



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Raumentwicklung ARE  
Office fédéral du développement territorial ARE  
Ufficio federale dello sviluppo territoriale ARE  
Uffizi federal da svilup dal territori ARE

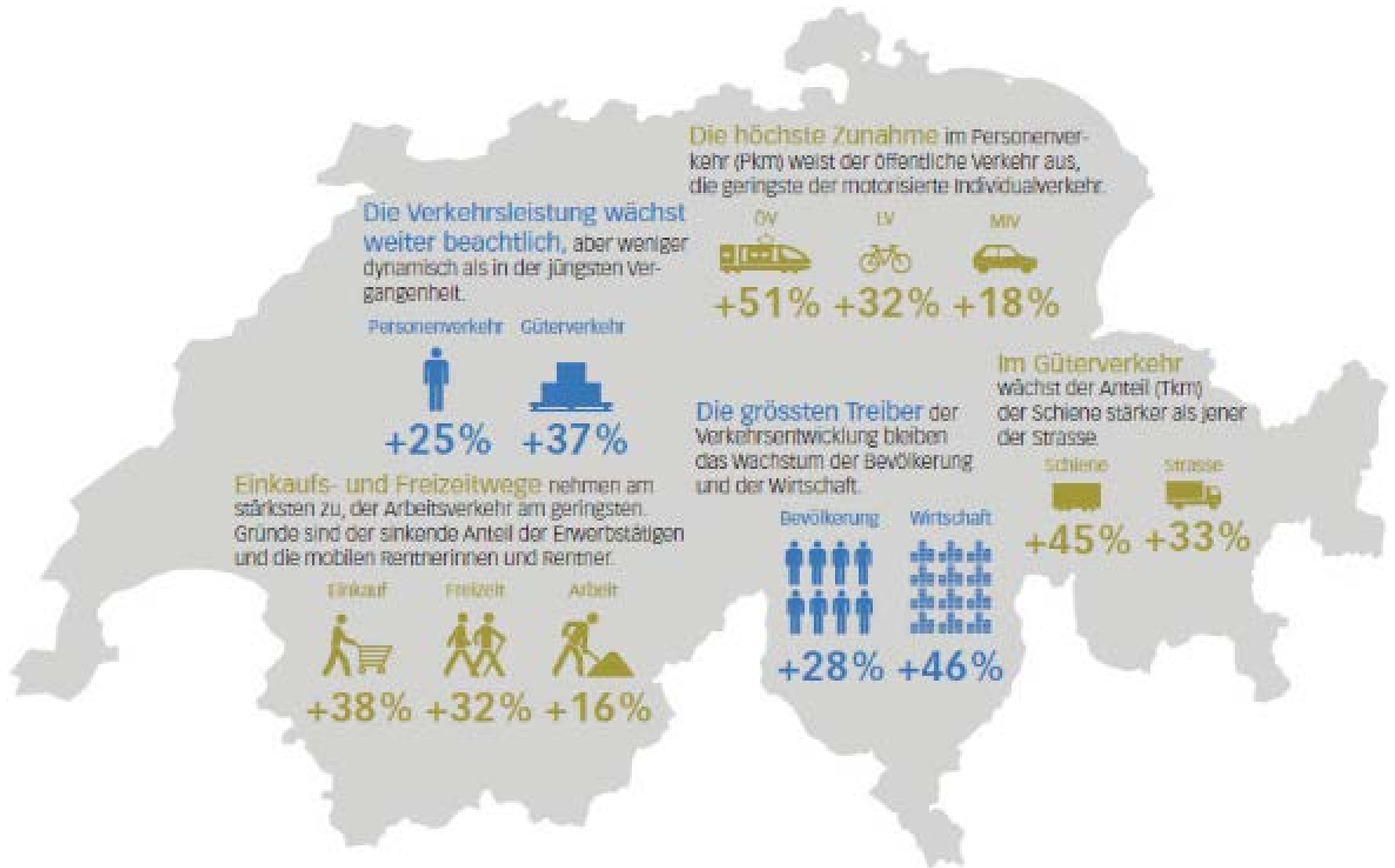
# ÖV als Rückgrat der Mobilität 4.0



SVWG «20 Jahre Bahnreform», Verkehrshaus Luzern, 29. Mai 2019



# Grundannahmen: Grössere Nachfrage ...





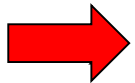
# Grundannahmen: Mobilität 4.0

- Automatisierung findet statt
  - günstigere Produktionspreise für Transportleistungen
- Kapazität des Verkehrssystems kann gesteigert werden
  - vor allem dort, wo 100% automatisch
- Im untergeordneten Strassennetz wird Mischverkehr bleiben
  - Kapazitätssteigerungen innerorts kaum realisierbar
- Selbstfahrende Fahrzeuge
  - Leerfahrten möglich (abholen, parken, liefern)
- Revolution in Schritten
  - nicht Endzustand ist entscheidend, sondern der Weg dorthin

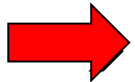


# Folgerungen: Mobilität 4.0

- Szenarien:
  - Evolution ohne Disruptionen
  - Revolution der individuellen Mobilitätsservices
  - Revolution der kollektiven Mobilitätsservices
- Raumplanerisch: keine weitere Zersiedelung



Verkehrsmittel gemäss ihren Stärken nutzen  
→ Regulierungen wohl nötig



Für funktionierendes Gesamtverkehrssystem braucht es den  
ÖV als Rückgrat der Mobilität 4.0  
→ Massentransport (durch SFF flexibler)  
→ kleinere Gefässe (durch SFF effizienter/individueller)

---



# Mobilität 4.0: Multimodales Gesamtsystem

- Alle Mobilitätsangebote miteinander vernetzt
- Einfach zugänglich, sicher, verlässlich, international
- Transparenter, fairer Marktzugang für alle
  - Erforderliche Datengrundlagen offen zugänglich
  - Vertrieb von Transportangeboten für alle möglich



- ÖV dank multimodalen Mobilitätsdienstleistungen optimal mit anderen Verkehrsträgern/Verkehrsmitteln vernetzt
- Hohe Qualität ÖV-Dienstleistungen gewährleistet bzw. weiter entwickelt

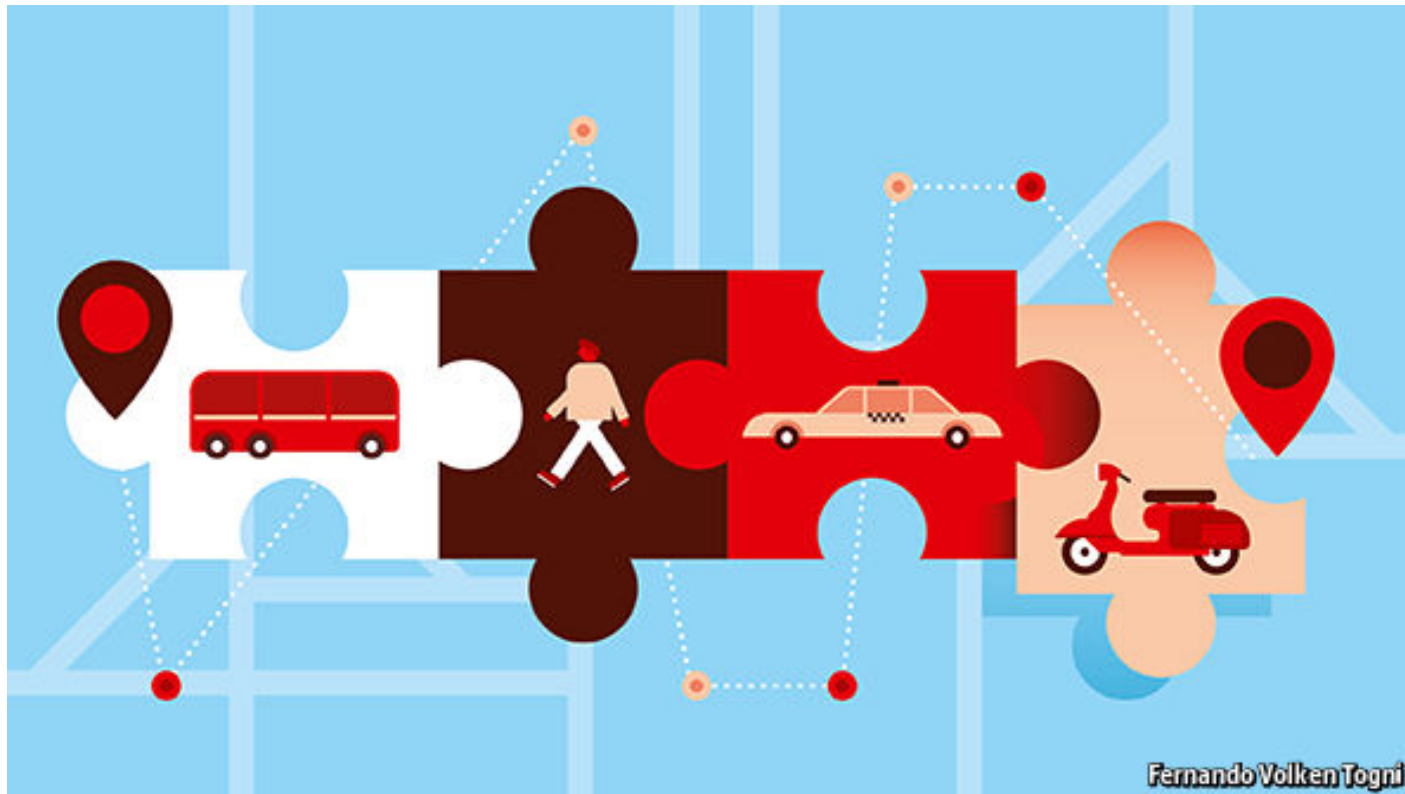


# ... und wie sehen Sie die Mobilität 4.0?





# Merci für Ihre Aufmerksamkeit!



[franziska.borerblindenbacher@are.admin.ch](mailto:franziska.borerblindenbacher@are.admin.ch)

[christian.egeler@are.admin.ch](mailto:christian.egeler@are.admin.ch)

[www.are.admin.ch](http://www.are.admin.ch)