

Mobilität für Menschen

Mobility as a Service (MaaS) – Game Changer für urbane Mobilität?

Difu-Dialoge am 12.02.20
Dr. Uwe Böhme

Warum brauchen wir Game-Changer?

Unser Verkehrssystem ist
hochgradig ineffizient!



Quelle: xoio GmbH & IUM Berlin

12.02.20

Herausforderungen

- Im Schnitt werden Pkw nur an 3% des Tages bewegt
- Durchschnittlicher Besetzungsgrad von 1,5
- 40% der Pkw-Wege sind kleiner als 5 km
- Lärm- und Schadstoffemissionen, Unfälle und hoher Flächenverbrauch
- Jahrzehntelange Bevorzugung des Pkws in Verkehrs- und Stadtplanung sowie Gesetzen -> unfaire Spielregeln
- Pkw gibt hohes Ausgangsniveau vor
- Routinen erschweren Verhaltensänderungen



70 Personen, 3 Verkehrsmittel

Fotos: www.bilaus.is

Aktuelle technologische Entwicklungen

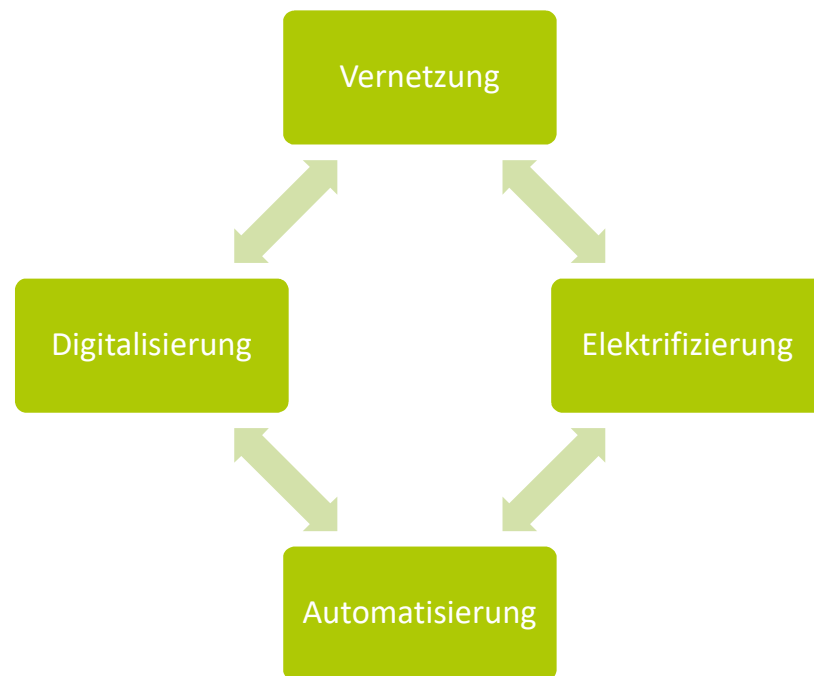
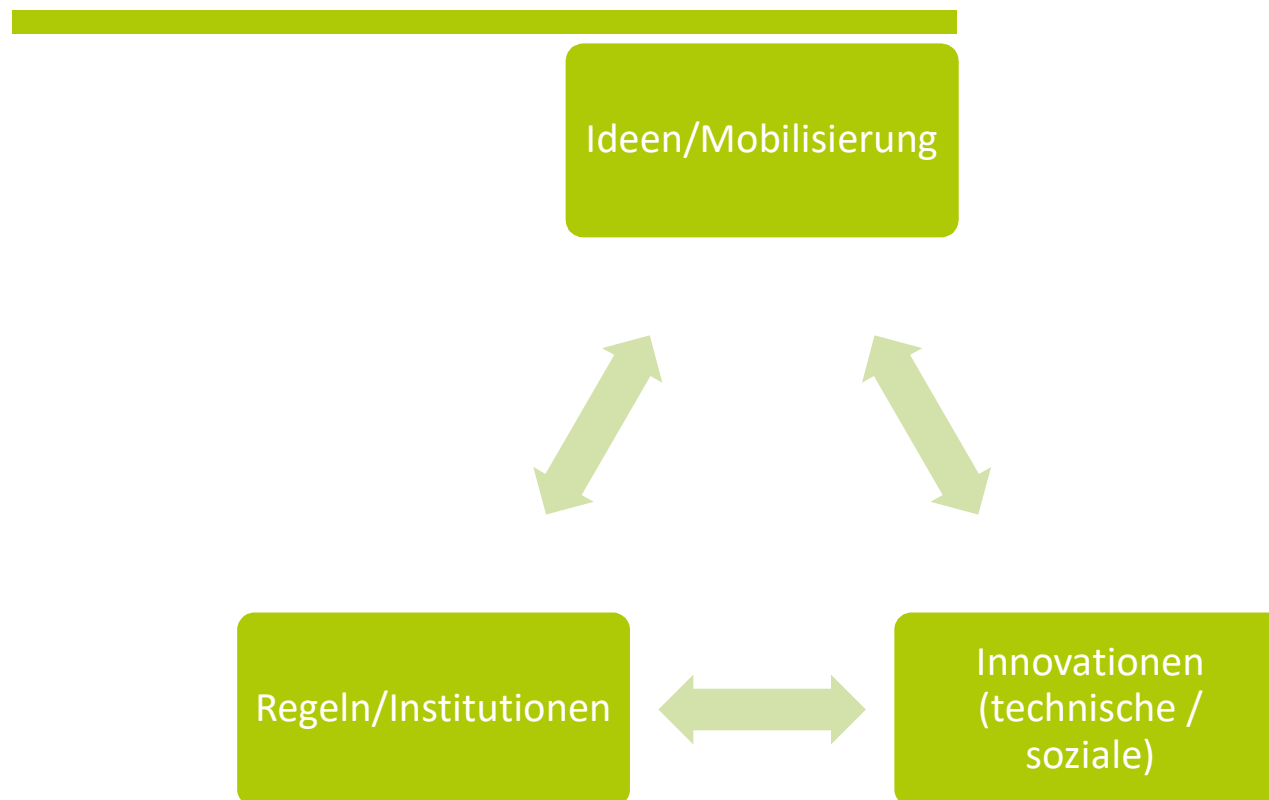


Foto: VCD/Katja Täubert

Wie geht echte Transformation*?



* In Anlehnung an Schneidewind, U. (2018): Die große Transformation – Eine Einführung in die Kunst gesellschaftlichen Wandels, S. 44 ff.

Wie geht echte Transformation?

- Technik allein reicht nicht (Rebound-Effekte!), sondern Trias aus Innovationen, Institutionen und Kraft der Ideen
- Mut, neben Pull auch Push-Maßnahmen umzusetzen
- neue Mobilitäts-Dienste sind kein Selbstläufer -> müssen aktiv gesteuert bzw. Angebot klar definiert werden -> Regeln!
- Akteure vor Ort müssen unterstützt werden (Geld, Personal, Ressourcen)
- es braucht weiterhin: leistungsstarken ÖV, gute Bedingungen für Fuß- und Radverkehr

Nicht so...



Foto: VCD/Uwe Böhme

Sondern so...



Foto: VCD/Uwe Böhme

MaaS als Game-Changer?

- Jein
- Vernetzung von Verkehrsmitteln, Multi- und Intermodalität, Seamless Mobility... -> alles gute Ansätze, ABER...
- ...gute Angebote reichen nicht, wenn nicht gleichzeitig der Pkw-Verkehr zurückgedrängt und verteuert wird
- Als ein Baustein von vielen kann MaaS auch einen Beitrag zur Verkehrswende leisten



© xoio GmbH & ium-Institut für Urbane Mobilität

Vielen Dank!

Kontakt

Dr. Uwe Böhme
Projektleitung "Autonom unterwegs in der Stadt,,
Verkehrsclub Deutschland e.V. (VCD)
Bundesverband
Wallstraße 58
10179 Berlin
Fon +49 30 280351-33
Fax +49 30 280351-10
uwe.boehme@vcd.org
<https://www.vcd.org/themen/digitalisierung-im-verkehr/>

