

# Impuls Mobilität

Digitalisierung als Schlüssel zur Mobilität der Zukunft?

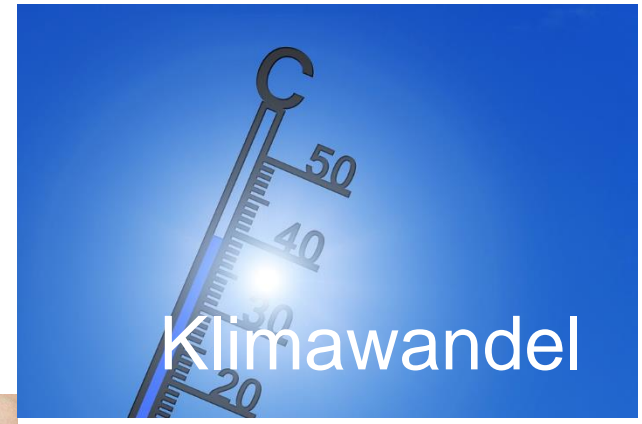
5. November 2019



**Stadt Zürich**

**Stadtverkehr**  
**2025** Zürich  
macht vorwärts

# Herausforderungen



# Verkehrsentwicklung Schweiz

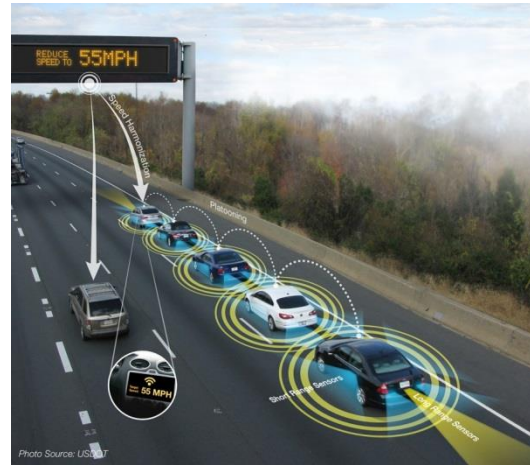


Grafik: Verkehrsperspektiven 2040, ARE, August 2016

# Trends in der motorisierten Mobilität



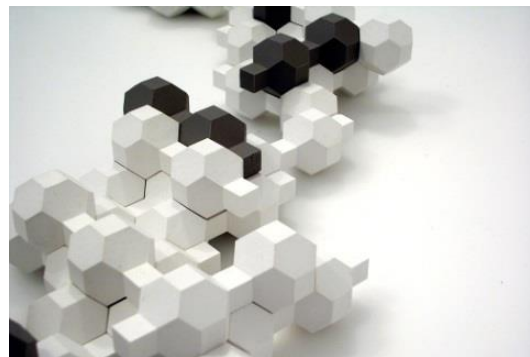
selbstfahrende Autos



«intelligente Strassen» und miteinander kommunizierende Autos



neue Antriebsarten / Decarbonisierung



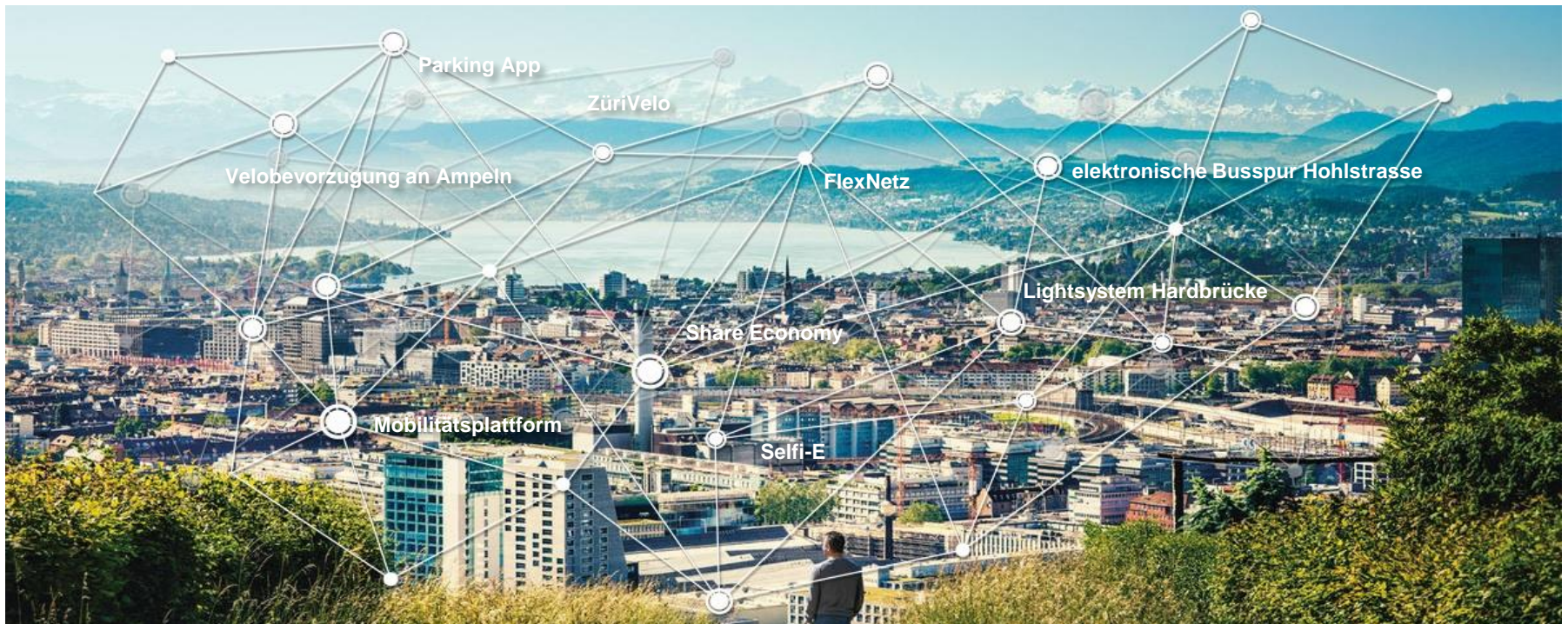
neue Nutzungsgewohnheiten → **modular**

# Aufgaben der öffentlichen Hand

- Zielbild für die Zukunft entwickeln: wo wollen wir hin?  
öffentliche Hand als Integrator, sollte Ziele vorgeben
- Raus aus den Silos (Auto Bus Bahn Velo etc.)
  - Multimodalität anstreben und Nutzende ins Zentrum stellen
  - funktionierendes Transportsystem ist entscheidend
  - Lösungen auch für Personen ohne Smartphone anbieten
- Öffentliche Hand muss Rahmenbedingungen setzen für neue Anwendungen (Standards, Interoperabilität, grenzüberschreitende Durchgängigkeit)
- Kooperation statt Wettstreit: mit anderen Städten / Kanton / Bund nach austauschbaren Lösungen suchen, nicht einmalige entwickeln
- Erproben in der Praxis: Pilotversuche

# Wo steht die Stadt Zürich?

## Smart Mobility - neu verankert in Stadtverkehr 2025



# Handlungsrahmen und Aktivitäten Kanton

- Kantonales Gesamtverkehrskonzept
  - Strategie Gesamtverkehr
  - Handlungsschwerpunkte bzgl. Innovationen z.B. in Hinblick auf Vorbereitung Strassennetze auf automatisierten Verkehr und im Bereich Güterverkehr / Logistik
- Legislaturziel des Regierungsrats (2019-22): Etablierung einer Plattform «Dialog Mobilität der Zukunft»
- Begleitung von nationalen Forschungsprogrammen
  - ASTRA: Auswirkungen automatisierter Fahrzeuge (bis 2020)
  - SVI: Verkehr der Zukunft 2060 (bis 2020)
- Erarbeitung Beantwortung Postulat «Chancen, Risiken und Potential von Innovation und Digitalisierung für eine nachhaltige Mobilität» (bis 2020)
- Durchführung eines Testbetriebs mit selbststeuernden Lichtsignalanlagen

# Digitalisierung als Schlüssel zur Mobilität der Zukunft?



# Digitalisierung als Schlüssel zur Mobilität der Zukunft?