



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 ...



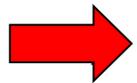


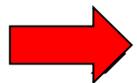
Grundannahmen: Mobilität 4.0

- 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

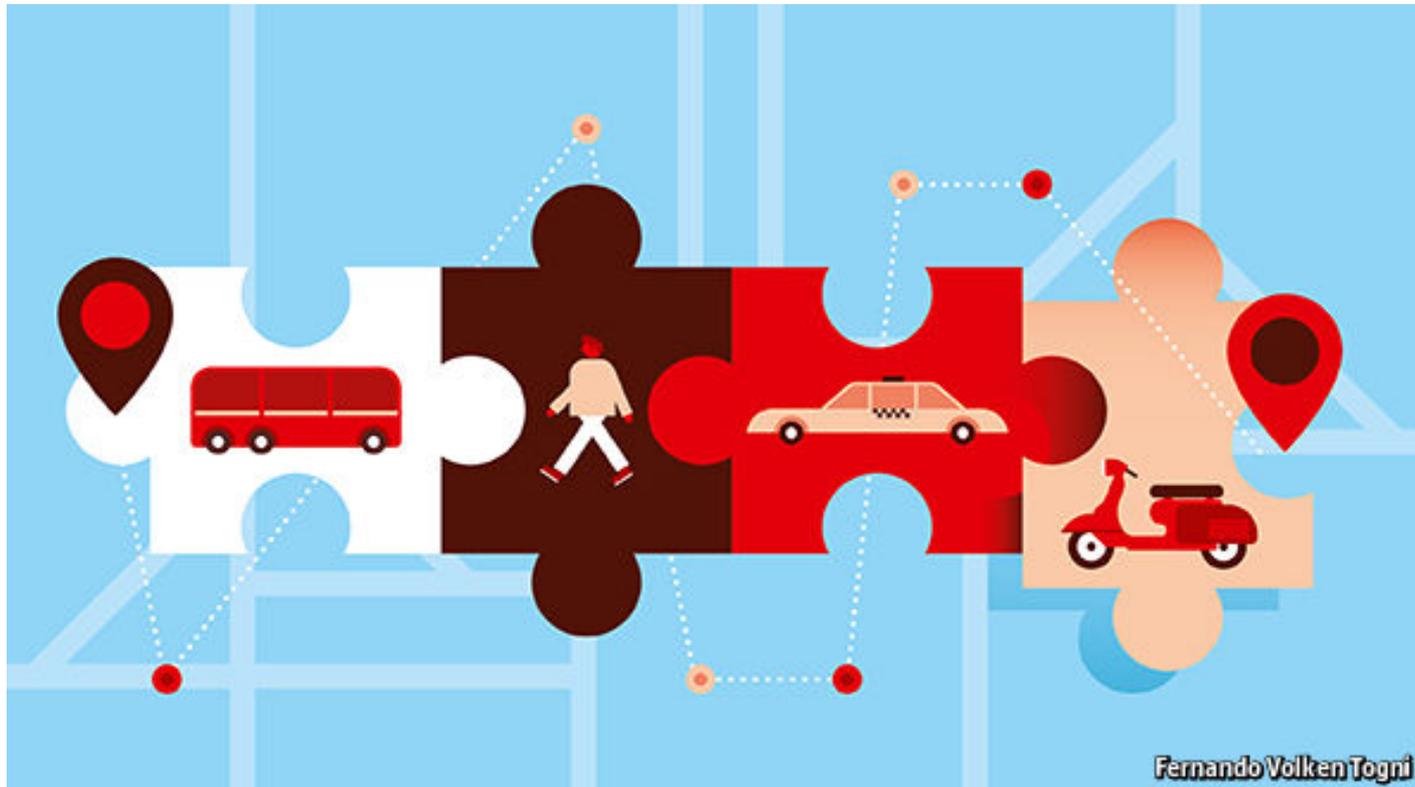


... und wie sehen Sie die Mobilität 4.0?





Merci für Ihre Aufmerksamkeit!



franziska.borerblindenbacher@are.admin.ch

christian.egeler@are.admin.ch

www.are.admin.ch