtischen und regionalen Güterverkehr, die zu einer Verbesserung der Effizienz und Umweltverträglichkeit des Güterverkehrs beitragen.

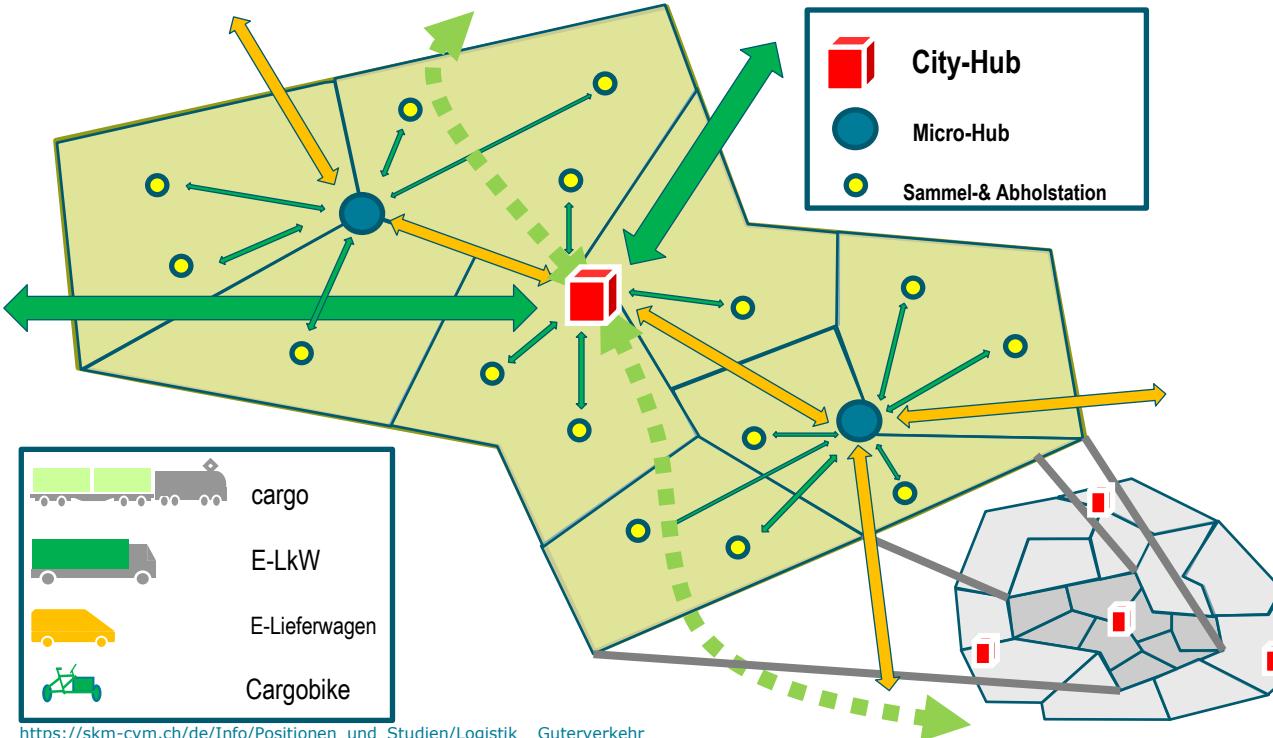
Definition im weiteren Sinne

[https://skm-cvm.ch/de/Info/Positionen\\_und\\_Studien/Logistik\\_Güterverkehr](https://skm-cvm.ch/de/Info/Positionen_und_Studien/Logistik_Güterverkehr)



# Citylogistik / urbane Logistik (2/3)

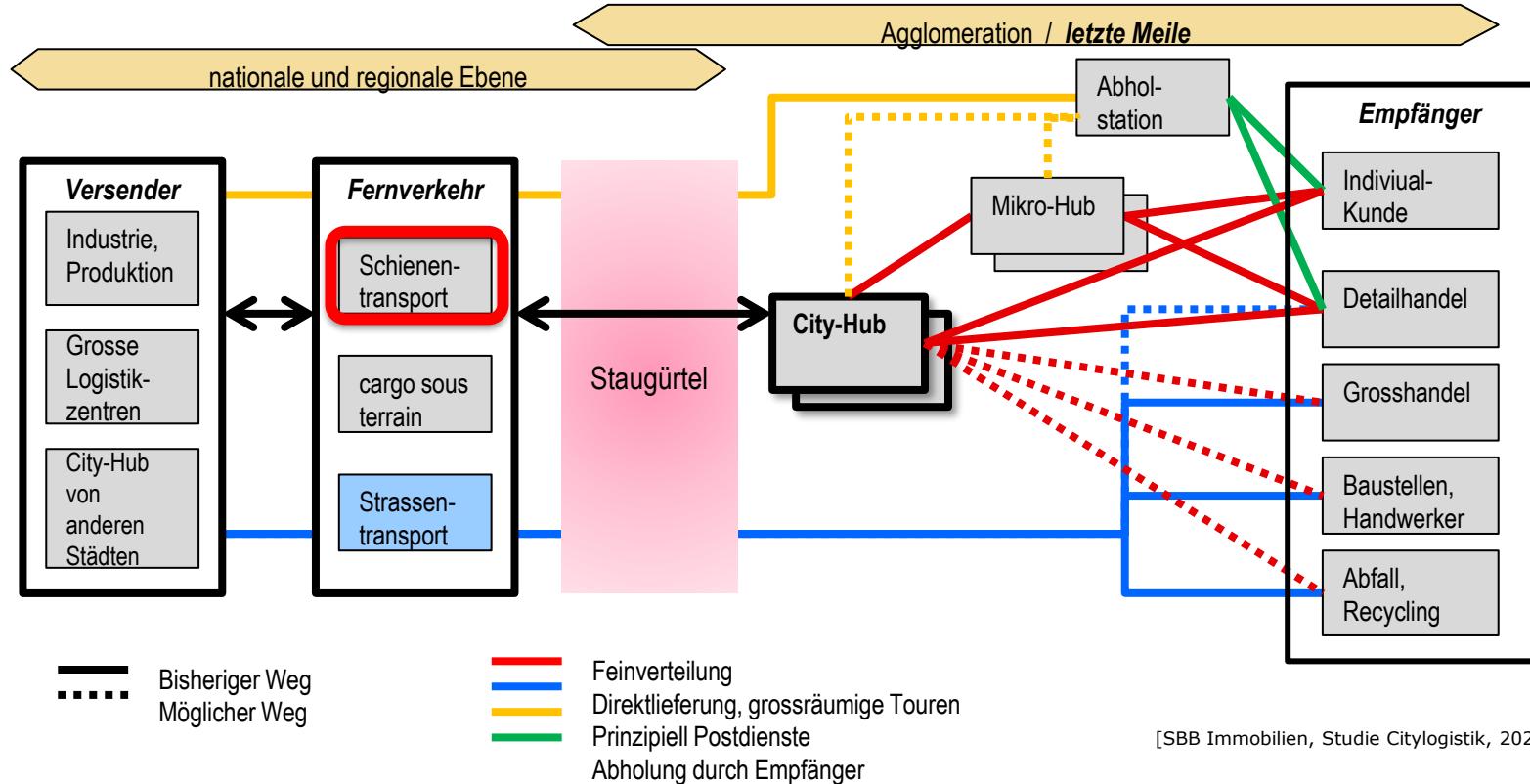
## Bahnerschlossene City-Hubs als Konzeptelement in Form von Drehscheiben



Idee/Ansatz einer Netzhierarchie in der urbanen Logistik zur Bündelung der Warenströme mit entsprechenden Logistikstandorten (u.a. City-Hub) und wesensgerechtem Verkehrsmittelleinsatz

# Citylogistik / urbane Logistik (3/3)

## Bahnerschlossene City-Hubs als Konzeptelement multimodaler Logistikketten



[SBB Immobilien, Studie Citylogistik, 2020]

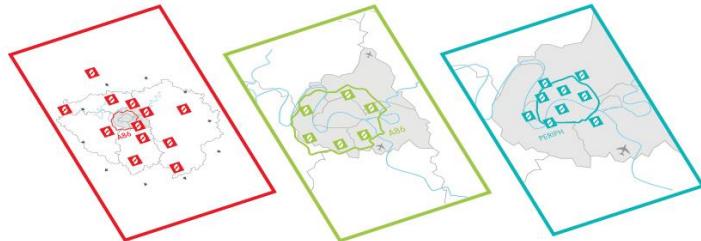
# Schiene und Citylogistik - Renaissance

## Logistikstandort in der Stadtentwicklung in Form des Logistik-Hotels



### Inspiration aus Paris

**La stratégie de Sogaris** – Construire un réseau de logistique urbaine pour le Grand Paris



**PF** | Plateforme Logistique Urbaine

Bassin logistique



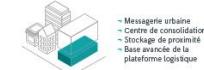
**HL** | Hôtel Logistique

Cœur d'agglomération (Intra A86)



**EUD** | Espace Urbain de Distribution

Centre-ville



<https://www.sogaris.fr/manifeste/>

SBB Immobilien, Exkursion Citylogistik mit Vertretern von Städten und Kantonen, 2019



### Logistikhotel Chapelle Internationale in Paris

- Mehrgesossigkeit
- Multiuser-Nutzungskonzepte
- Mischnutzung (+logistikfremd)

Siehe auch KOMO-Projekt FE-LOG, Flächen- und Energieeffiziente Logistikstandorte (Rapp Trans 2021-2023)

# Schiene und Citylogistik - Renaissance

## Die Schiene als Baustein einer intelligenten urbanen Logistik



### Entwicklungen in der Schweiz



Beispiel City-Hub Zürich Hardfeld

[Zürich Hardfeld, Citylogistik SBB Immobilien]



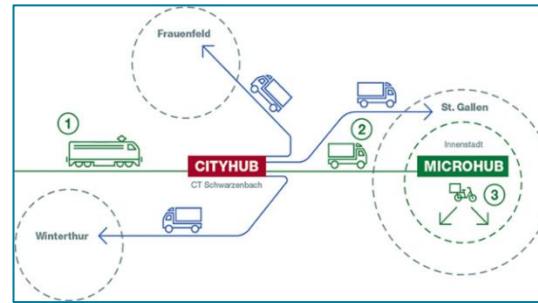
Beispiel Entsorgungslogistik



Beispiel  
Comodalität  
im KEP-  
Bereich

[Swissconnect]

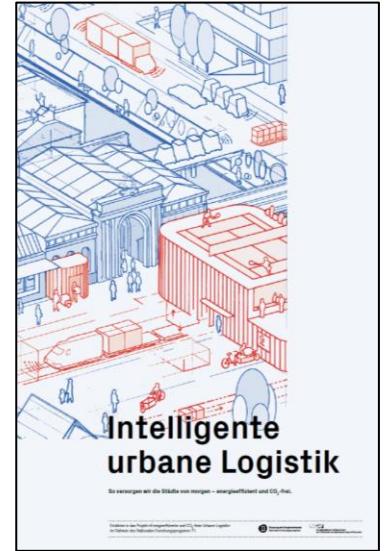
[Emissionsfrei in die Innenstadt, Camion Transport, 2019]



Beispiel horizontale Kooperationen



Konzept Stadtlogistik Bern  
[Faktenblatt zum Güterverkehr Stadt Bern – Rapp Trans 2021]

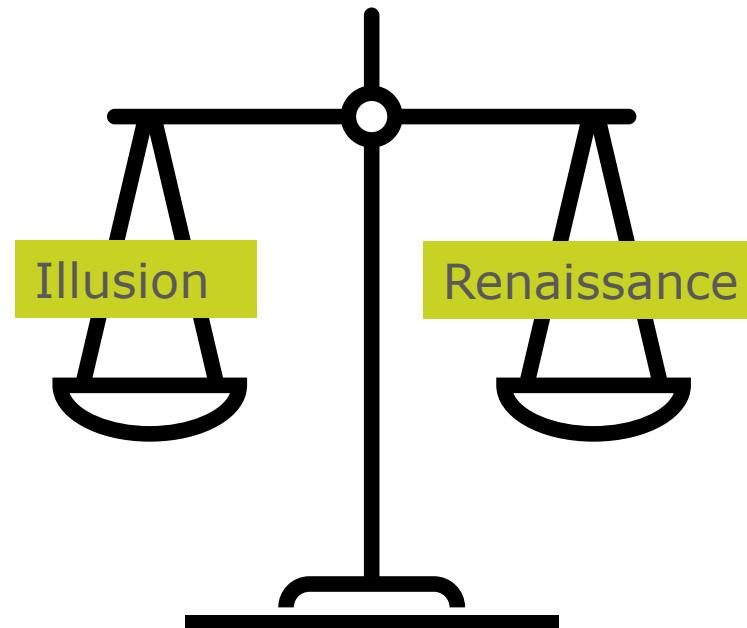


[NFP71 – Rapp Trans 2018]

Beispiele für  
Zielbilder und  
Konzepte

# Schiene und Citylogistik - wie geht das?

Illusion oder Renaissance – Stimmungs-Waage...



Beraten.  
Planen.  
Steuern.



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Thomas Schmid  
T +41 58 595 72 32  
[thomas.schmid@rapp.ch](mailto:thomas.schmid@rapp.ch)

Rapp Trans AG  
Max-Högger-Strasse 6 | CH-8048 Zürich  
T +41 58 595 72 30 | [www.rapp.ch](http://www.rapp.ch)