### VEREIN PPP SCHWEIZ

ERLACHERHOF BERN, 15. MAI 2018





# SMART CITIES DER ZUKUNFT

CARGO SOUS TERRAIN

im Güterverkehr

RAHMENBEDINGUNGEN, PARTNER, KOOPERATIONEN

- Die Schweiz ist ein Innovationsstandort mit Infrastrukturen von Weltklasse
- Smart Cities und Industriezentren brauchen effiziente
  Organisation von Verkehrsströmen, geringe Emissionen
- › Hier setzt CST als Gesamtlogistiksystem an

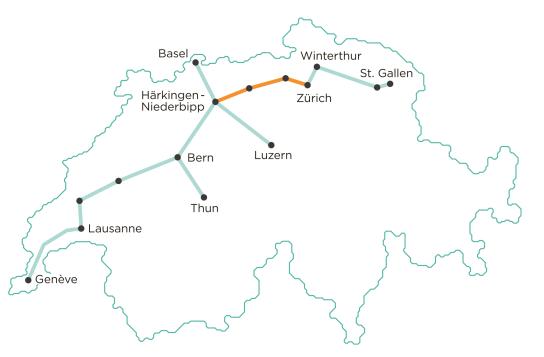




# LOGISTIK-ENGPÄSSE ÜBERWINDEN



GÜTERNETZWERK FÜR DIE 10-MILLIONEN-SCHWEIZ



- Gesamtnetz verbindet Zentren und hilft Engpässe zu entlasten
- Marktorientierte Lösung, privat finanziert und rentabel
- Automatisiert, vernetzt und digitalisiert für zeitige Lieferung
- Wirtschaft im Übergang zur Industrie 4.0



# **ZUKUNFTSWEISENDES SYSTEM**





CARGO SOUS TERRAIN ERKLÄRUNGS-VIDEO

Film: <a href="https://youtu.be/r11X-zMF">https://youtu.be/r11X-zMF</a> pc

# BACKBONE DER DIGITALEN LOGISTIK

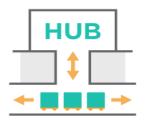


3 KOMPONENTEN EINER NEUEN INFRASTRUKTUR FÜR DIE SCHWEIZ



Gesamtlogistikangebot für Paletten und Pakete

mit garantierten Ankunftszeiten



Infrastruktur Tunnelsystem und Verlad

**CST Backbone** 



Feinverteilung in Städten (Citylogistik)

& Anbindung von Industriestandorten



Kontinuierlicher Fluss kleinteiliger Güter

# LANGFRISTIGE WERTHALTIGKEIT



#### ÖFFENTLICHER NUTZEN SICHERT UNTERSTÜTZUNG









#### NACH-**HALTIGKEIT**

- > Entlastung von Mensch und Umwelt
- > Weniger Landverbrauch
- → Ökologisch bis zu 80% besser als konventioneller **Transport**

#### LÄRM-REDUKTION

- > Halbierung der Lärmemissionen
- > Signifikante Entlastung der Städte durch City-Logistik

#### STRASSEN-**ENTLASTUNG**

- Schwerverkehrs der A1 (im Endausbau)
- > Reduktion des Lieferverkehrs an Hubs

#### WIRTSCHAFT-LICHKEIT

- > Umlagerung von 40% des > Private Investition spart Steuergelder
  - > Technik mit Exportpotenzial
  - > Volkswirtschaftlicher Nutzen bestätigt

### 07

### RGO SOUS TERRAIN AG

HAUPTPARTNER, VERTRETEN IM VERWALTUNGSRAT























Schweizerische Vereinigung für Qualitäts- und Management-Systeme (SQS)









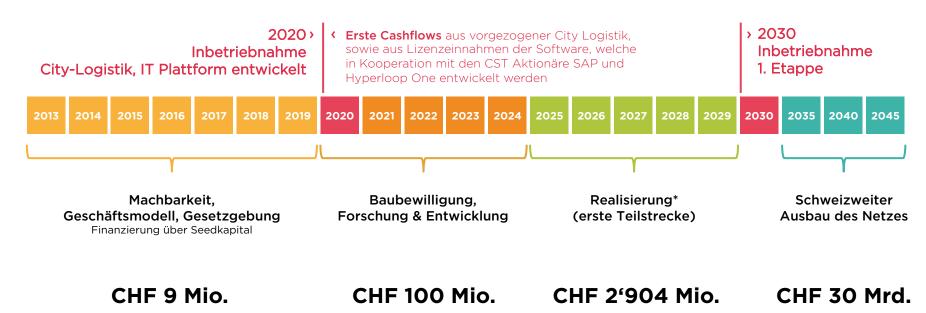


**MIGROS** 

### GESTAFFELTE FINANZIERUNG



SENKT RISIKO UND ERHÖHT NPV







NUR FÜR INTERNEN GEBRAUCH!