

Mobilität der Zukunft - Implikationen für die Geschäftsmodelle von morgen

Wie Sie an diesem Webinar teilnehmen können

- Wir zeichnen das Webinar auf
- Sie sind während des ganzen Webinars stumm geschaltet
- Stellen Sie Ihre Fragen **schriftlich über den Chat** in Ihrem Control Panel
- Die Fragen werden am Ende der heutigen Präsentationen besprochen
- Sie können **in der Fragerunde Ihre Frage auch gerne mündlich** stellen
 - Nutzen Sie bitte die **„Hände heben“ Funktion** in Ihrem Control Panel
 - Wir werden Ihre Stummschaltung dann aufheben
 - Bitte nennen Sie dann kurz Ihren Namen und Ihre Firma und stellen Sie Ihre Frage
- Falls Sie lieber anonym bleiben möchten, können Sie natürlich weiterhin Ihre Frage schriftlich im Tool stellen

EUROPAS GRÖßTER VERBAND DER INTERNETWIRTSCHAFT

ÜBER 1.100 MITGLIEDER
IN ÜBER 70 LÄNDERN

Referenten



Matthias Achim Teichert

Geschäftsführer & Partner
#FORTSCHRITT



Marcus Dodt

Head of Research
#FORTSCHRITT



Martin Kumstel

Senior Associate Public Policy DACH
Uber GmbH



Mobilität der Zukunft - Implikationen für die Geschäftsmodelle von morgen

Agenda

10:40 Uhr: Studienvorstellung „Mobilität der Zukunft - Implikationen für die Geschäftsmodelle von morgen“

Achim Teichert, Geschäftsführer & Partner, #FORTSCHRITT

Marcus Dodt, Head of Research, #FORTSCHRITT

11:00 Uhr: Zukunft der Mobilität: Multimodal, geteilt und elektrisch

Martin Kumstel, Senior Associate Public Policy DACH, UBER GmbH

11:15 Uhr: Offene Diskussion

11:30 Uhr: Ende

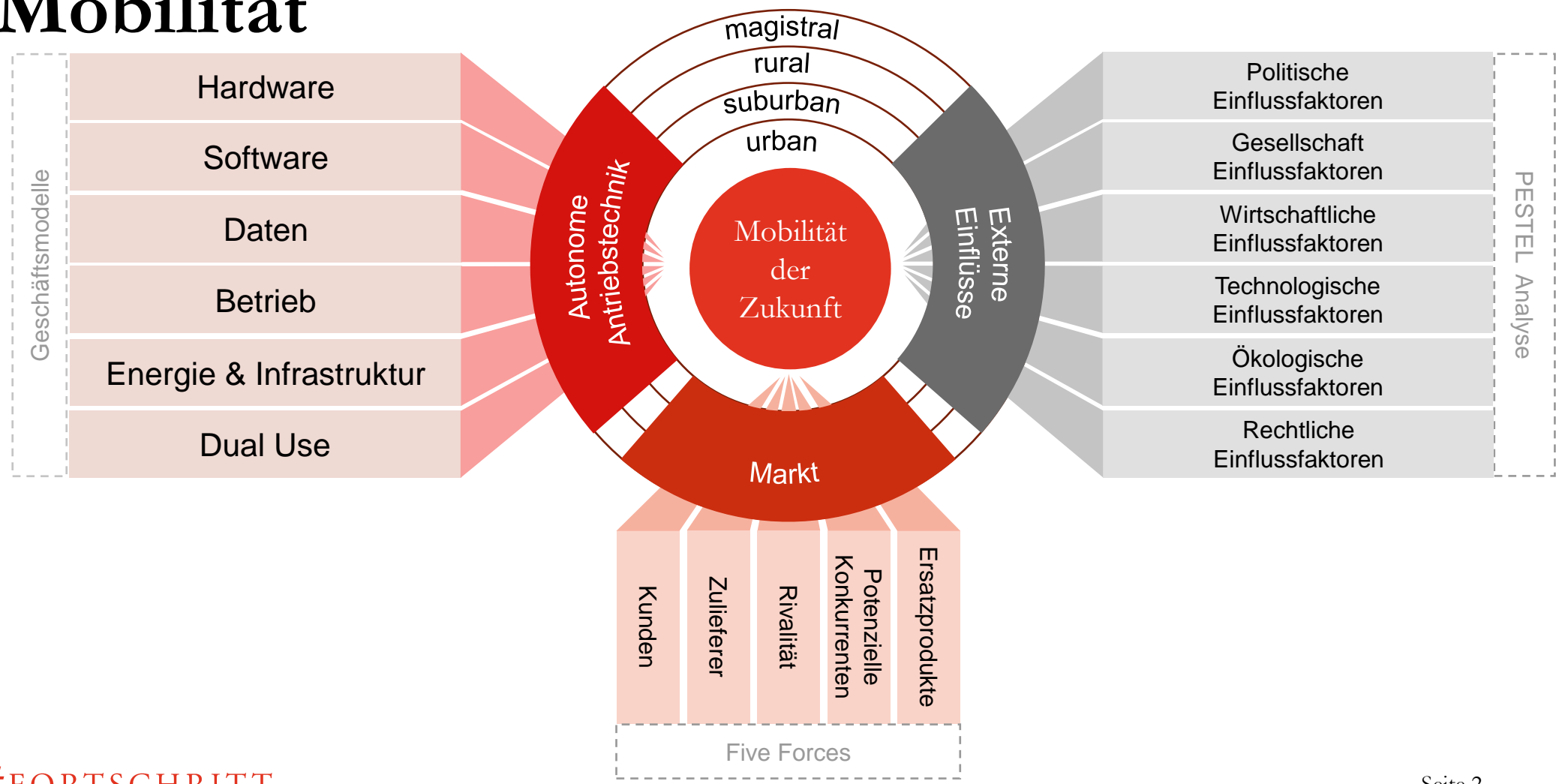
Mobilität der Zukunft - Implikationen für die Geschäftsmodelle von morgen

#FORTSCHRITT

BERLIN | FRANKFURT | DUBAI

„Studie – Mobilität der Zukunft“

Kapitalisierung von Mobilität



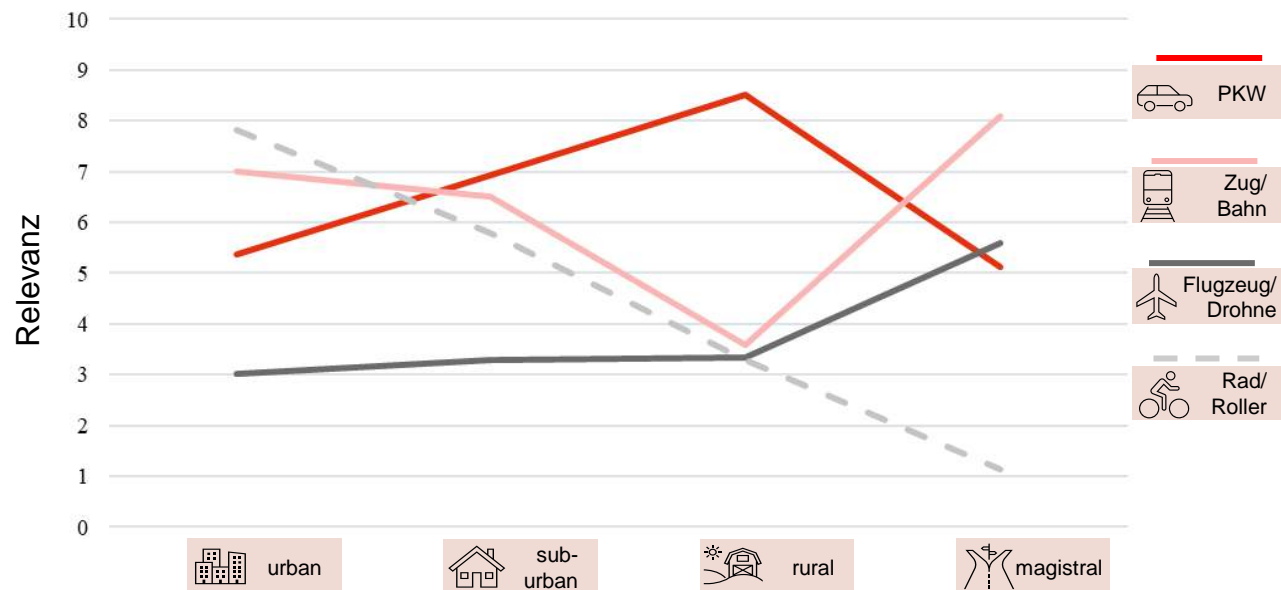
Forschungsausrichtung

Forschungsschwerpunkte im Kapitalisierungsprozess von Mobilitätslösungen



Relevanz im „autonomen- Fahren-Szenario“

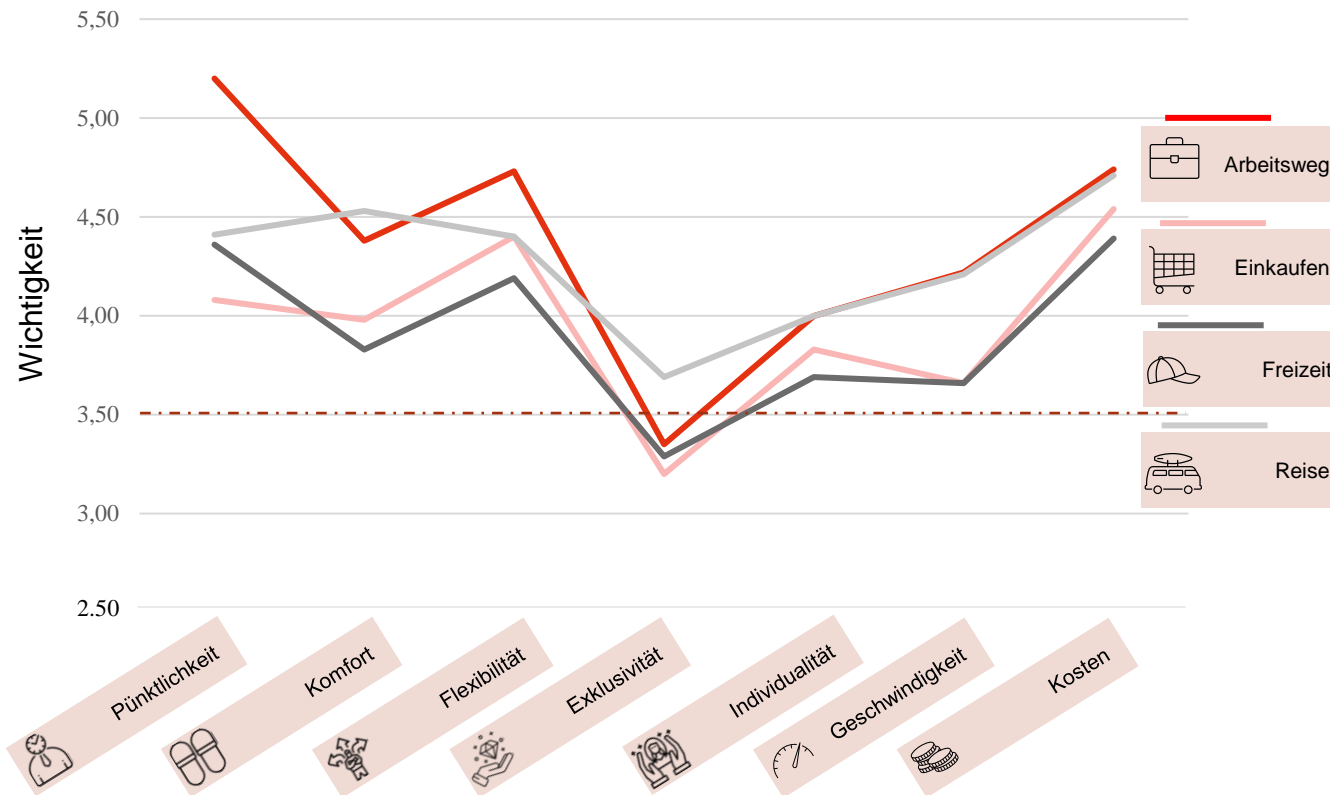
Experteneinschätzung zur zukünftigen Relevanz der
verschiedenen Verkehrsträger



- # Rad/Roller wird urban prägend sein (Pedelec, Rad-Highway, usw.)
- # Flugzeug/Drohne nur in magistral eine begrenzte Relevanz
- # Zug/Bahn wird urban bis suburban im Nahverkehr eine Relevanz haben
- # Magistral wird Zug der prägende Träger sein
- # PKW wird suburban & rural prägend sein
- # MIV & ÖPNV werden vermischen
- # Suburban ist Intermodal & „Kampfzone“

Wichtigkeit

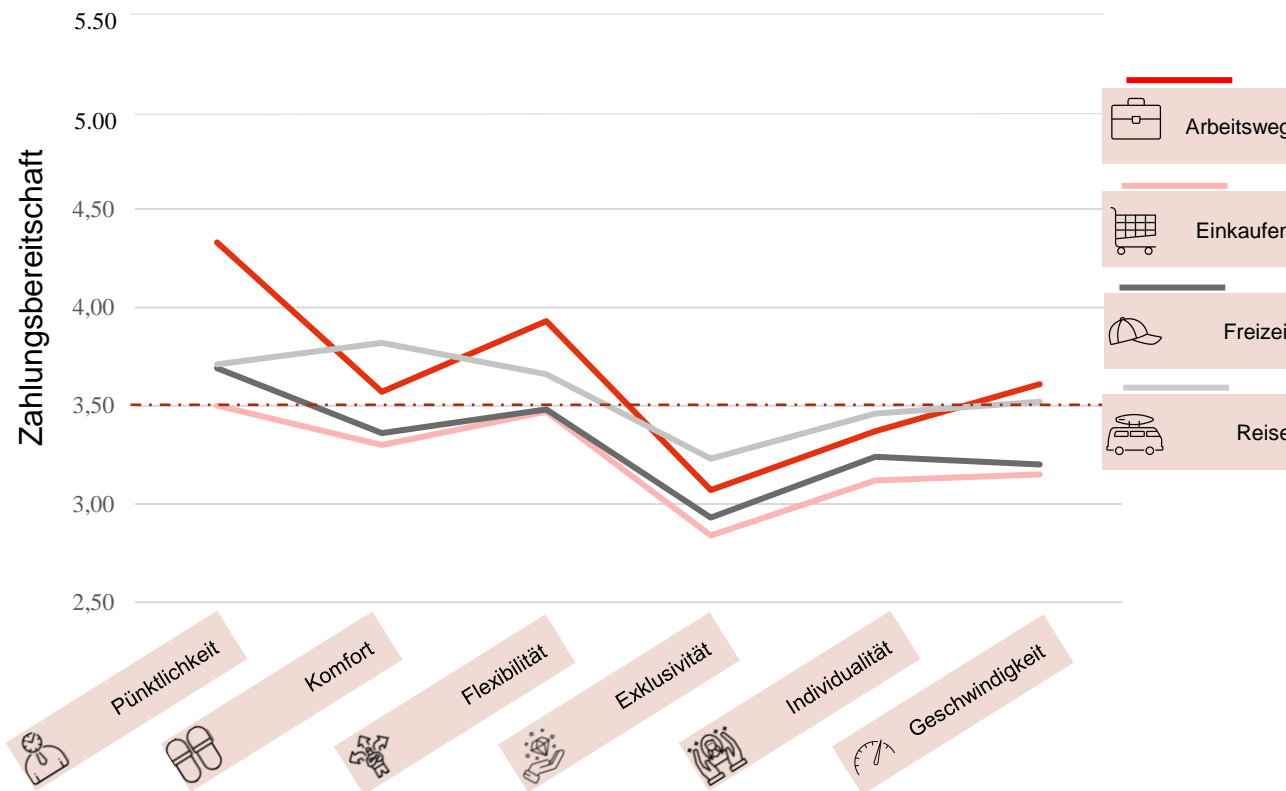
Wie wichtig sind Ihnen folgende Faktoren der Mobilität?



- # Pünktlichkeit höchste Relevanz
- # Exklusivität geringste Relevanz
- # Mobilität als Commodity erzeugt hohe Kostensensibilität
- # Bei Reisen sind Komfort & Exklusivität überproportional hoch
- # Externe Einflüsse beim Arbeitsweg spiegelt die Wichtigkeit
- # Alltagsmobilität (Freizeit & Einkaufen) besitzt eine geringe Fokussierung

Zahlungsbereitschaft

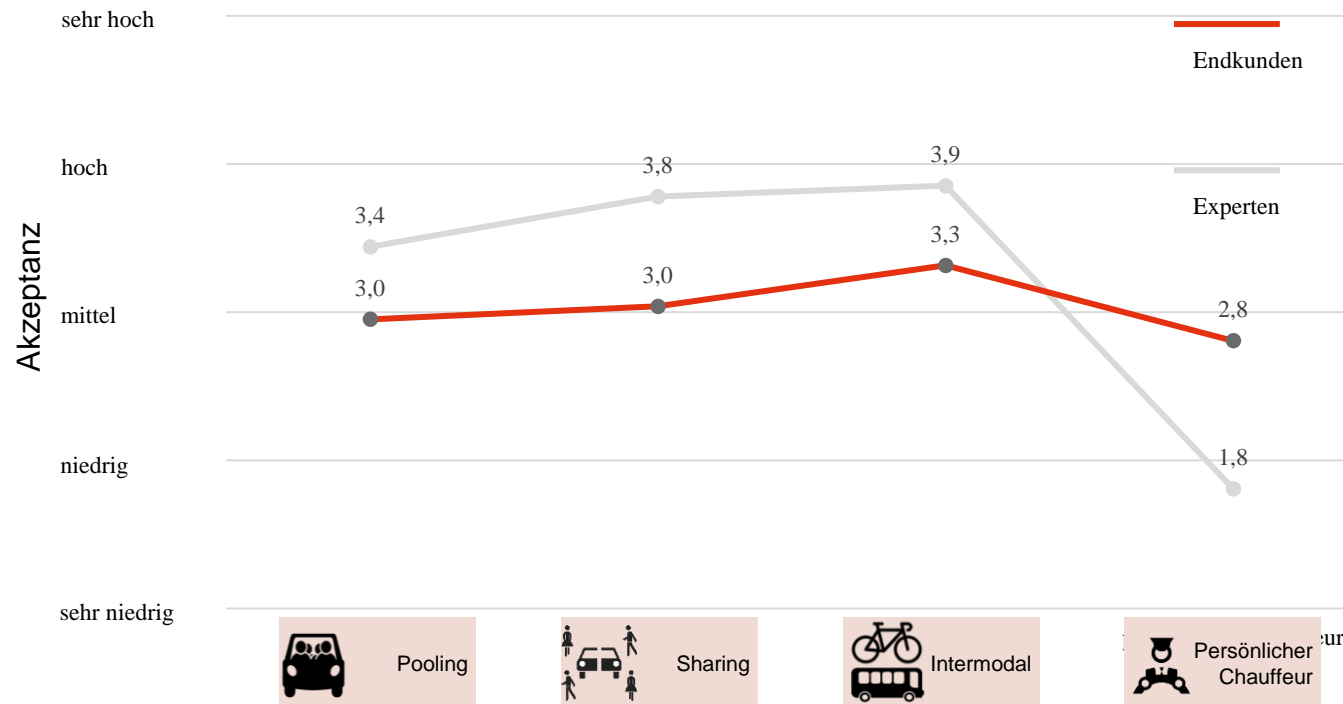
Wie hoch ist Ihre Bereitschaft, für folgende Faktoren der Mobilität einen höheren Preis zu bezahlen?



- # Pünktlichkeit höchste Bereitschaft
- # Exklusivität geringste Bereitschaft
- # Beim Einkaufen höchste Preissensibilität
- # „New Work“ zeigt sich durch hohe Flexibilität beim Arbeitsweg
- # Alltagsmobilität (Freizeit & Einkaufen) besitzt eine geringe Preisflexibilität
- # Nischen/Gruppen haben umfangreiche Preisflexibilität

Akzeptanz neuer Mobilitätskonzepte

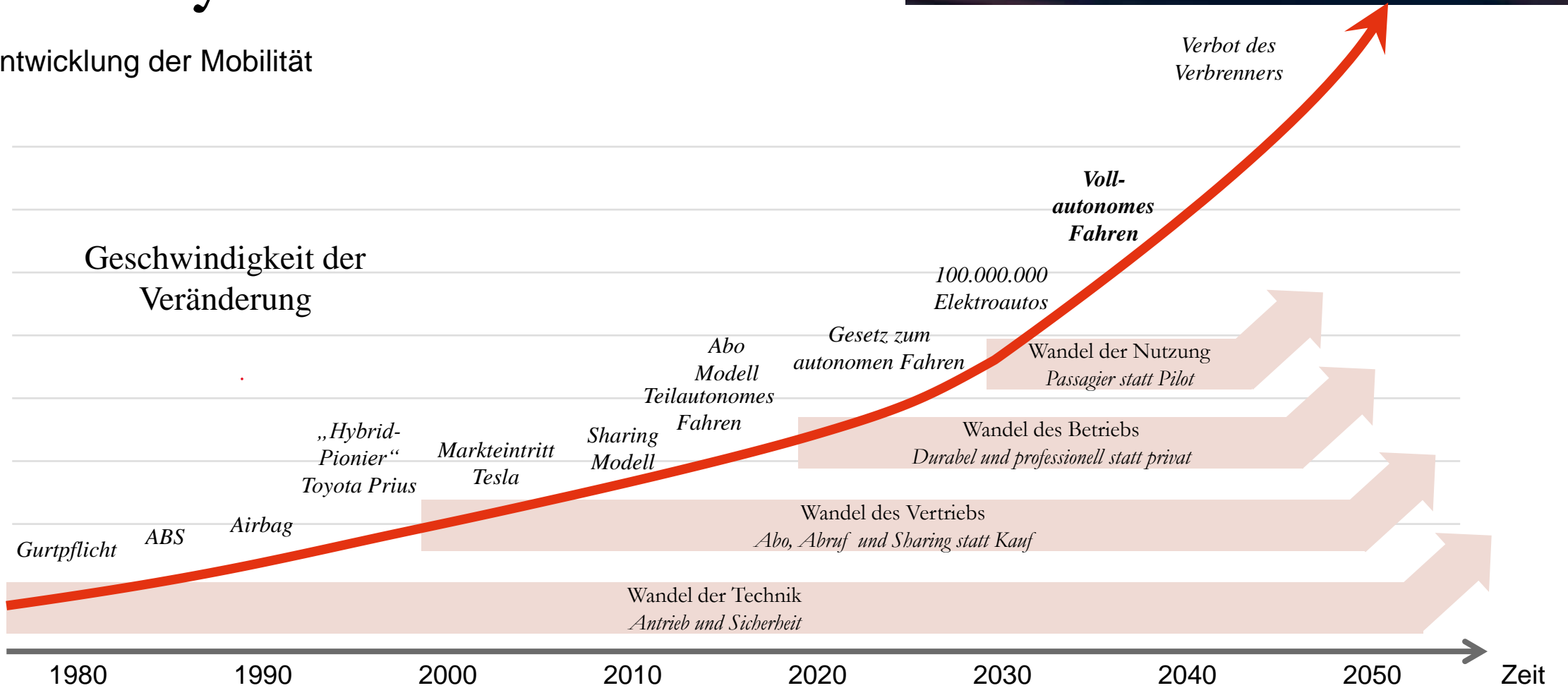
Perspektivische Akzeptanz für ausgewählte Mobilitätsangebote



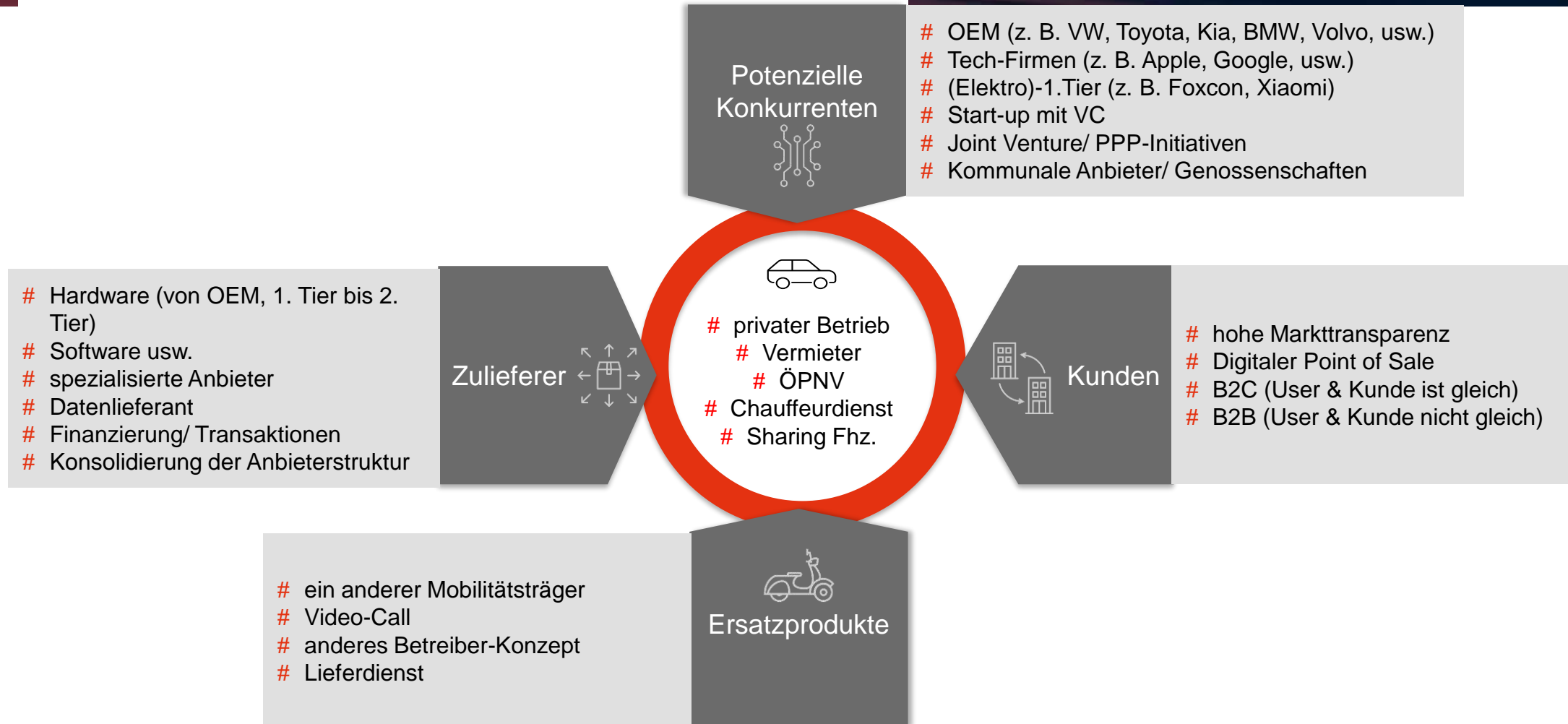
- # Großes Delta zwischen Endkunden- und Expertenbewertung
- # Neue Mobilität ist noch erklärungsbedürftig & heute ein urbanes Thema
- # Persönlicher Chauffeur bei autonomen Fahrzeugen maximal eine Nische
- # Vernetzte intermodale Lösungen ist Standard in der Zukunft
- # Pooling-Lösungen wegen reduzierter Individualität mit mittlerer Akzeptanz
- # Sharing-Lösungen ermöglichen Individualität und somit die höhere Akzeptanz

Hockey-Stick des Wandels

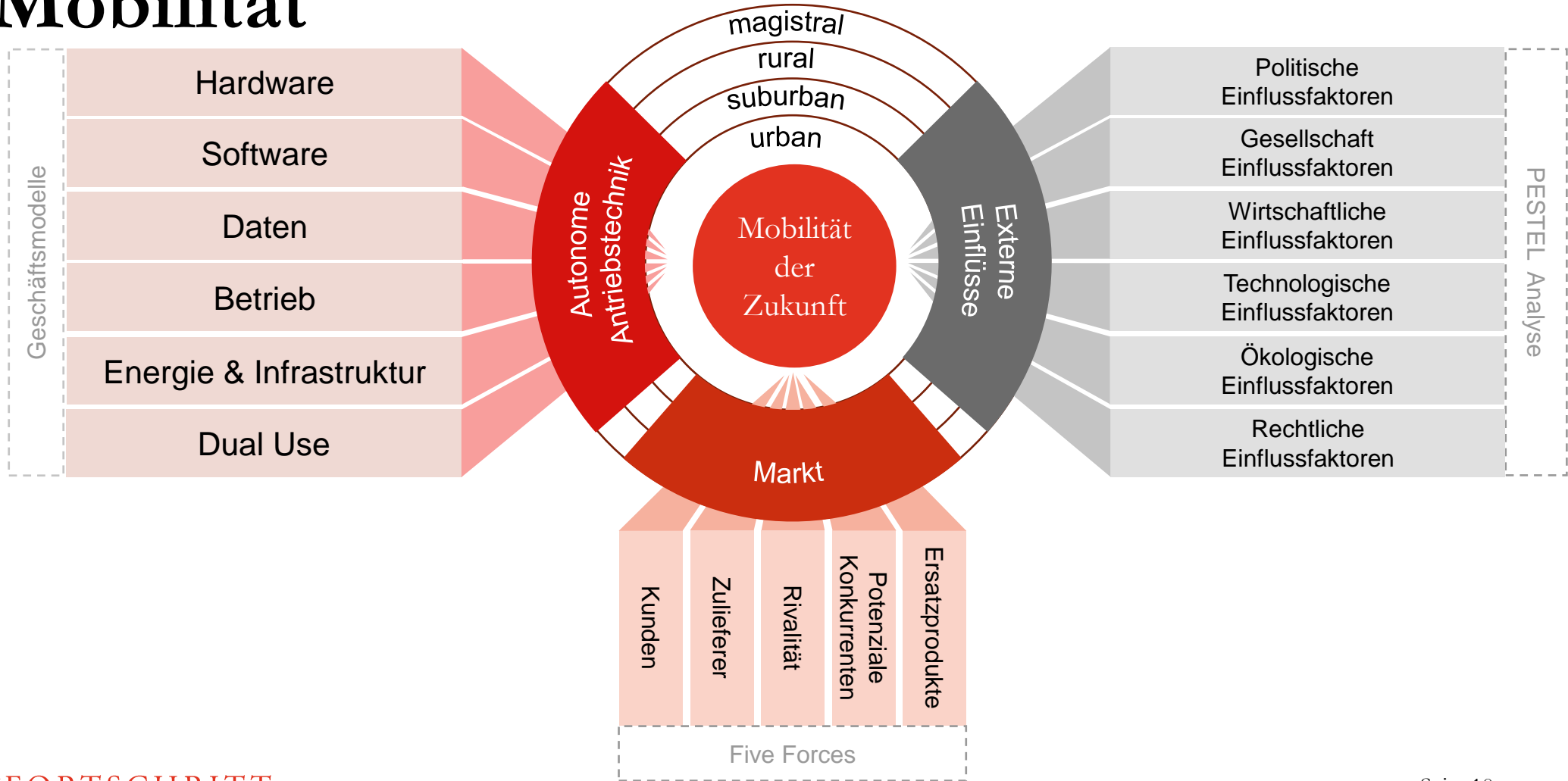
Entwicklung der Mobilität



Five Forces



Kapitalisierung von Mobilität



#FORTSCHRITT

www.fortschritt.co

Marcus Dodt

marcus.dodt@fortschritt.co

+49 176 81052641

Matthias Achim Teichert

achim.teichert@fortschritt.co

+49 151 21275560

Alle in diesem Dokument befindlichen Inhalte und ihre Einzelmaßnahmen sind Eigentum der FORTSCHRITT GmbH und dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung oder mit Beauftragung der FORTSCHRITT GmbH verwendet werden.

Frankfurt Büro | Kaiserstraße 50 | 60329 Frankfurt a. M. | Berlin Büro | Gitschiner Str. 92 | 10969 Berlin | kontakt@fortschritt.co | www.fortschritt.co

Deutsche Bank | IBAN: DE98500700240327823100 | BIC: DEUTDEDBFRA | Amtsgericht: Frankfurt am Main | HRB 105450 | St.-Nr. 045 233 40 399 | USt-ID-Nr.: DE 30 627 1253

Zukunft der Mobilität: Multimodal, geteilt und elektrisch

Martin Kumstel
Senior Associate Public Policy
Uber

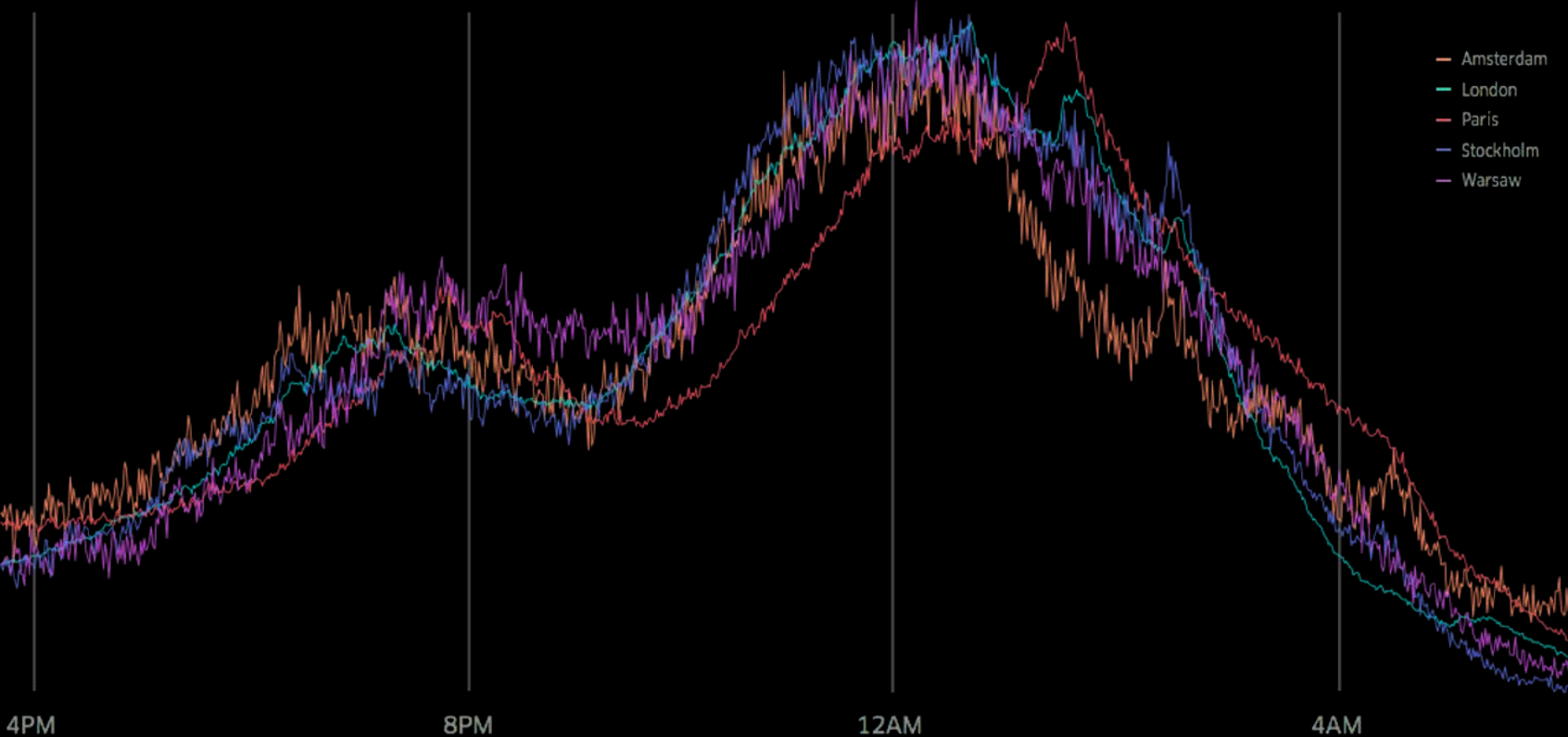
Uber

eco

The background image shows a public transport stop. On the left, a grey structure has a white sign with the number '40'. On the right, a white van with the 'Uber.' logo is parked. The ground is paved with yellow tactile paving. A large white text box is centered over the image.

Der öffentliche Nahverkehr ist das Rückgrat der Mobilität der Zukunft. Alternative Mobilitätskonzepte können den ÖPNV sinnvoll ergänzen.

Nachfrage in europäischen Städten



London

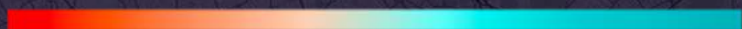
Über Über vermittelte Fahrten

ÖPNV-Haltepunkte



Einführung der "Night Tube"

LONDON

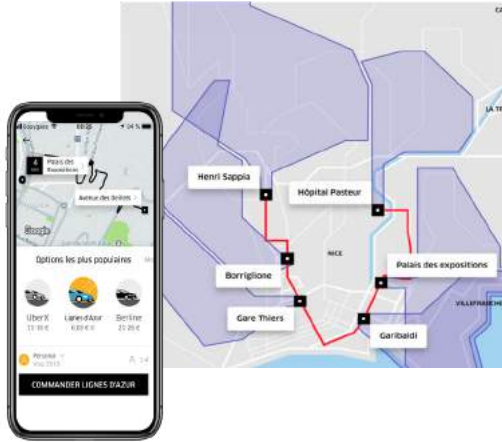


Decreased pickups

Increased pickups

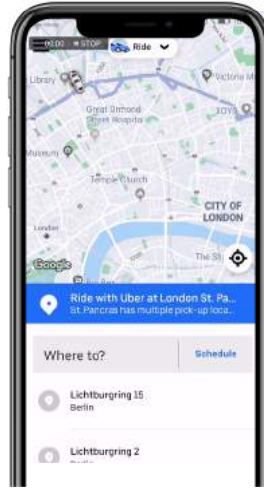


ÖPNV-Integrationsmöglichkeiten



Erste/letzte Meile

- Nizza: Digitale pick-up Punkte an ausgewählten Haltestellen



Reiseplanung

- London: ÖPNV Echtzeitinformationen



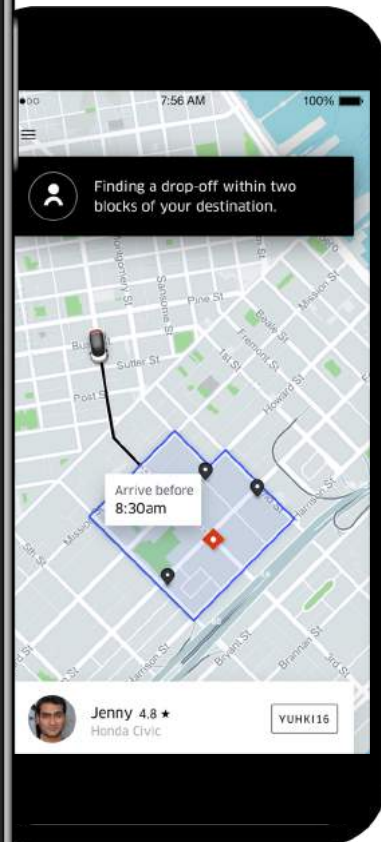
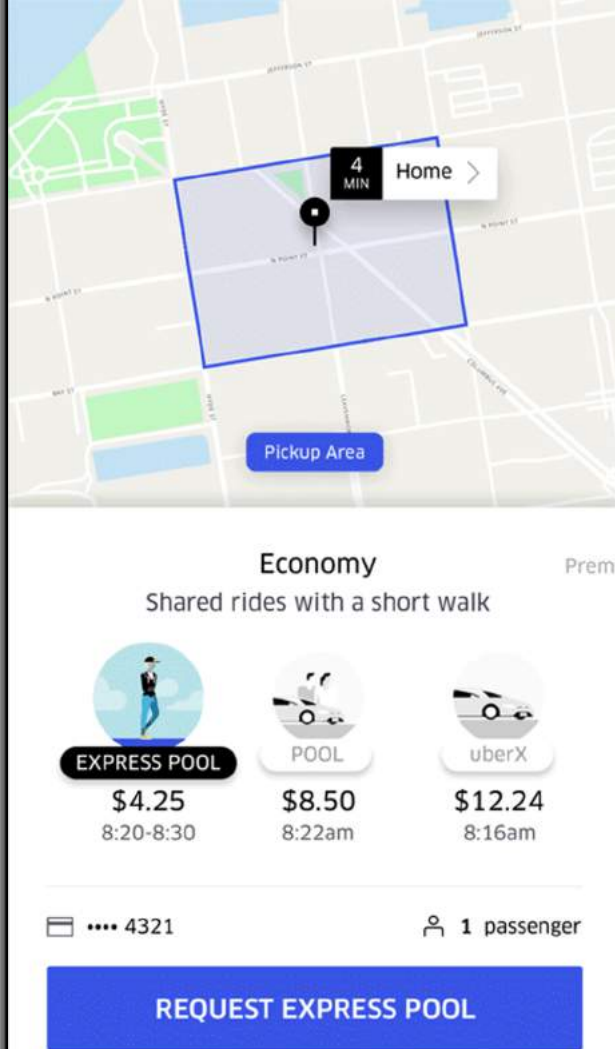
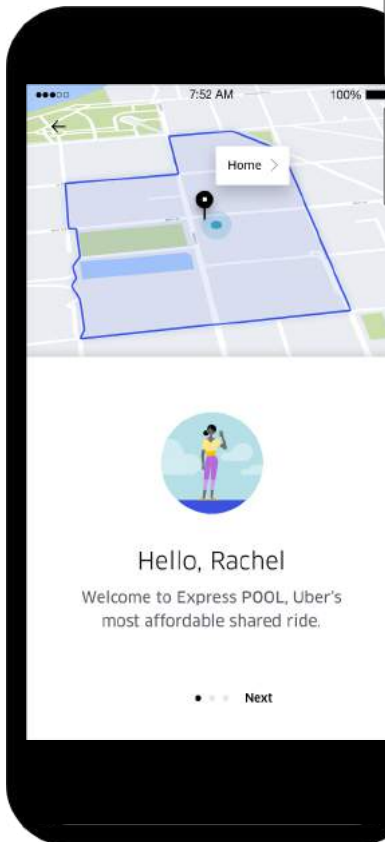
Ticketing

- Denver: Ticketkauf direkt in der Uber App



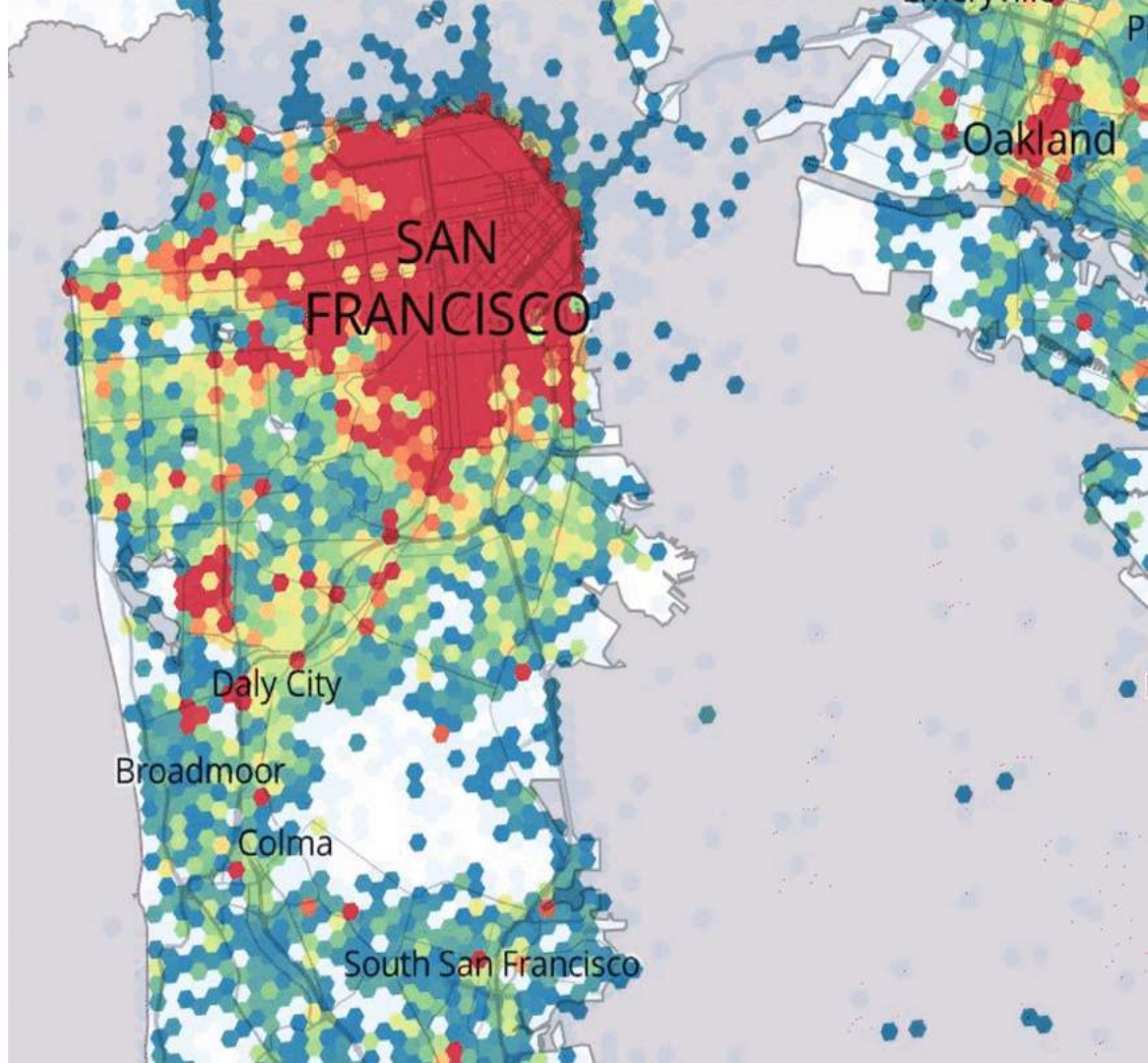
Die Zukunft der Mobilität ist geteilt

Pooling



Nachfrageprognose

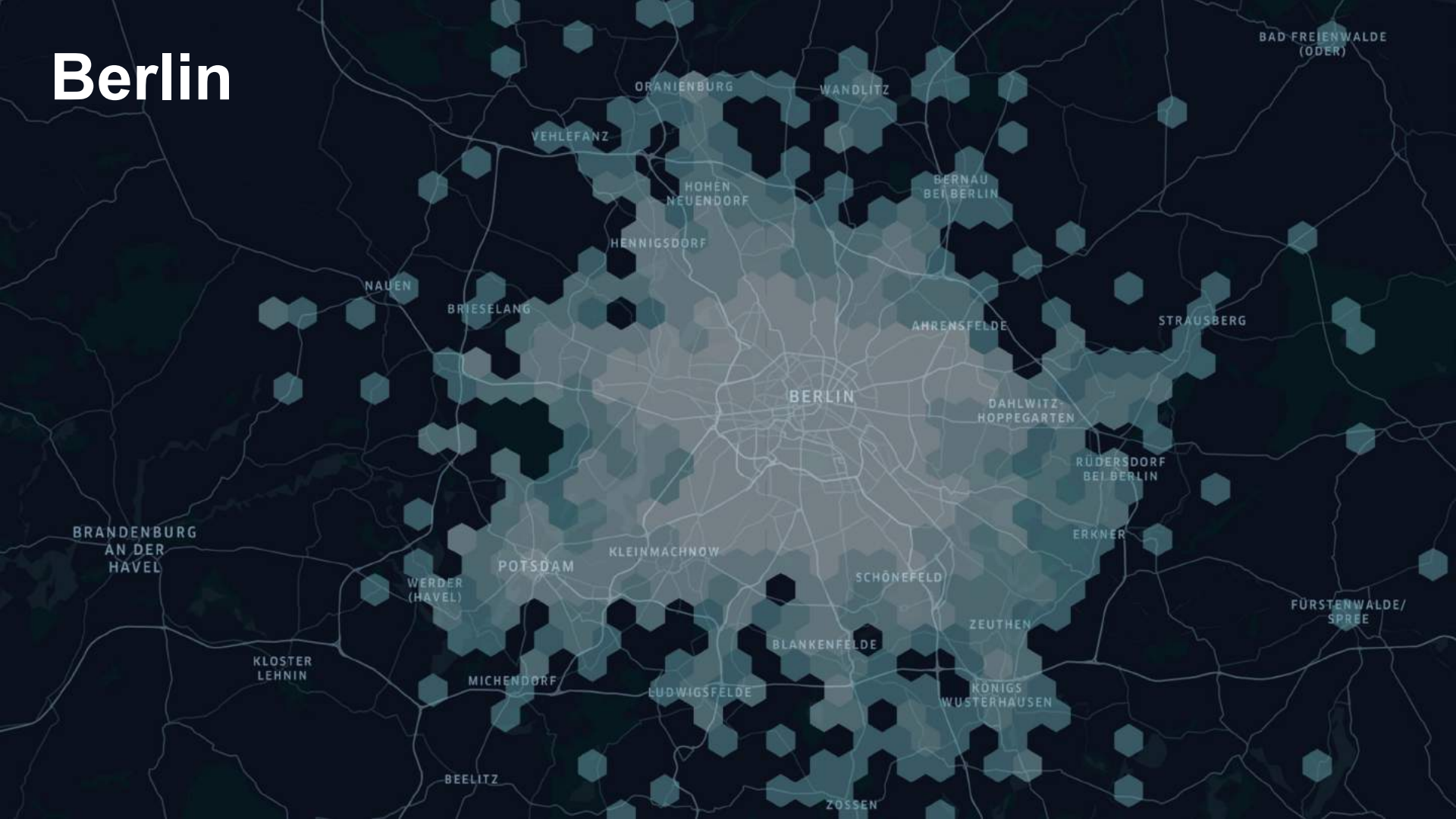
- Räumlich-zeitliche Vorhersage hoher Nachfragegebiete: Gezielte Lenkung der Partner-Fahrer bevor überhaupt hohe Nachfrage entsteht (nicht in DE).
- KI ermöglicht Fahrern erhöhte Auslastung und vermeidet unnötige Leerfahrten → weniger Stau in Stadtzentren, bessere Abdeckung außerhalb von Ballungsräumen



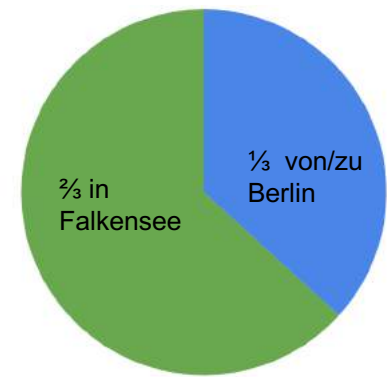
The background of the slide is a photograph of a paved road with a white arrow pointing to the right. To the left of the road is a field of tall grass and a white fence. The sky is blue with some white clouds. The text is centered on a white rectangular area.

**In der Zukunft werden
Mobilitätsservices auch verstärkt
weniger dicht besiedelte Gebiete
anbinden (müssen)**

Berlin



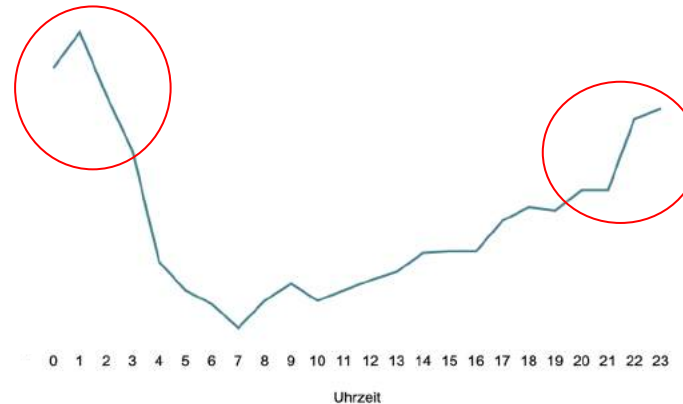
Ländlicher Raum Pilot (Falkensee)



Verbindung Falkensee mit 3 Regionalbahnhöfen



Fahrten in Falkensee

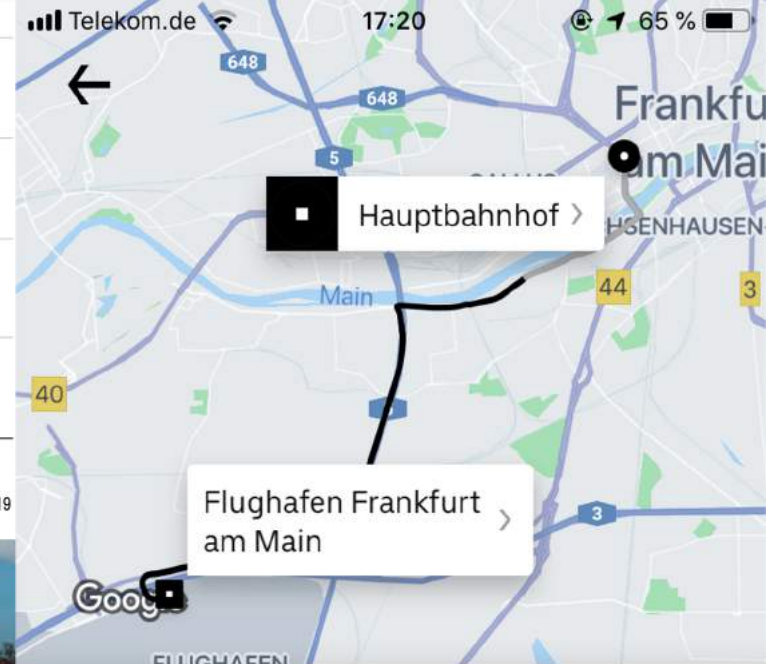
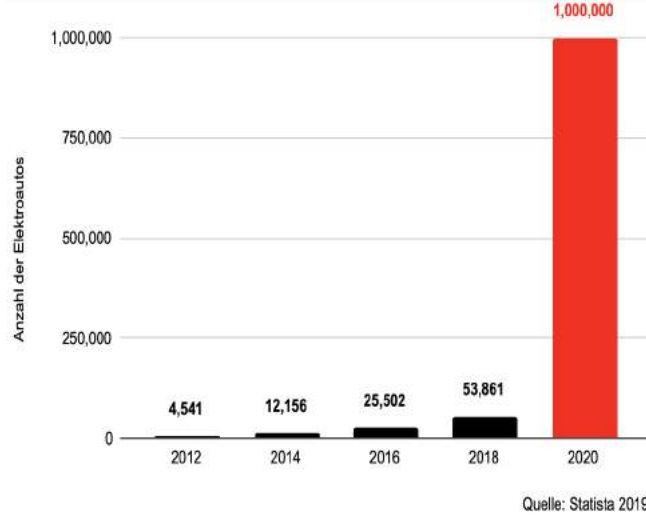


- Sichere & planbare Fahrten am Abend & in der Nacht
- Rund 70% zwischen 19:00 und 7:00 Uhr
- Hauptnutzung während geringer Taktung bzw. Betriebsschluss des öffentlichen Nahverkehrs

Die Zukunft der Mobilität ist elektrisch




Uber Green



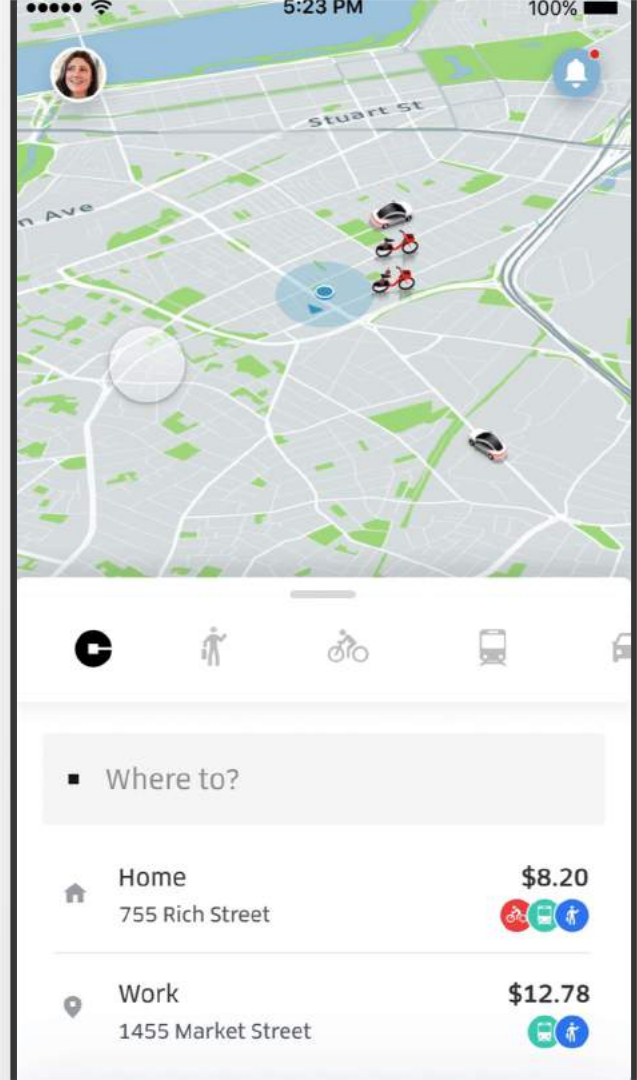
BELIEBT

100% elektrisch - keine lokalen Emissionen

		
UberX	Green	Taxi
23,26 €	23,26 € ⓘ	Nach Strecke und Da...

Unsere Vision

Geteilt - Multimodal - Elektrisch - Autonom



Uber



Martin Kumstel

Senior Associate Public Policy, DACH

Email: kumstel@uber.com