



## Mobilität 4.0

Die Mobilität befindet sich mitten in einem tiefgreifenden Wandel. Die Mobilitätsbedürfnisse der Menschen ändern sich, neue Anbieter drängen in den Markt, Digitalisierung und Automatisierung eröffnen neue Möglichkeiten. Die «Zukunft der Mobilität» scheint greifbar nah. Autonomes Fahren, Elektrofahrzeuge und smarte Verkehrskonzepte; in den technologischen Wandel werden grosse Hoffnungen gesetzt.

Gefragt sind zunehmend individualisierte, intermodale Mobilitätsangebote: Mit einem Klick im Internet oder einer Handy-App massgeschneiderte Angebote mit mehreren Verkehrsmitteln zusammenzustellen und direkt zu kaufen. Dadurch können der öffentliche Verkehr, Sharing-Autos, -Velos und –Elektroroller sowie Taxis und weitere Mobilitätsangebote einfach kombiniert werden. Die zur Verfügung stehenden Verkehrsangebote können so gezielter genutzt und ausgelastet werden.

Doch die Realität sieht anders aus. Nicht die Zukunft beherrscht das Bild, sondern die Ergebnisse der Strukturen aus der Vergangenheit: volle Züge zu den Hauptverkehrszeiten, übermotorisierte Autos, Stau, Lärm, hoher CO<sub>2</sub>-Ausstoss und Energieverbrauch. Zudem verschlingt der ständige Ausbau der Verkehrsinfrastruktur hohe Investitionssummen und Raum. Der Verkehr ist einer der grössten Energieverbraucher, er ist für einen Drittel des Endenergieverbrauchs verantwortlich. Zudem verursacht er rund einen Drittel der CO<sub>2</sub>-Emissionen der Schweiz. Und übrigens, der Hauptteil des Verkehrs macht der Freizeitverkehr aus.

### Fragen

- ▶ Was bedeutet es für dich, mobil zu sein? Hat die aktuelle Krise deine Vorstellungen von Mobilität verändert?
- ▶ Was hast du für Erwartungen an die Mobilität der Zukunft? Wo siehst du den grössten Handlungsbedarf?
- ▶ Ohne Daten ist es schwierig, dir ein passendes Angebot zu machen: Bist du bereit, deine Verhaltensdaten herzugeben für ein individuelles Angebot? Oder bezahlst du lieber mehr für ein Angebot, das nicht auf dich zugeschnitten ist?
- ▶ Was muss ein selbstfahrendes Auto erfüllen, damit du einsteigst?
- ▶ Brauche ich überhaupt noch ein eigenes Velo oder Auto oder werden wir sie einfach teilen? Warum besitzen wir denn heute eigene Autos oder Velos?
- ▶ Bin ich bereit, für mehr Mobilität auch mehr zu bezahlen?
- ▶ Was soll der Staat für eine Rolle übernehmen? Und welche Verantwortung haben wir als BürgerInnen?

Quellen:

- ▶ SBB: <https://company.sbb.ch/de/medien/dossier-medienschaffende/mobilitaet-der-zukunft.html>



- ▶ Energiestiftung: <https://www.energiestiftung.ch/veranstaltung/fachtagung-2018-mobilitaet-der-zukunft.html>
- ▶ BAV: <https://www.bav.admin.ch/bav/de/home/themen-a-z/mmm.html>