

Der Neue Stöckach

Impulsvortrag Mobilität

Bürgerwerkstatt

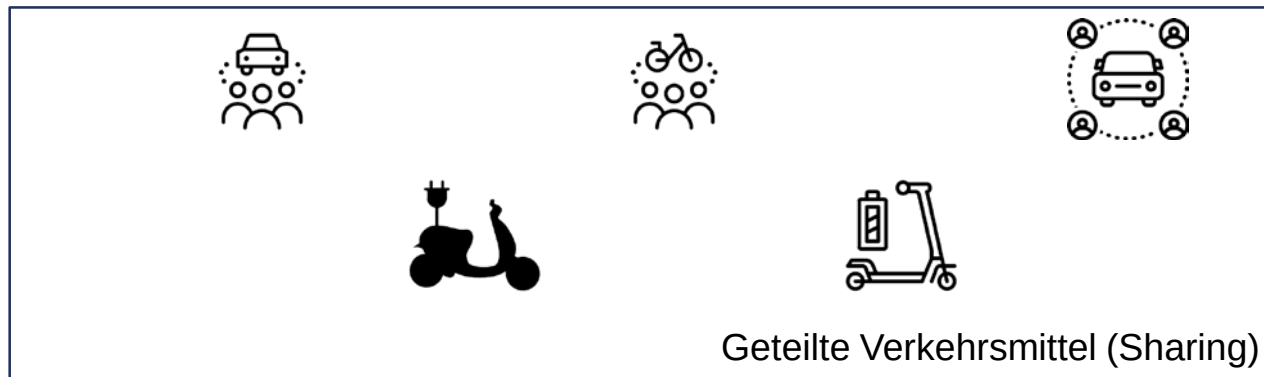
Dr.-Ing. Martin Kagerbauer, INOVAPLAN GmbH

Stuttgart, 30.11.2019

Mobilität heute und künftig – Ein Rück- und Ausblick

- Mobilitätsverhalten
- Mobilitätsangebote
- Digitalisierung

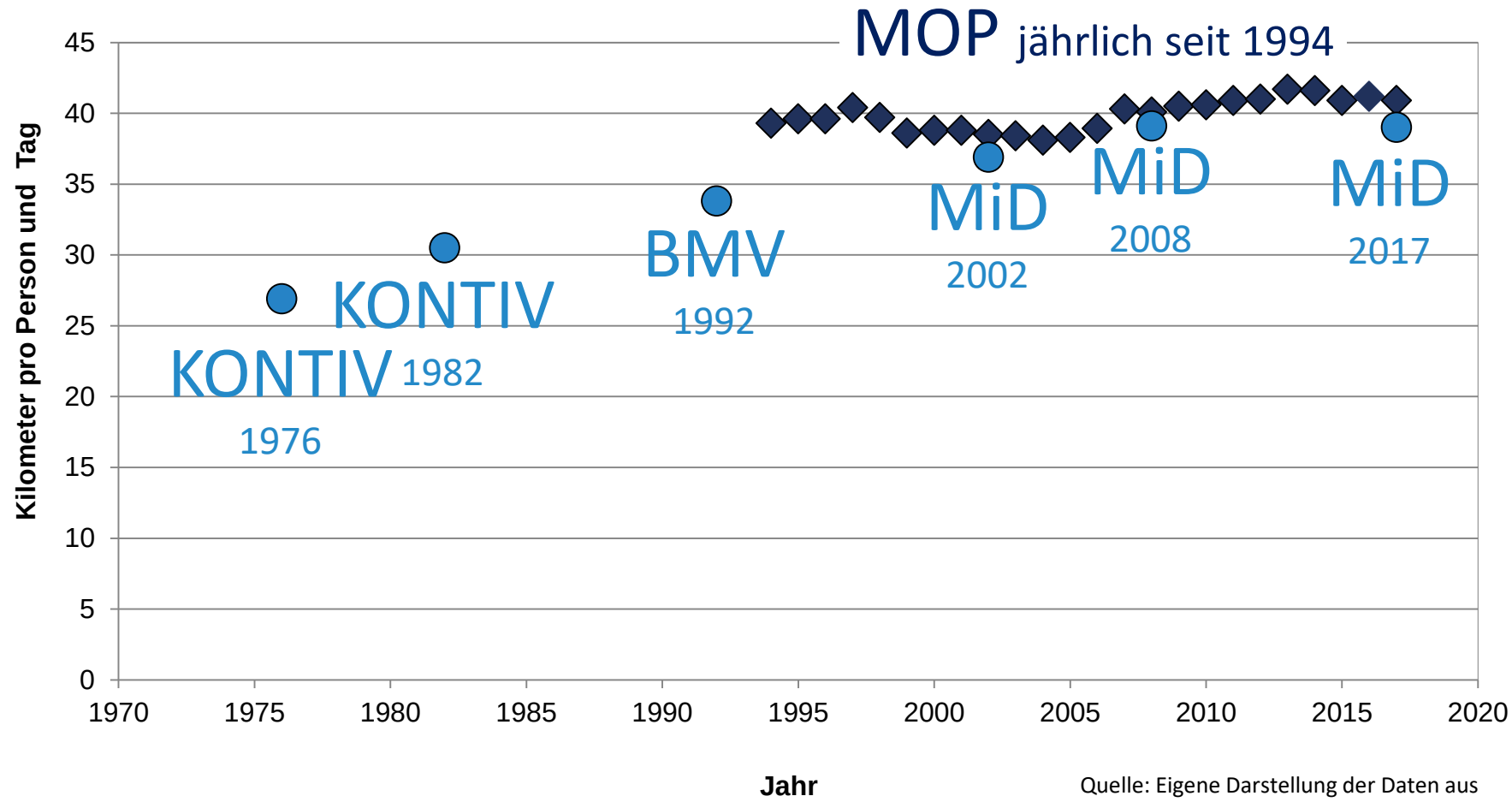
Angebot



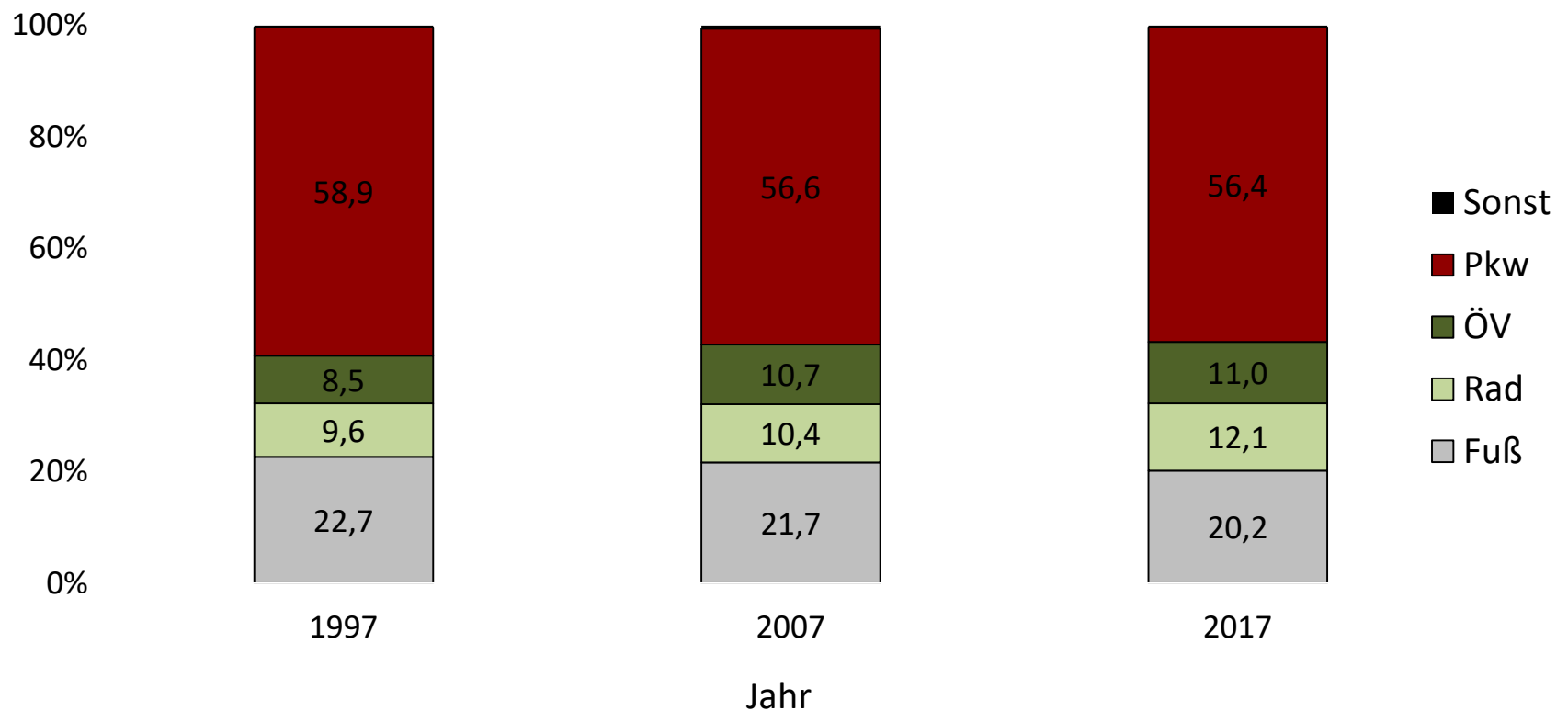
Quelle: INOVAPLAN

Auswirkung auf Verkehrsverhalten

Zeitreihe der Verkehrsleistung in Deutschland - Personenverkehr

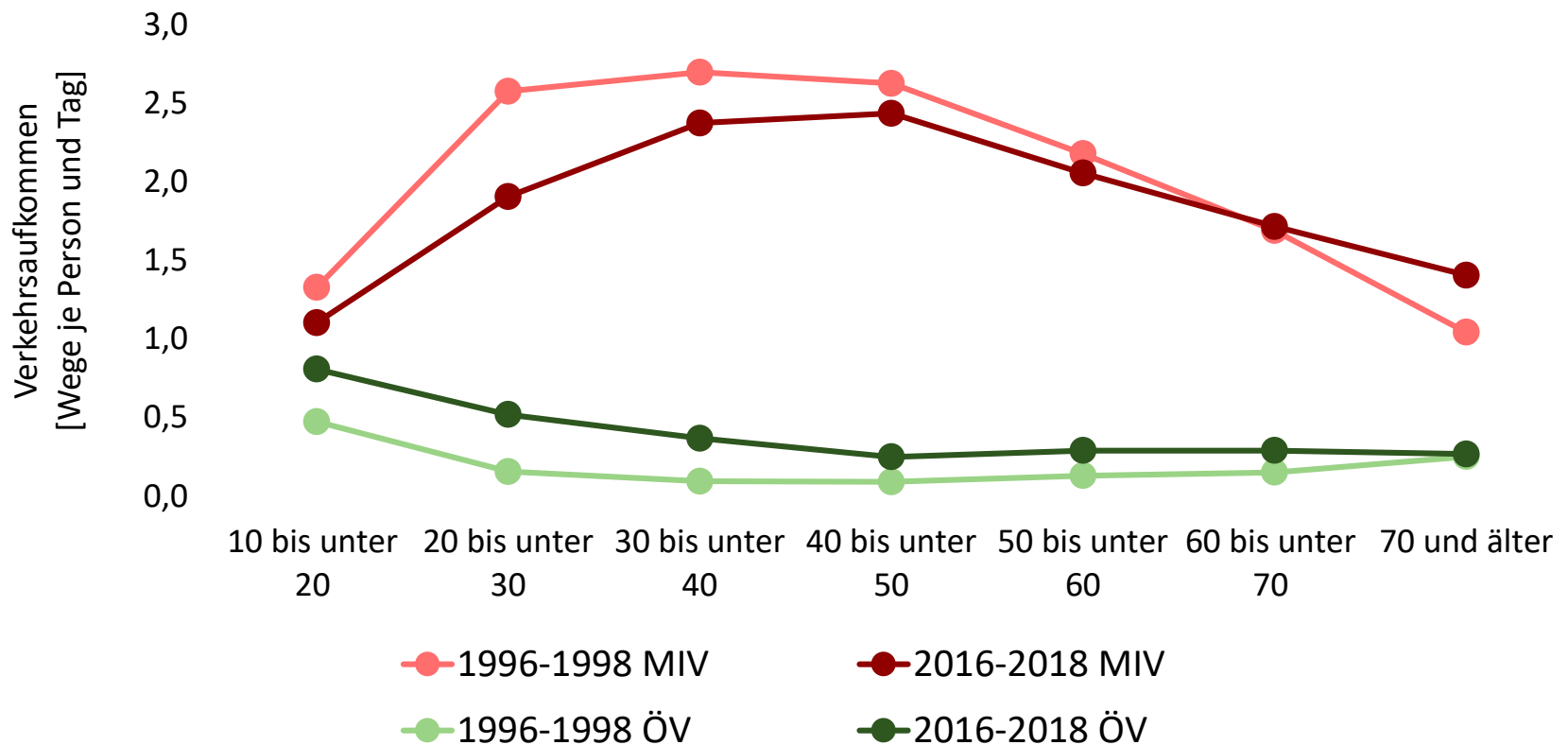


Zeitreihe Modal Split – Deutsches Mobilitätspanel (MOP)



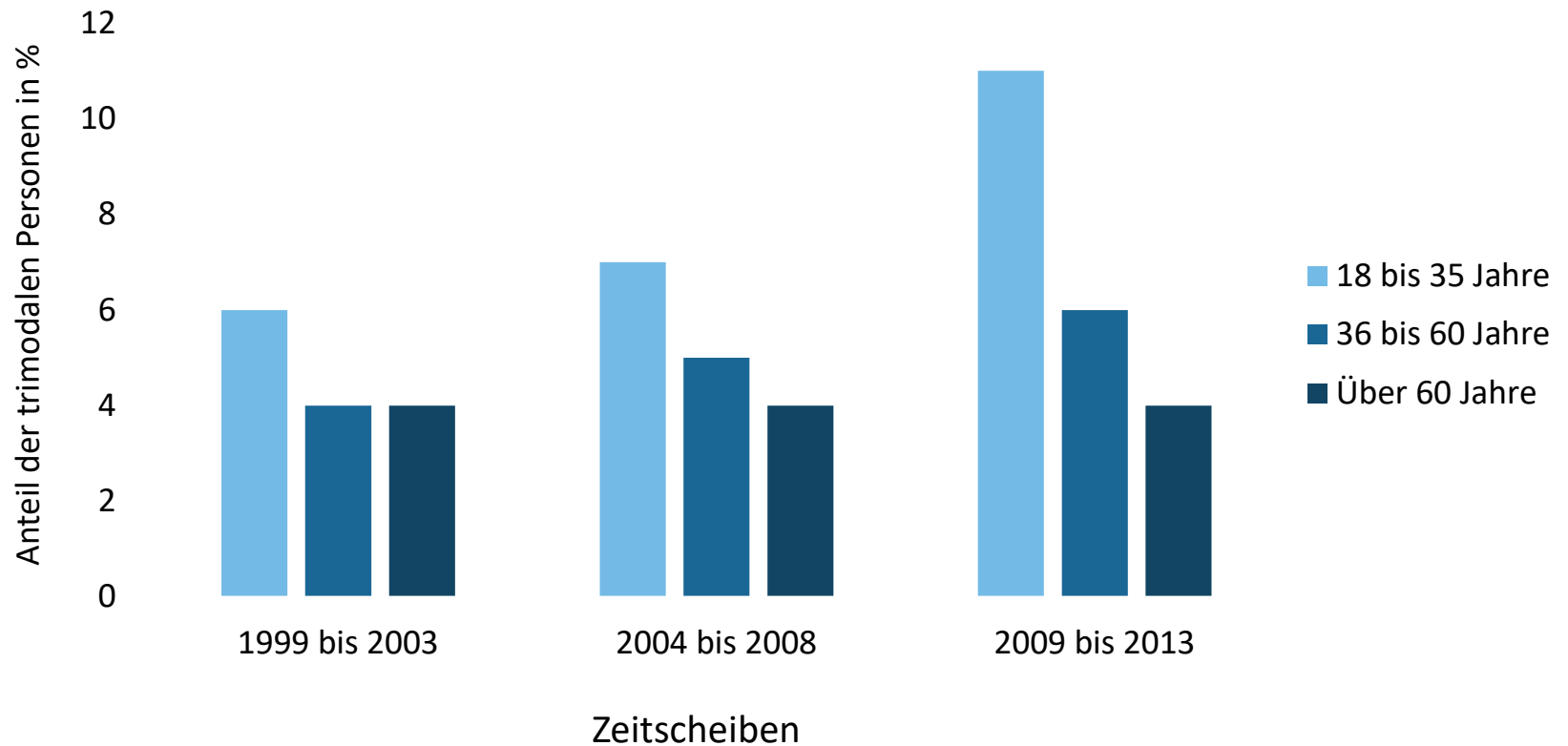
Quelle: Deutsches Mobilitätspanel (MOP) - KIT IfV

Verkehrsmittelnutzung nach Altersgruppen



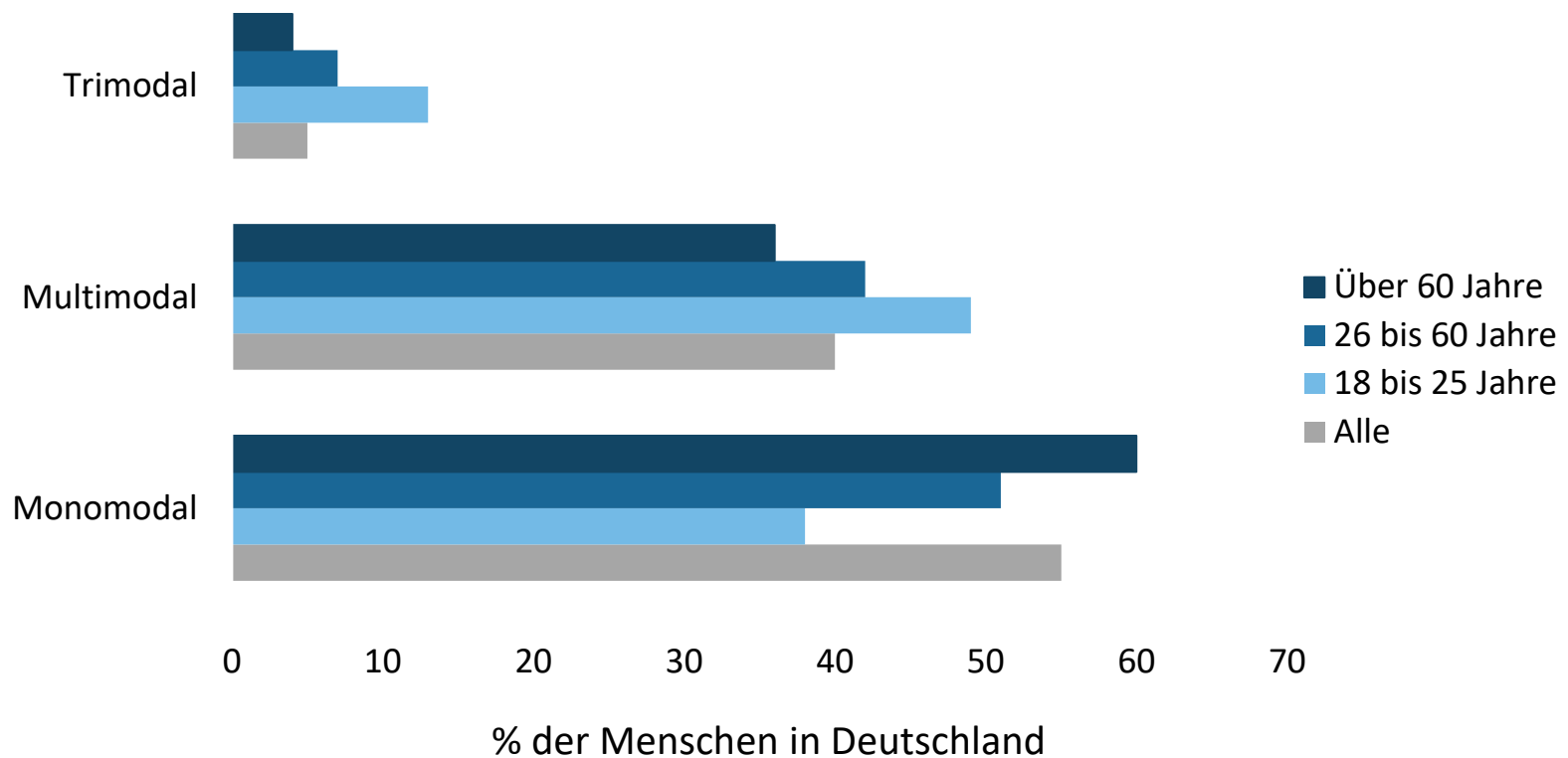
Quelle: Deutsches Mobilitätspanel (MOP) - KIT IfV

Multimodalität: hier „Trimodalität“ Nutzung von Rad & Fuß & MIV innerhalb einer Woche



Quelle: Deutsches Mobilitätspanel (MOP) - KIT IfV

Multimodalität (Nutzung von versch. Verkehrsmitteln in einer Woche)



Quelle: Deutsches Mobilitätspanel (MOP) - KIT IfV

Angebot

Carsharing



Quelle: INOVAPLAN

Carsharing führt zu geringerem Pkw-Besitz



Carsharing

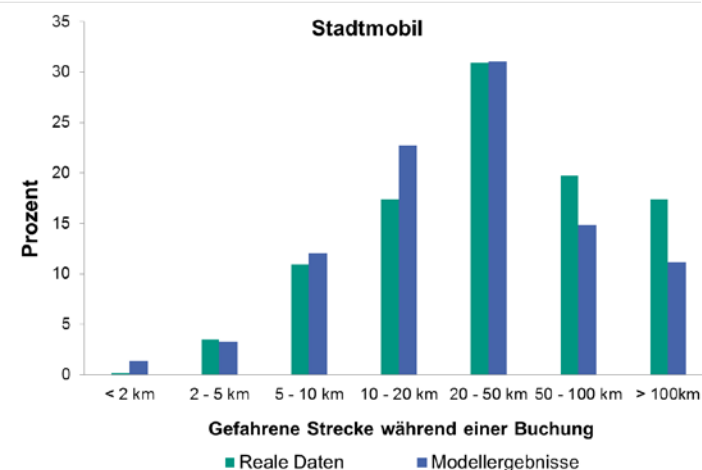
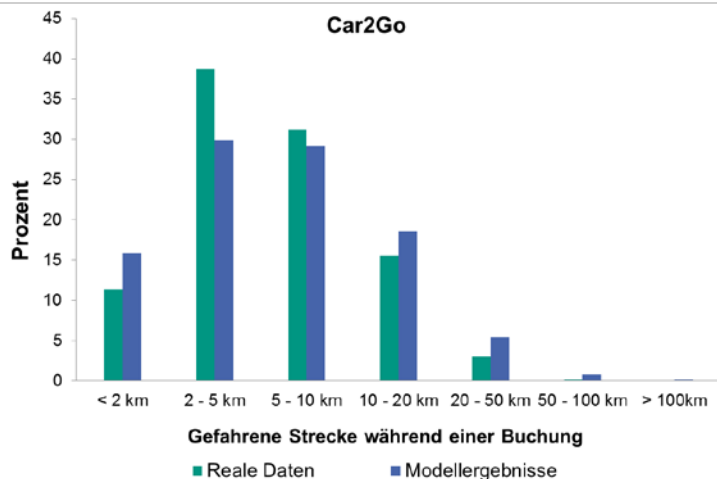
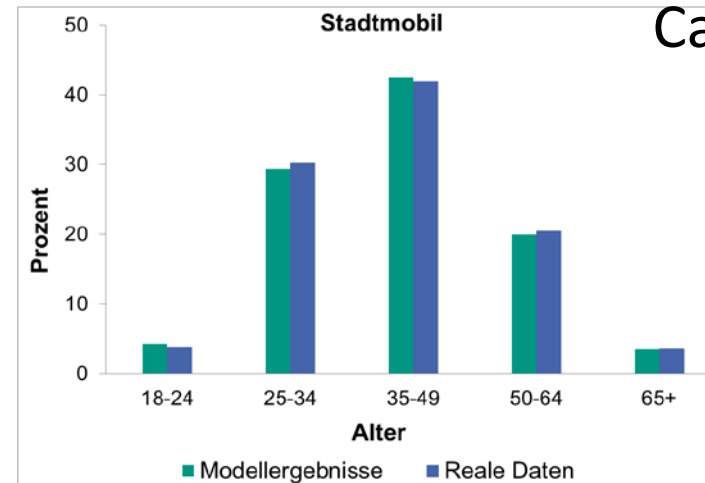
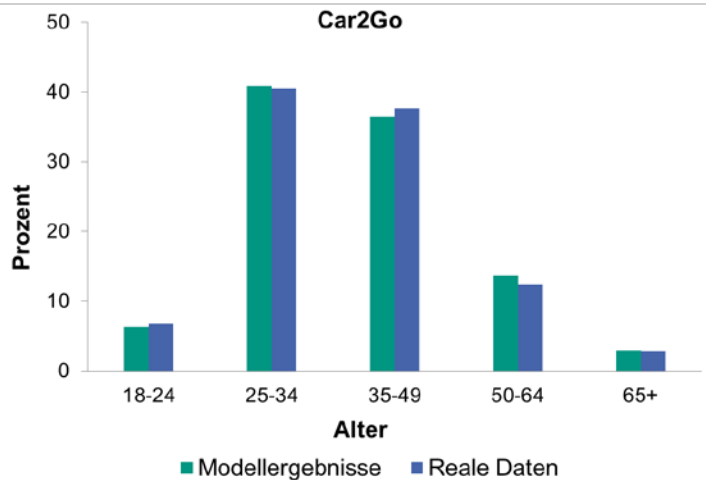


Quelle: stadtmobil und sharenow

Nutzung von Carsharing



Carsharing



Quelle: KIT IfV

Angebot

Bikesharing



Quelle: INOVAPLAN

Bikesharing ist Ergänzung zum ÖV Angebot



Bikesharing



Quelle: KVV und Lastenkarle

Angebot

eScooter



Quelle: INOVAPLAN

eScooter als neue Mobilitätsform



eScooter



Quelle: E Scooter Blog

Angebot



Ridesharing
Ridepooling



Quelle: INOVAPLAN

Ridesharing und Ridepooling



Ridesharing
Ridepooling



Quelle: UBER LYFT DiDi SSBflex MOIA

MOIA - How it works!

<https://www.youtube.com/watch?v=tgI0ujdfEAg>



Ridepooling



Angebot

Automatisierung

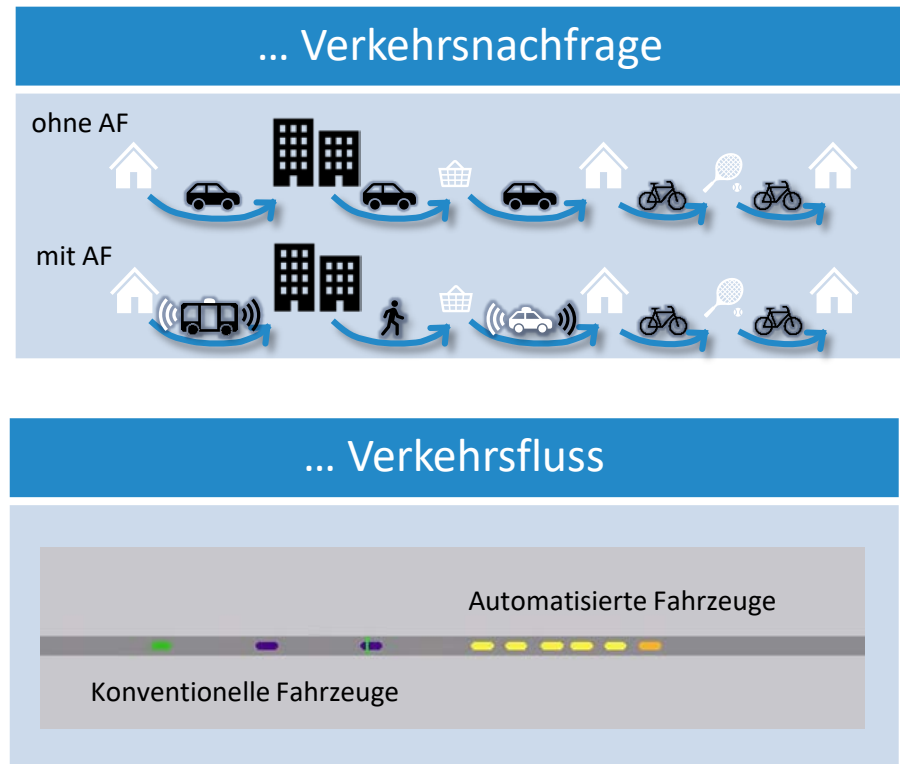


Quelle: INOVAPLAN

Wirkung von On-demand Diensten auf ...

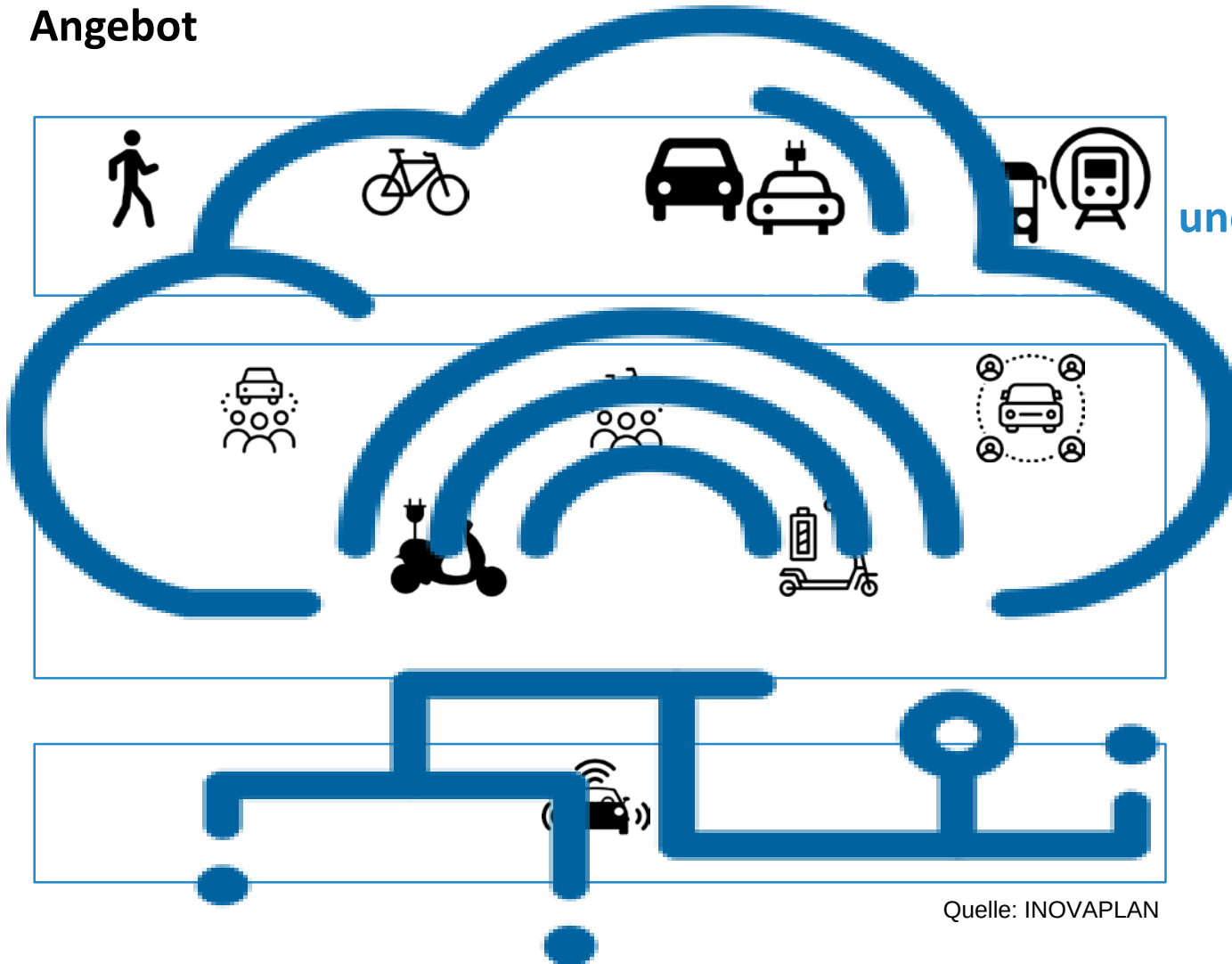


Automatisierung



Quelle: KIT IfV

Angebot



Vernetzung
IKT
(=Informations-
und Kommunikations-
Technologie)

Quelle: INOVAPLAN

regio
move

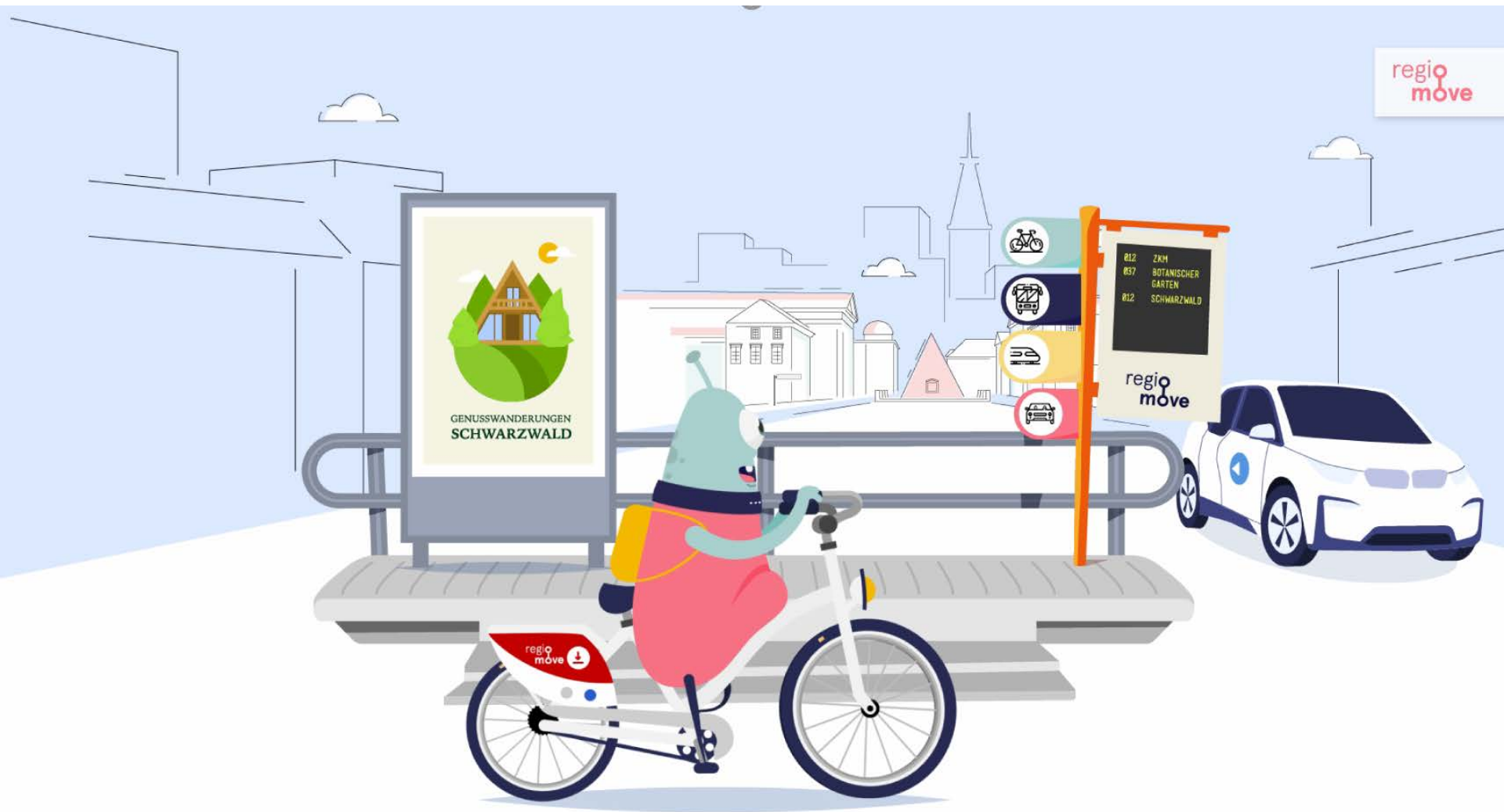
Alles außer beamen.

Das intermodale Mobilitätsprojekt
für Karlsruhe und die Region



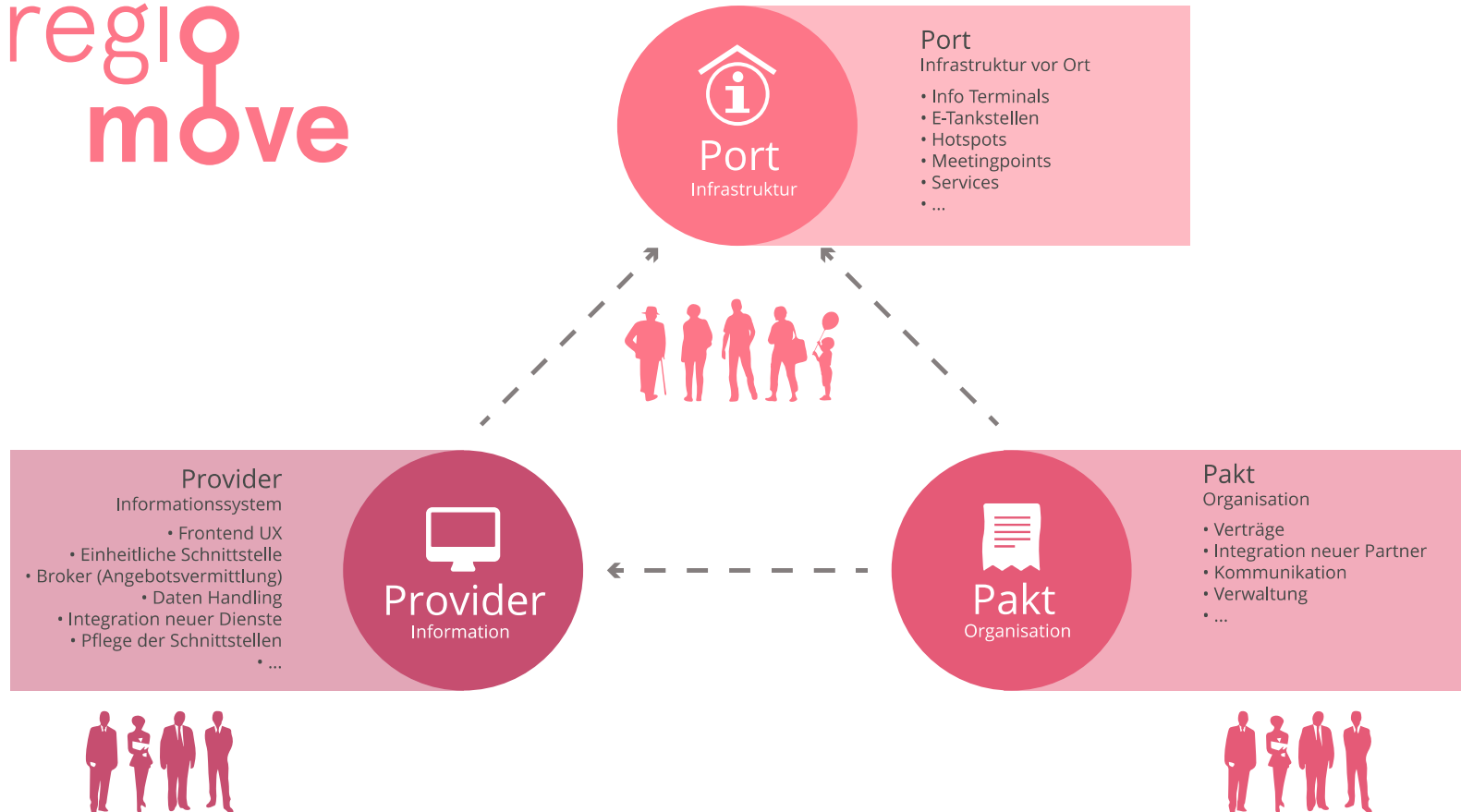
Quelle: regiomove





Quelle: regiomove

regio
move



Quelle: regiomove

Alles in einer App.



Mobilität von morgen.



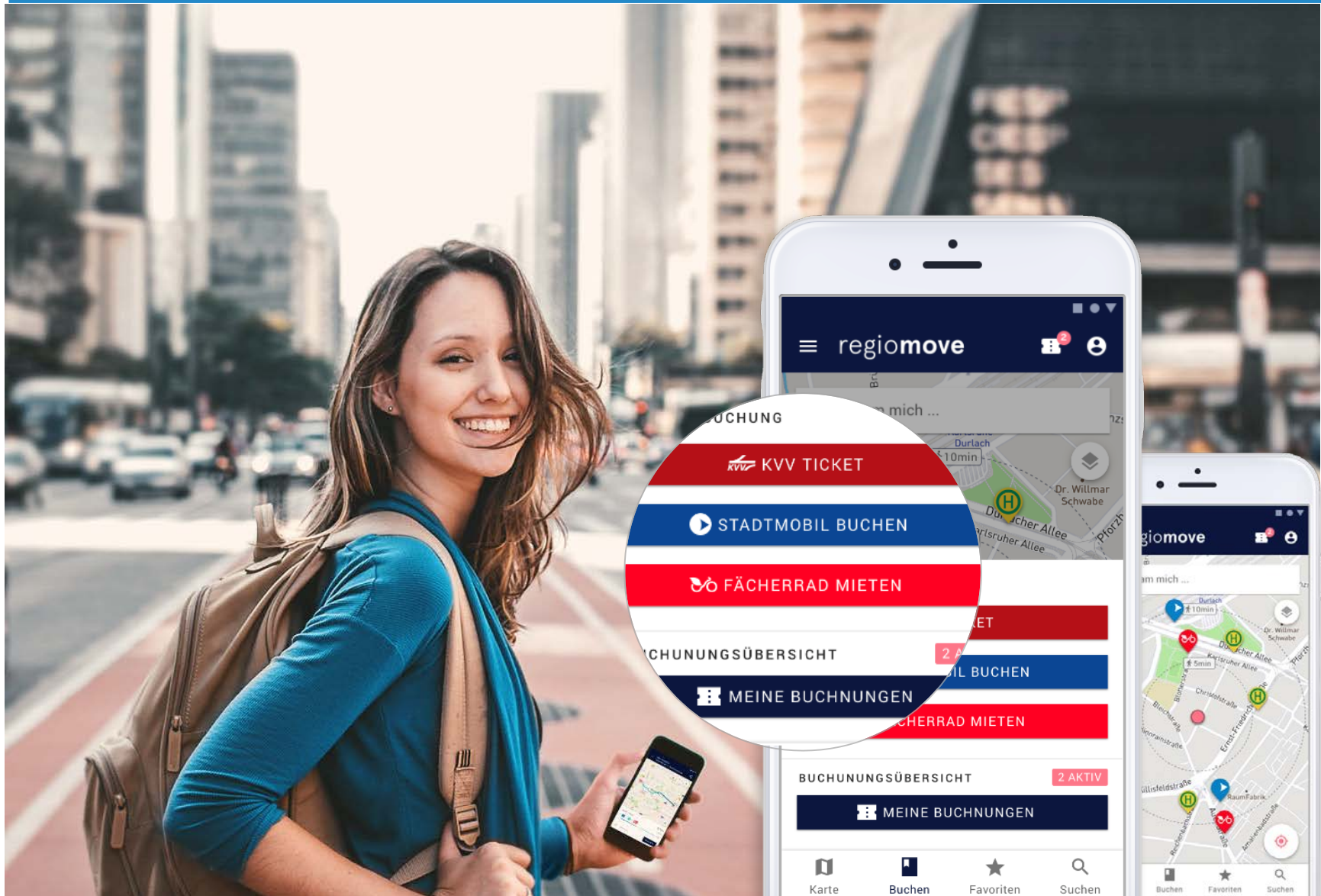
Vernetzung einer Region.



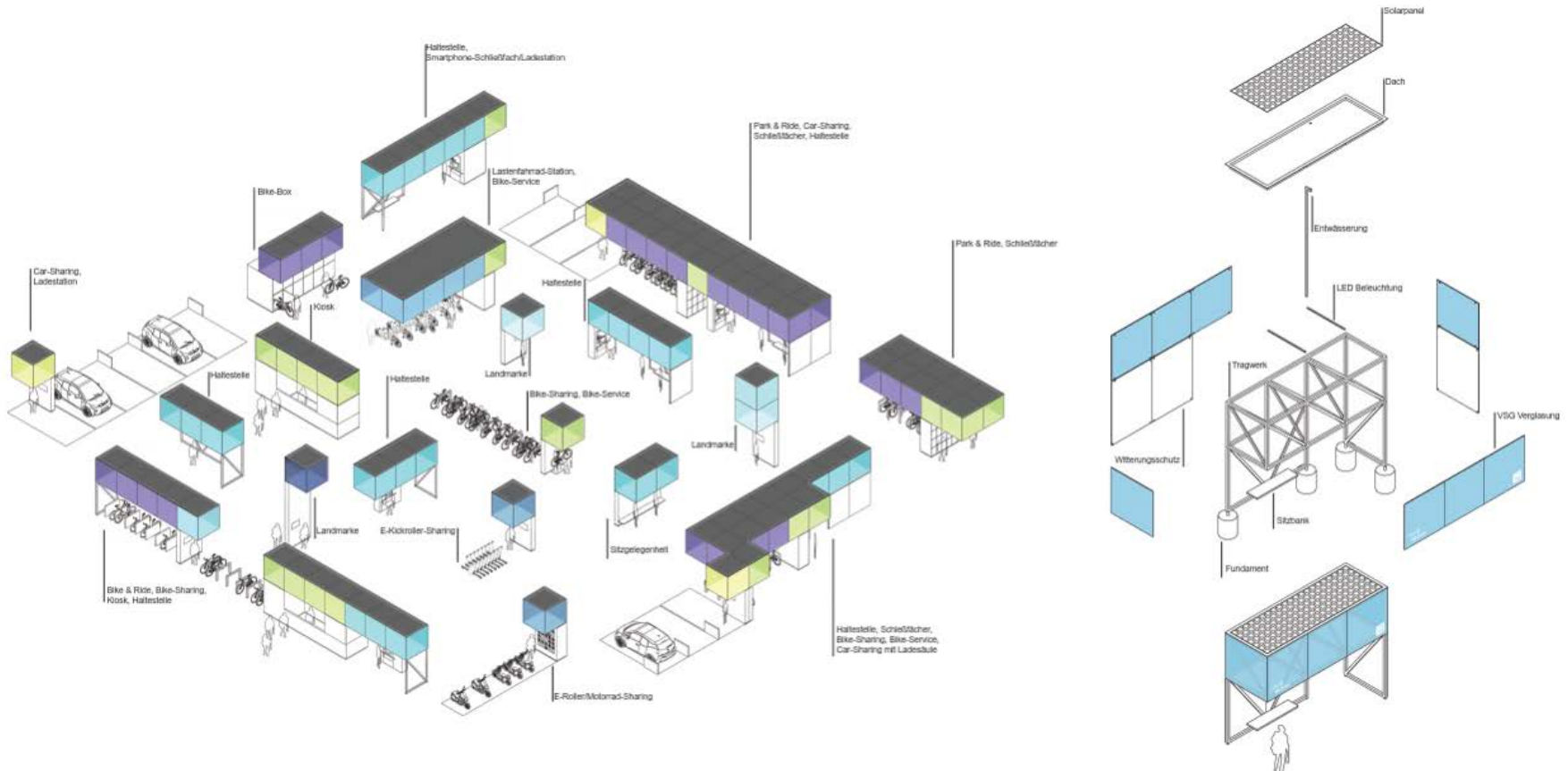
In Deutschland einmalig.



Quelle: regiomove



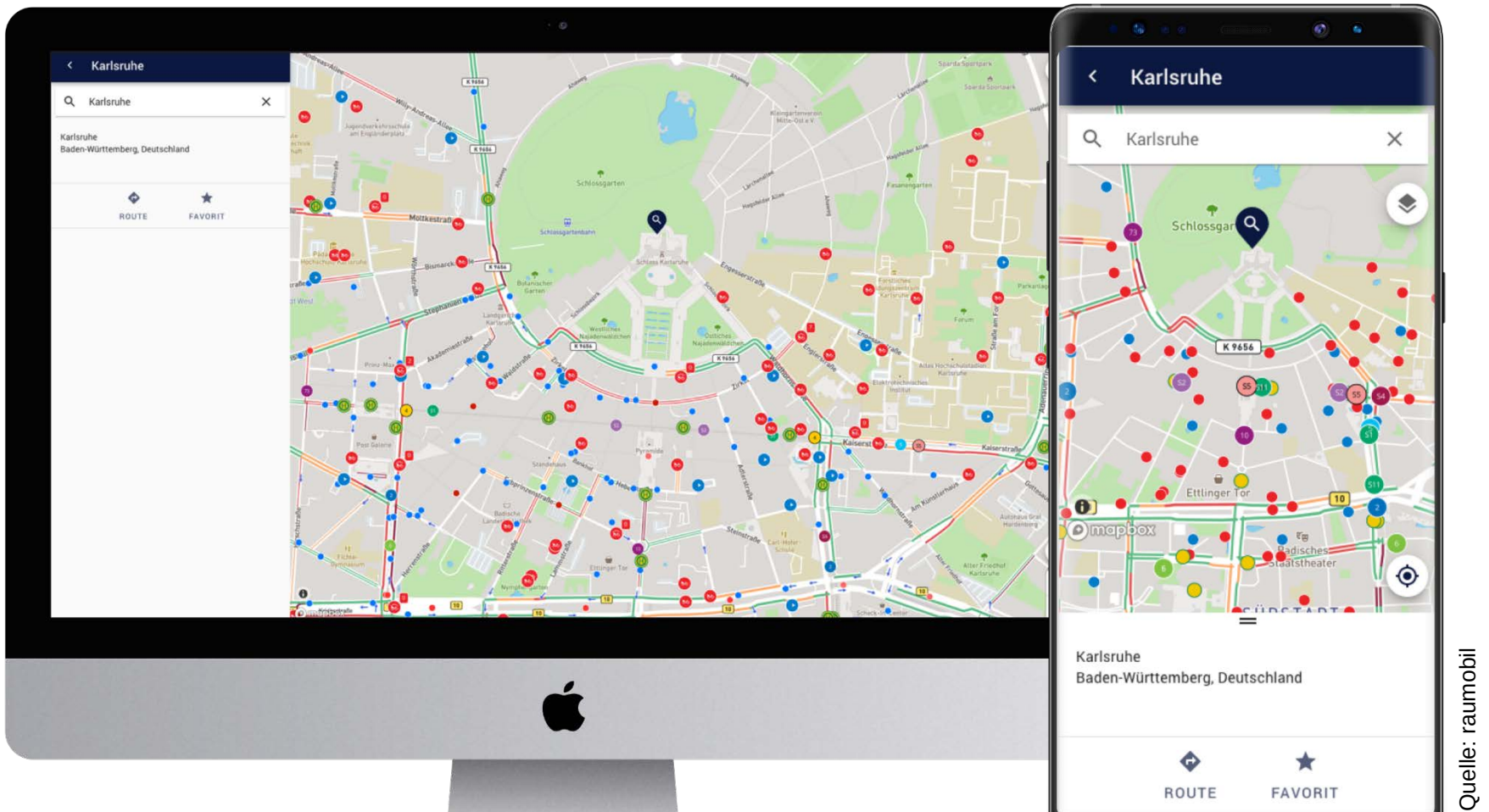
Quelle: raumobil

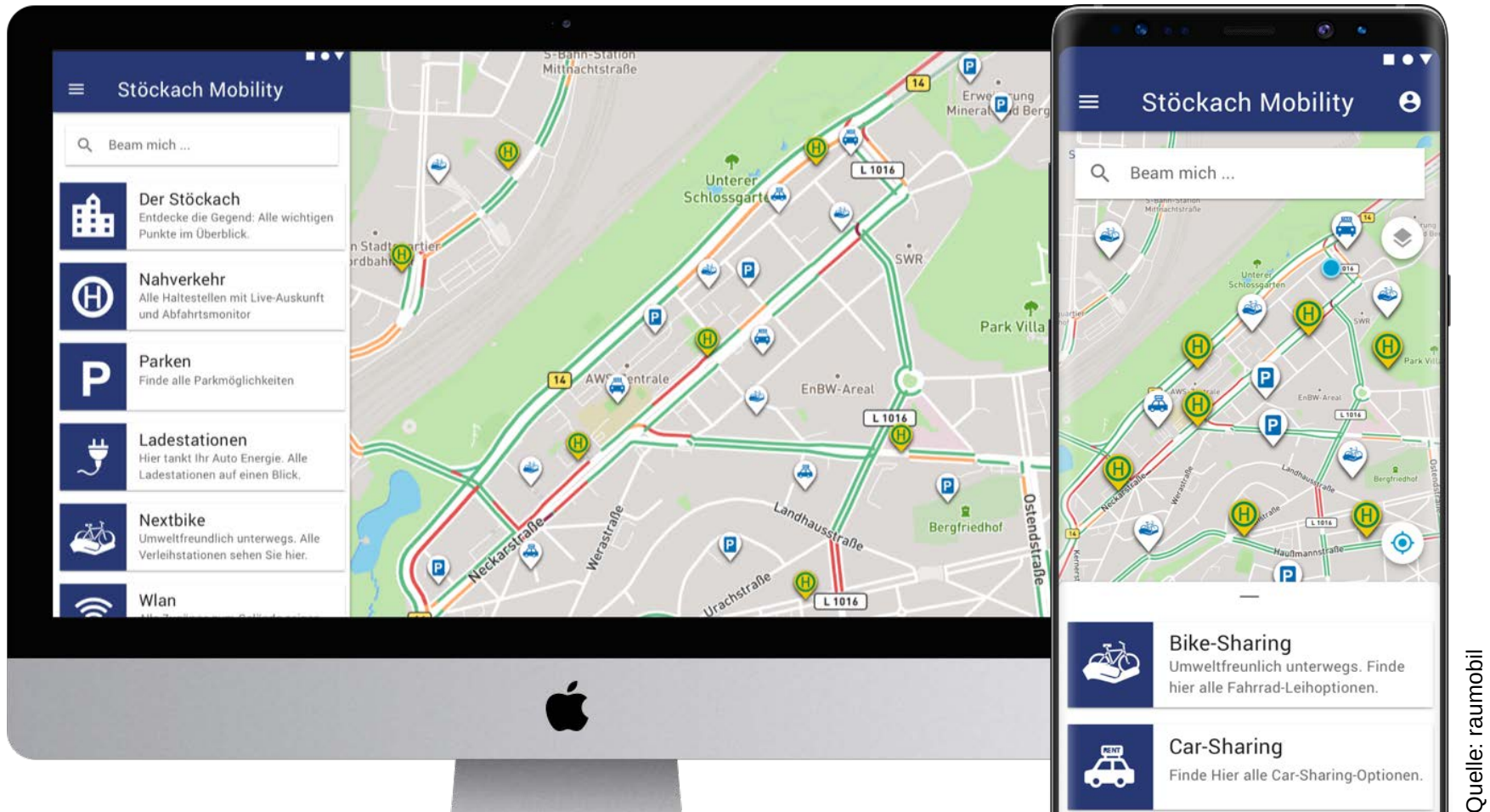


Quelle: regiomove

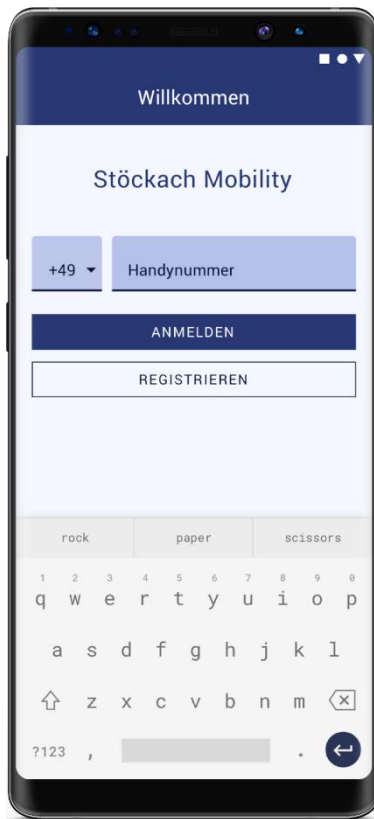


Quelle: regiomove

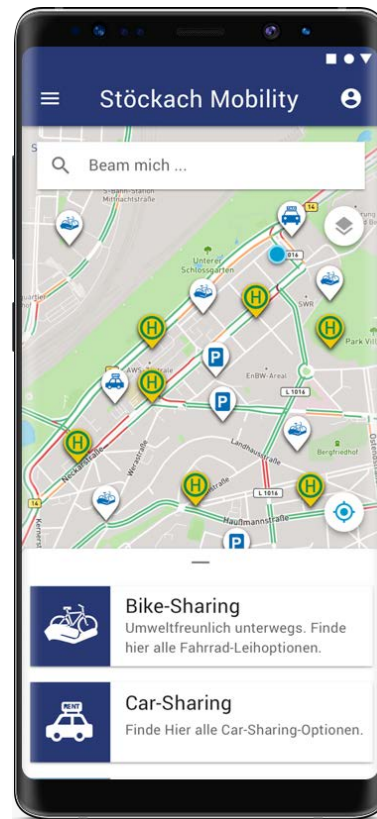




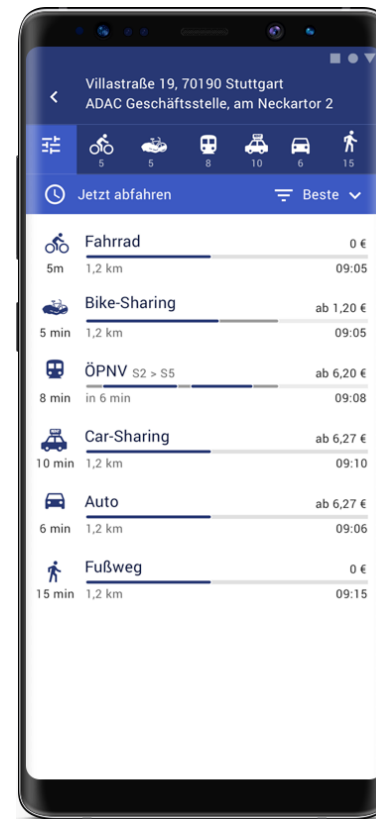
Quelle: raumobil



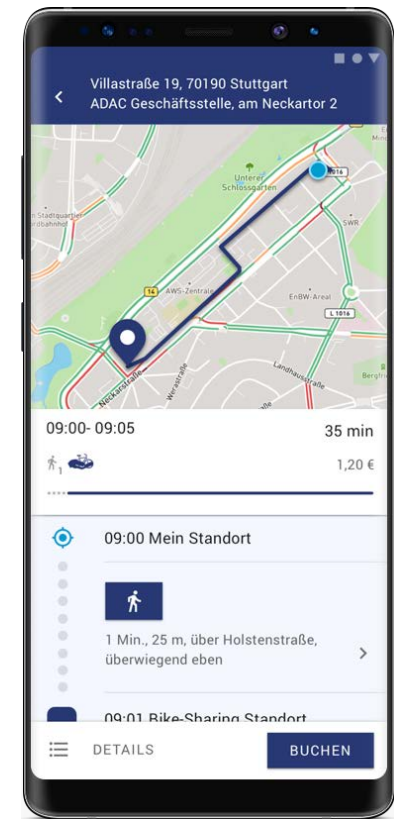
Ein Nutzer aus dem Stöckach loggt sich in die Stöckach Mobility Map ein



Er bekommt eine Übersicht aller Verkehrsmittel. Da er ein Anwohner ist, stehen ihm spezielle Mobilitätsangebote wie z.B. privates Carsharing zur Verfügung.

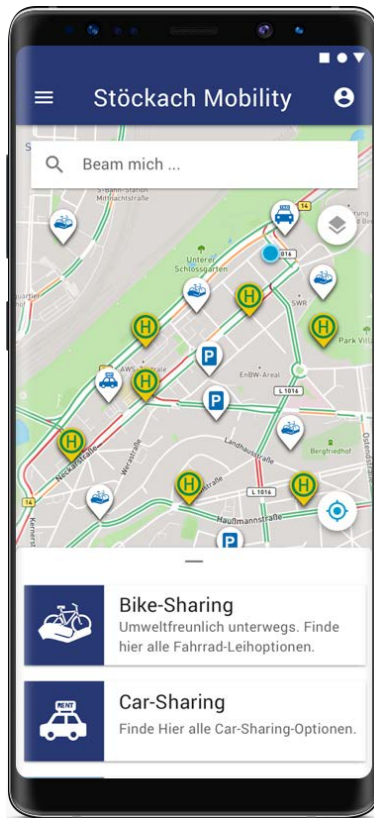


Ihm werden die verschiedenen Verkehrsmittel in einem praktischen Vergleich vorgeschlagen

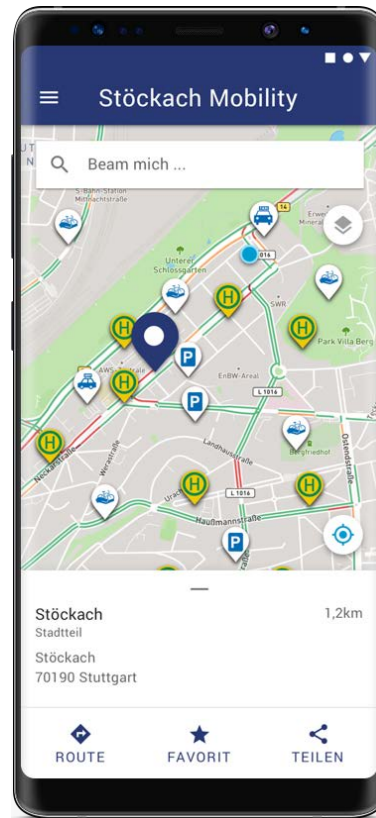


Er entscheidet sich für eine Verbindung mit dem Bike-Sharing Angebot des Stöckachs und bekommt Details zu seiner Strecke.

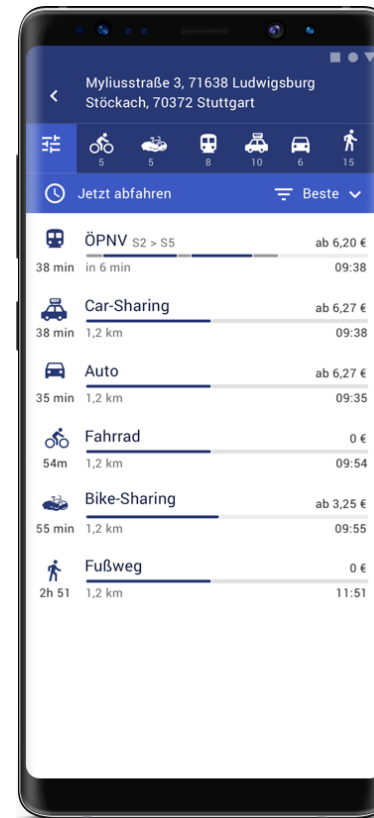
Quelle: raumobil



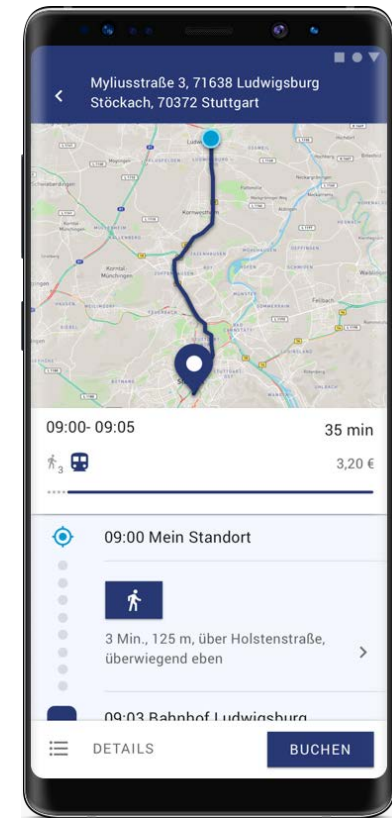
Ein Nutzer von Ausserhalb muss zum Stöckach



Über die Stöckach Mobility Map kann er seine Anreise planen.



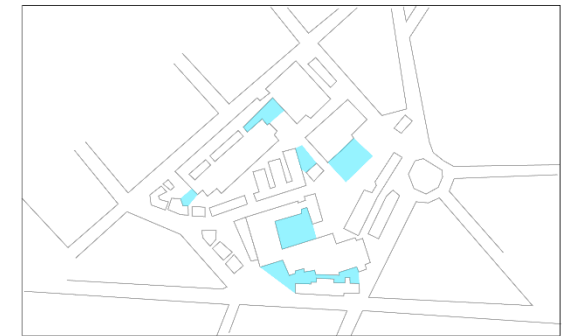
Ihm werden alle möglichen Verkehrsmittel in einem praktischen Vergleich vorgeschlagen



Er entscheidet sich für eine Verbindung mit dem ÖPNV und bekommt ein Routing sowie Details zu seiner Verbindung

Quelle: raumobil

Parkplatz und Straßenflächen wandeln sich. Neue Funktionen werden erschlossen.



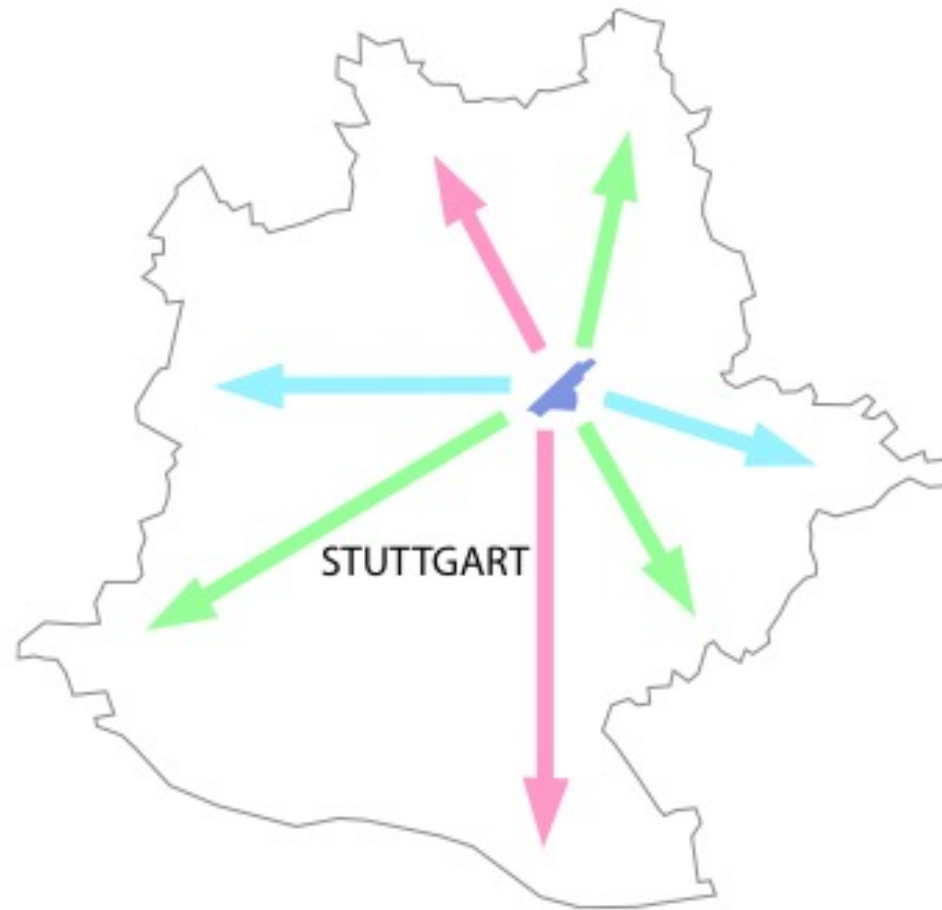
Alte Mobilität

Neue Mobilität

Quelle: INOVAPLAN & raumobil

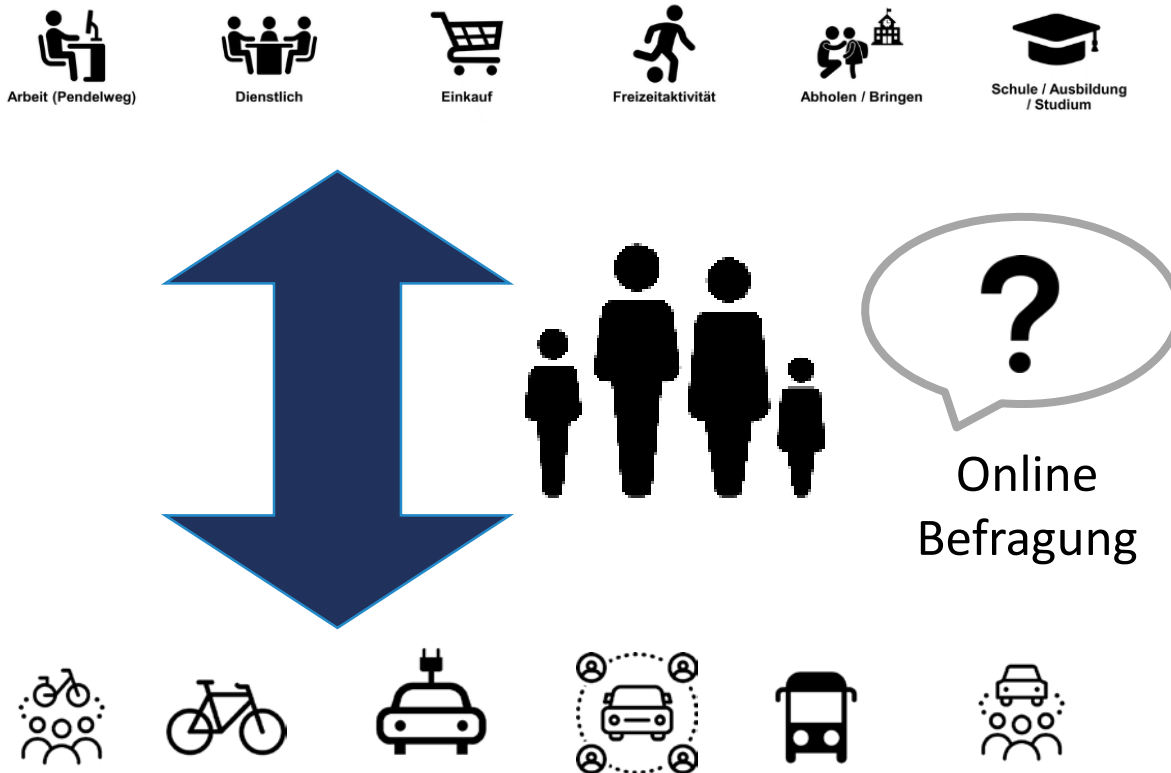
Flexible Planung der Mobilität über die nächsten Jahre.

Neue Mobilitätsformen siedeln sich an und wirken in die Stadt.



Quelle: INOVAPLAN & raumobil

Wechselspiel zwischen Bedarf und Angebot



Einstellungen



Vorwissen Erfahrung Normen

Soziodemografie



Alter Bildung Haushalt Einkommen

Aktuelles Mobilitätsverhalten



Nutzungshäufigkeit

Wege Zwecke

Quelle: INOVAPLAN & raumobil

Ziel: Nutzerorientierte Mobilitätsangebote und -dienstleistungen für Stockach

Dr.-Ing. Martin Kagerbauer
martin.kagerbauer@inovaplan.de

Oliver Wolf
o.wolf@raumobil.com

info@inovaplan.de
www.inovaplan.de

info@raumobil.com
www.raumobil.com

INOVAPLAN GmbH
Degenfeldstraße 3
D-76131 Karlsruhe

+49 (0) 721 / 98 77 94 - 00

raumobil GmbH
Auer Straße 19
D-76227 Karlsruhe

+49 (0) 721 / 660 72 - 45