

# Stadt für Menschen Neue Mobilitäts(t)Räume

Dr. Stefan Carsten

# Wissensbasierte Städte



Xiongan, Guallart Architects

# Wissensbasierte Räume



Place Dumon, Brüssel, Artgineering

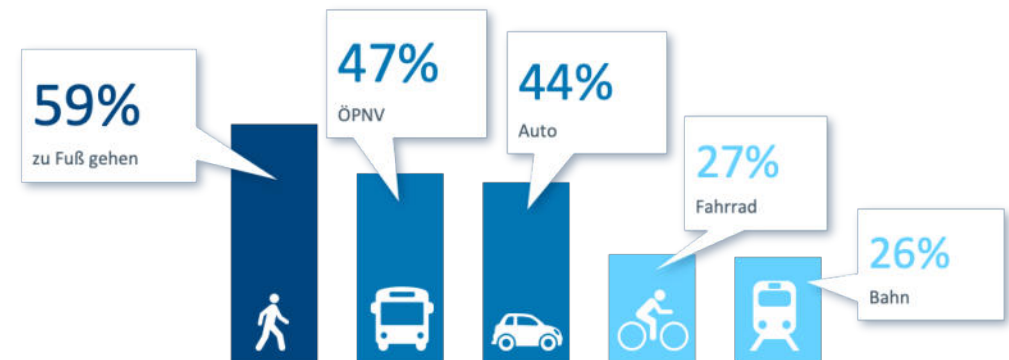
# Seamless Mobility

>> Zugang zur Mobilität zentral

Was bedeutet für Sie Mobilität?

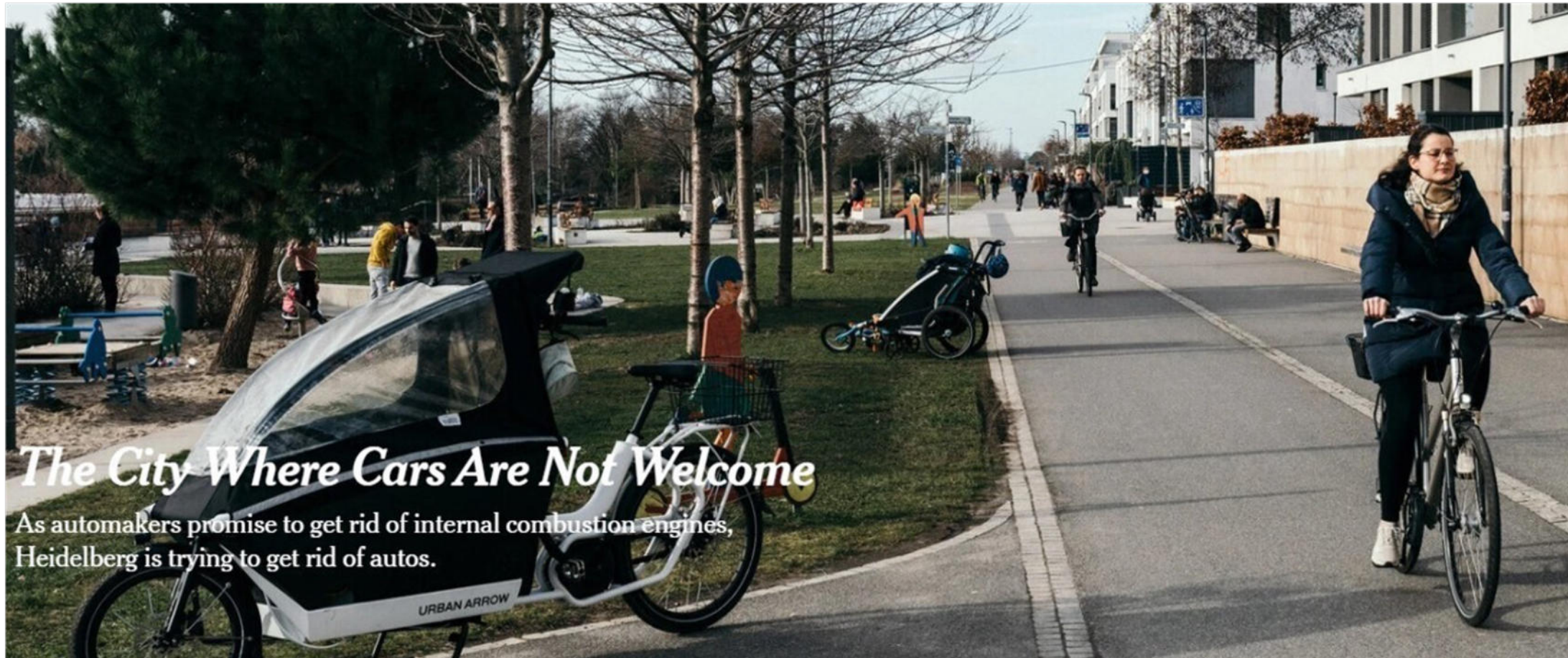


Die 5 häufigsten Verkehrsmittel?



# Neue Wirtschafts- und Investitionslogiken

>> Lebensqualität wird immer starker ökonomisiert und gewinnt Wahlen

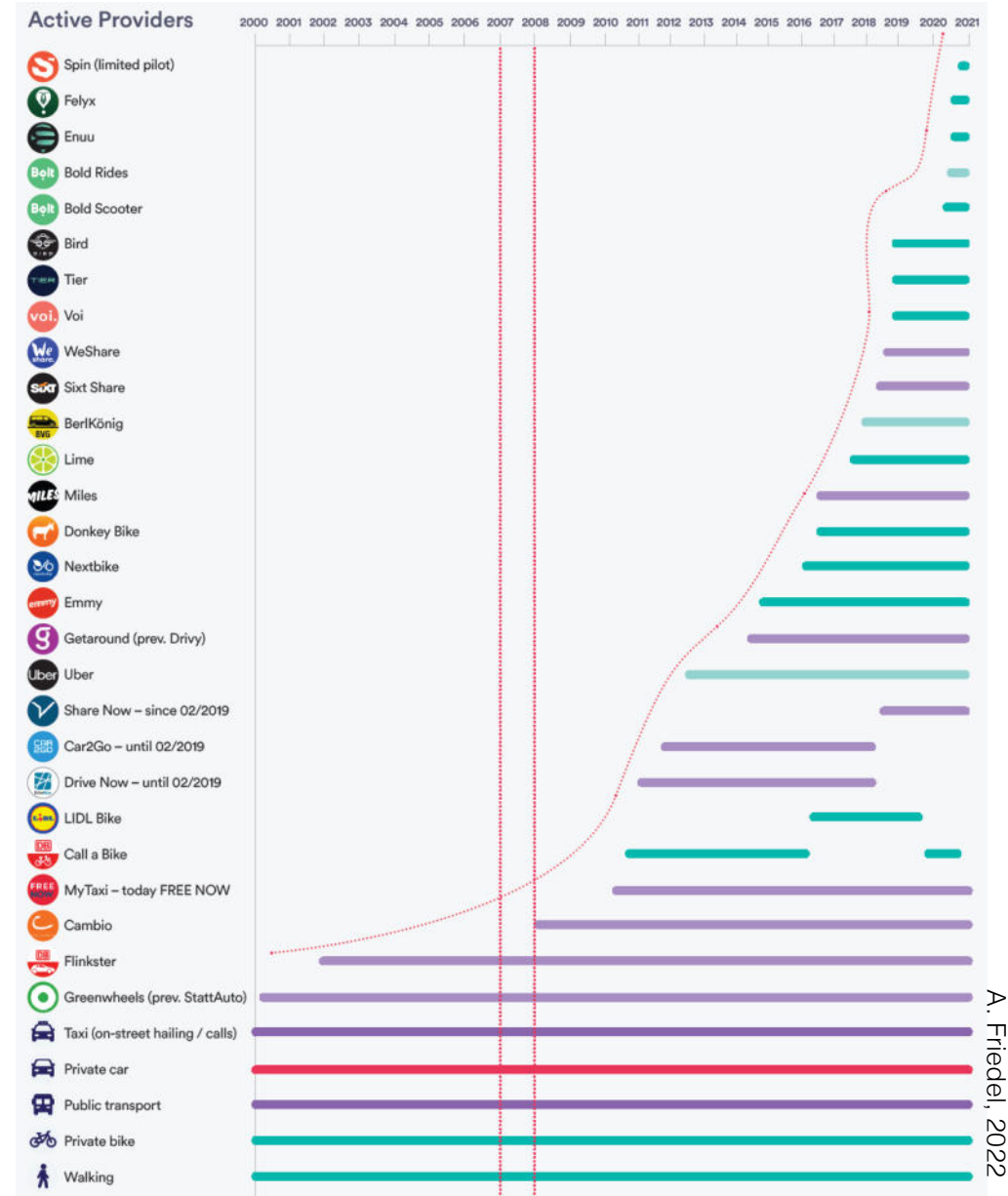


New York Times, 2021

# Seamless Mobility

>> Mobilitätsverhalten als Lernprozess begreifen

SERVICES	OPERATORS	TOTAL NUMBER OF VEHICLES
Bikes		7,000
Cargo-bikes		300
Scooters		31,000
Mopeds		4,000
Carsharing		6,000
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>48,300</b>

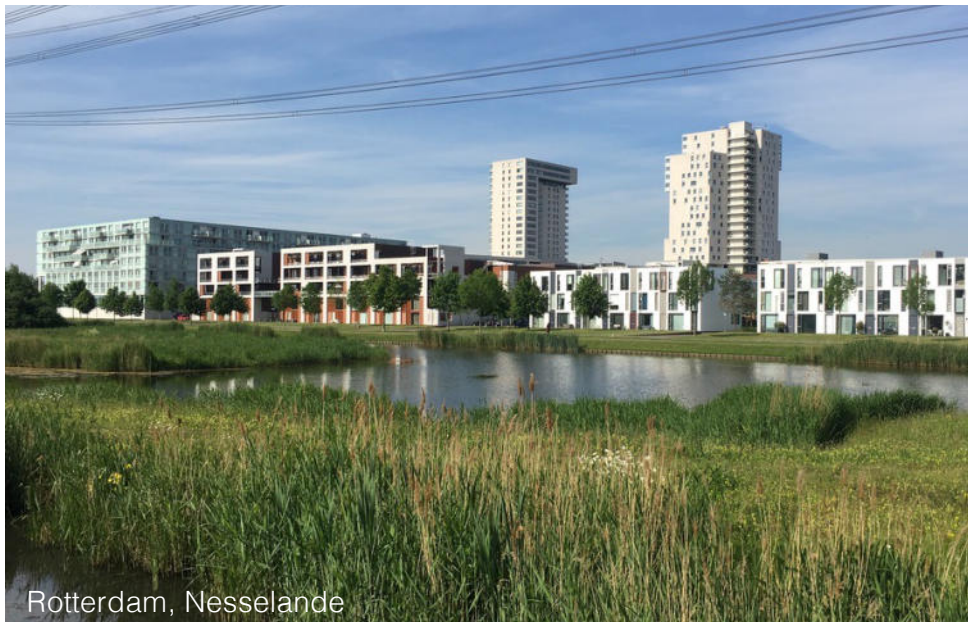


# 15-Minuten Region

>> Wohnen, Arbeiten, Einkaufen, Erholung,  
Verwaltung, Gesundheit, Bildung im Quartier



Stockholm, Royal Seaport (Jansin & Hammarling)



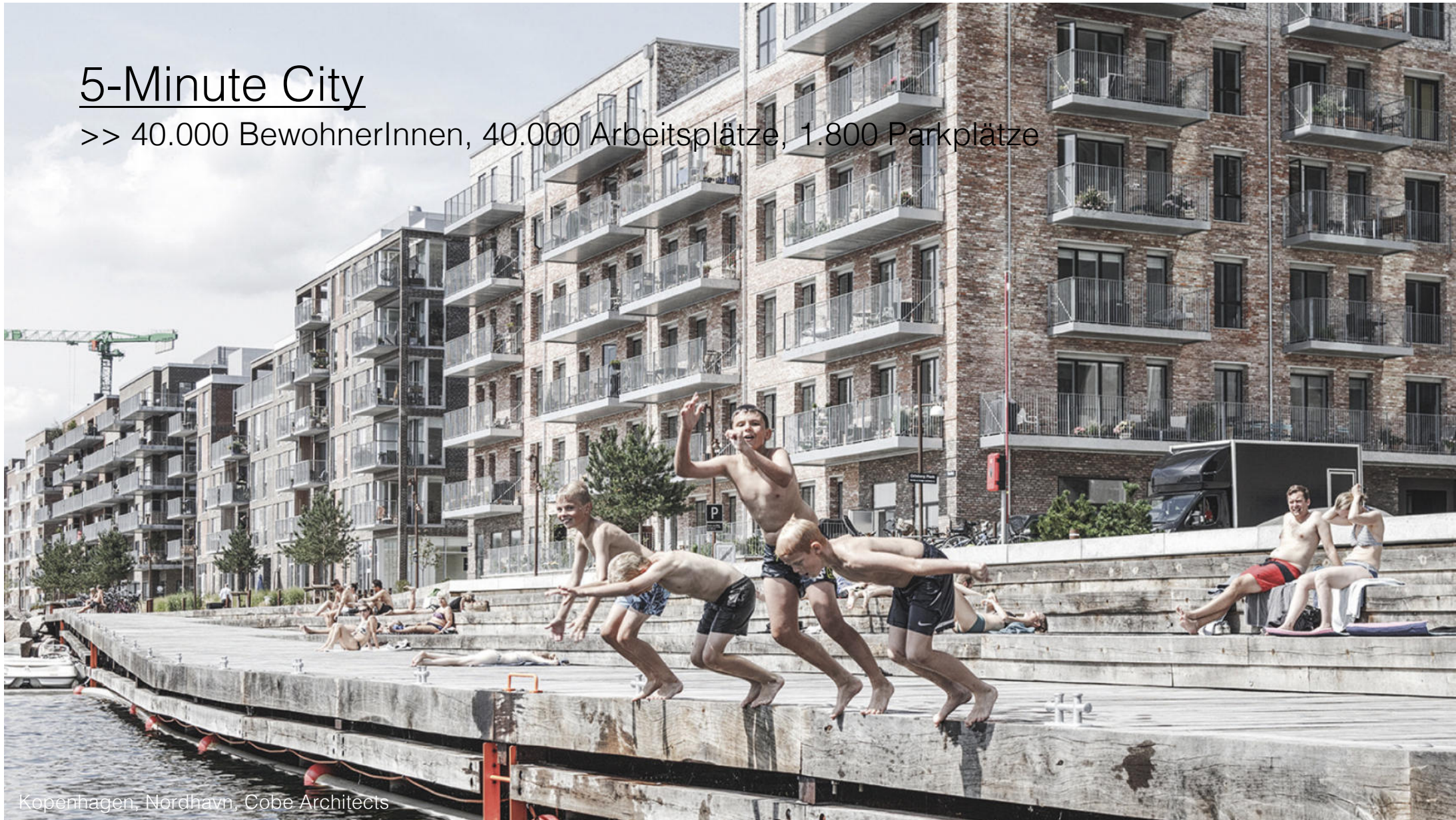
Rotterdam, Nesselände



Wien, Seestadt Aspern (DBZ, Hertha Hurnaus)

# 5-Minute City

>> 40.000 BewohnerInnen, 40.000 Arbeitsplätze, 1.800 Parkplätze



Kopenhagen, Nordhavn, Cobe Architects



# 5-Minute City

>> 40.000 BewohnerInnen, 40.000 Arbeitsplätze, 1.800 Parkplätze



Kopenhagen, Nordhavn, Cobe Architects

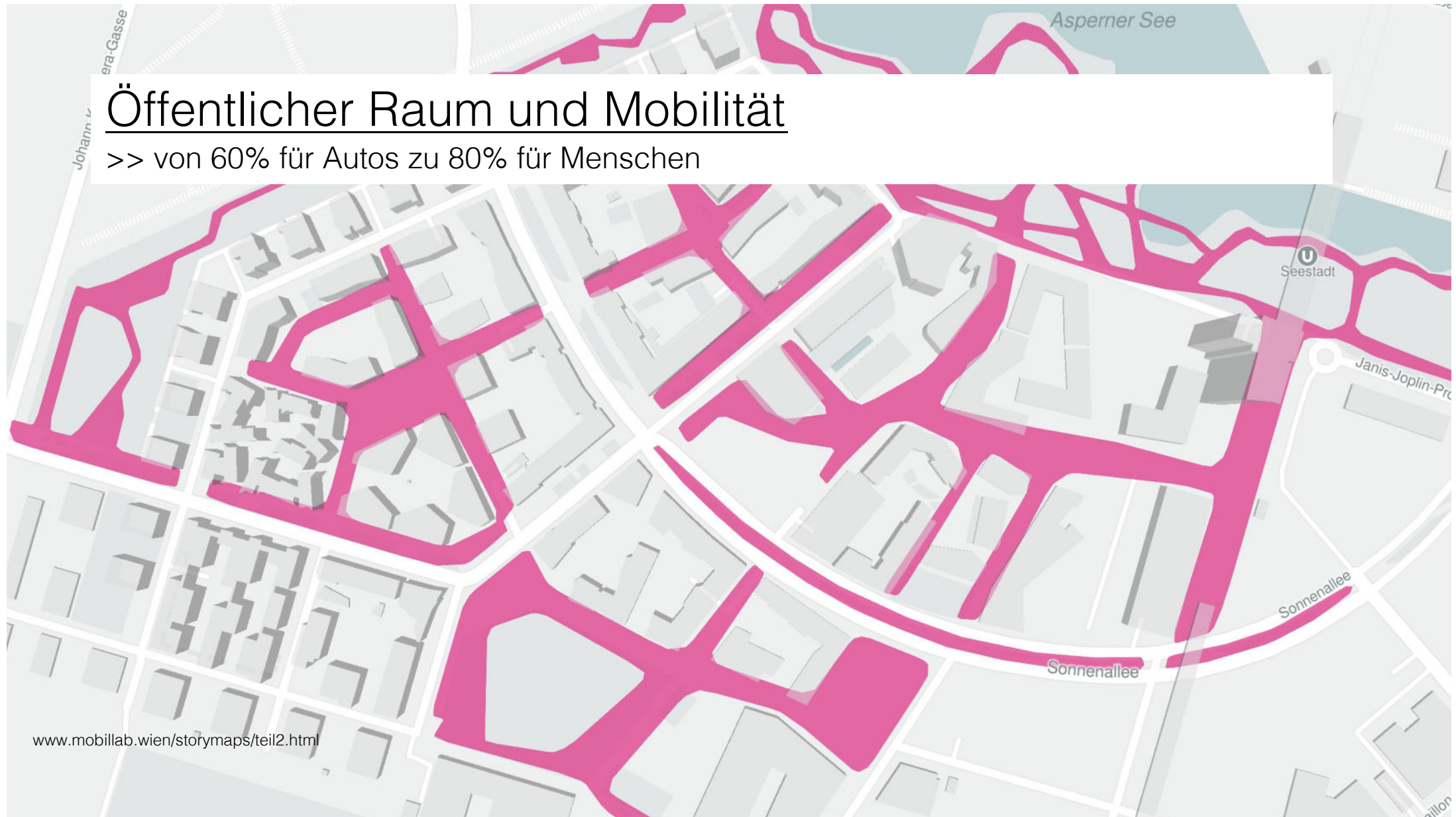
# Die multidimensionale Stadt



Rotterdam; © MVRDV, Rooftop Walk

# Öffentlicher Raum und Mobilität

>> von 60% für Autos zu 80% für Menschen





Telekom-City, Darmstadt

# Arbeitsräume

>> Fachkräftemangel und Home-Office  
redefinieren das suburbane Gewerbegebiet



Metro Campus, Düsseldorf

# 1-Minute City



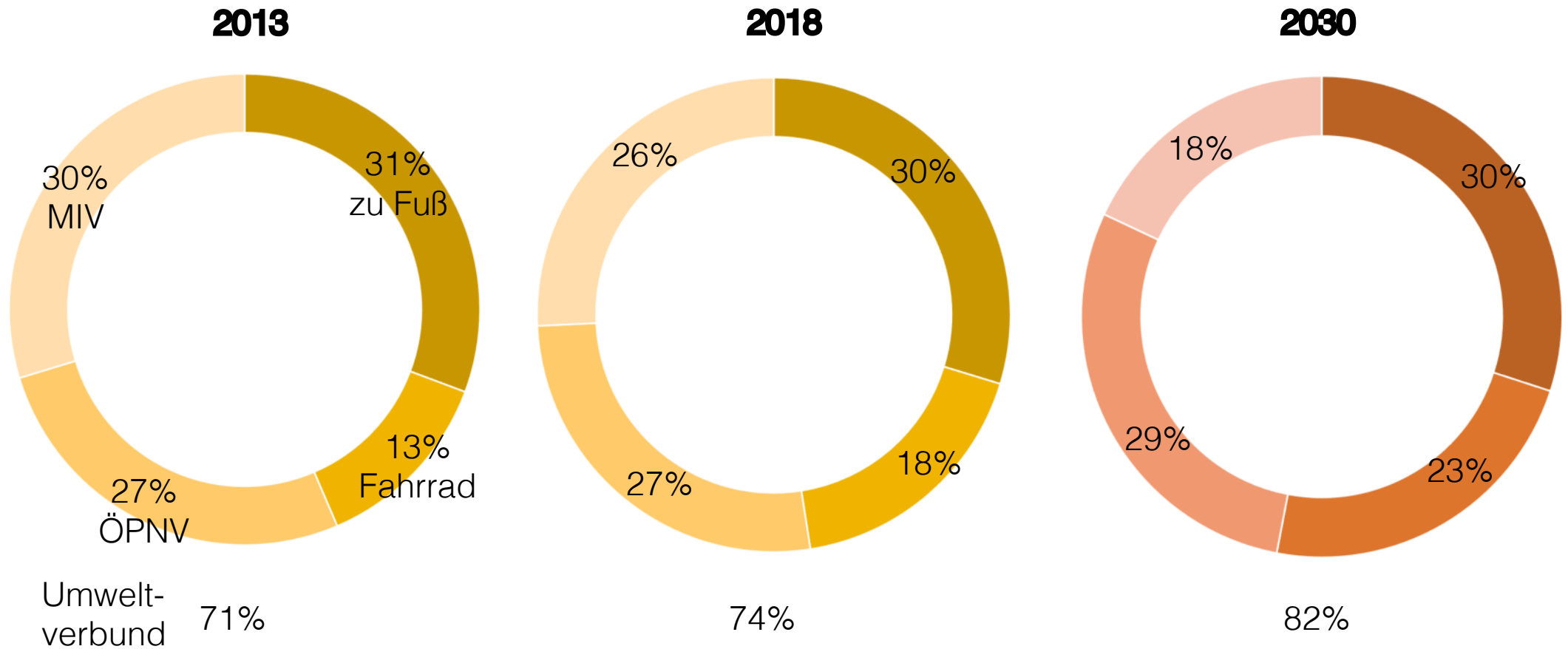
@ Dan Hill, medium.com

# 1-Minute City



# Öffentlicher Raum und Mobilität

>> Verkehrswende braucht Raumwende



Anteil der Wege nach Verkehrsarten SteP MoVe, Sen Umwelt, Mobilität, Verbraucher- und Klimaschutz, 2021



# Räume der Kollaboration



Bloxhub, Kopenhagen



(c) archined.nl

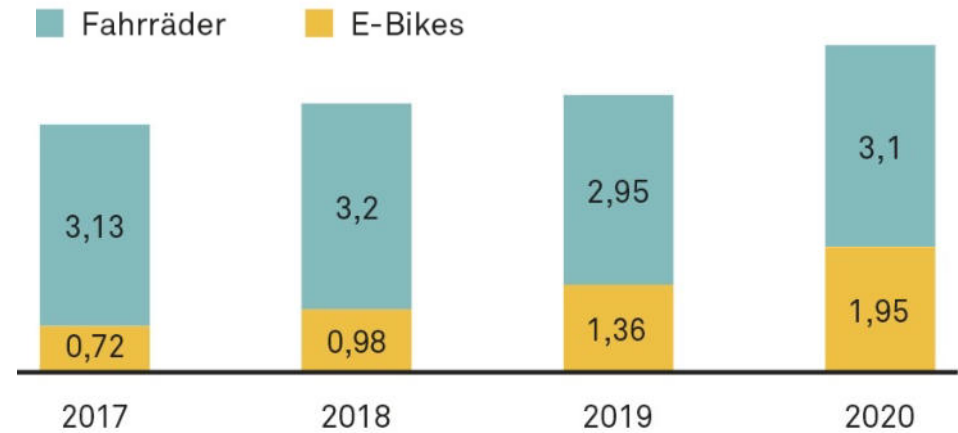
# Bike Boom

>> Facettenreicher, vielfältiger, sicherer

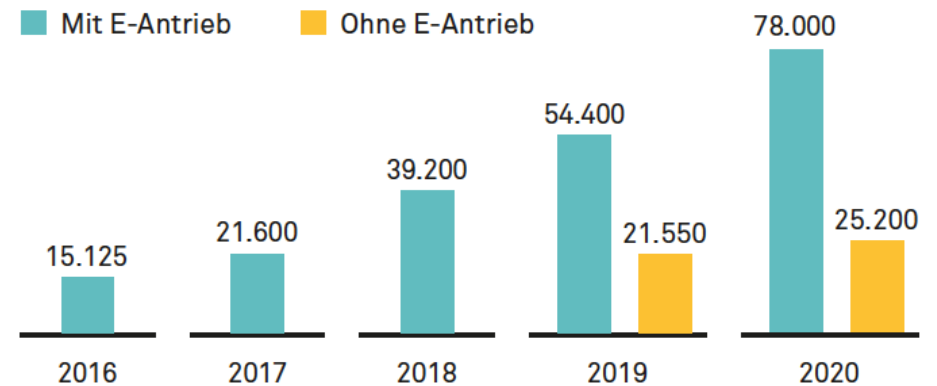


Wikimedia Commons, Dronning Louises Bro, Kopenhagen

## Fahrräder



## Lastenfahrräder



ZIV, 2021

# Neue Infrastrukturen und Räume für integrierte Quartiere



Bicycle Snake, © Metin Denmark

# Mobility Hubs

>> Integration von physischen und digitalen Zugängen



BetaPort

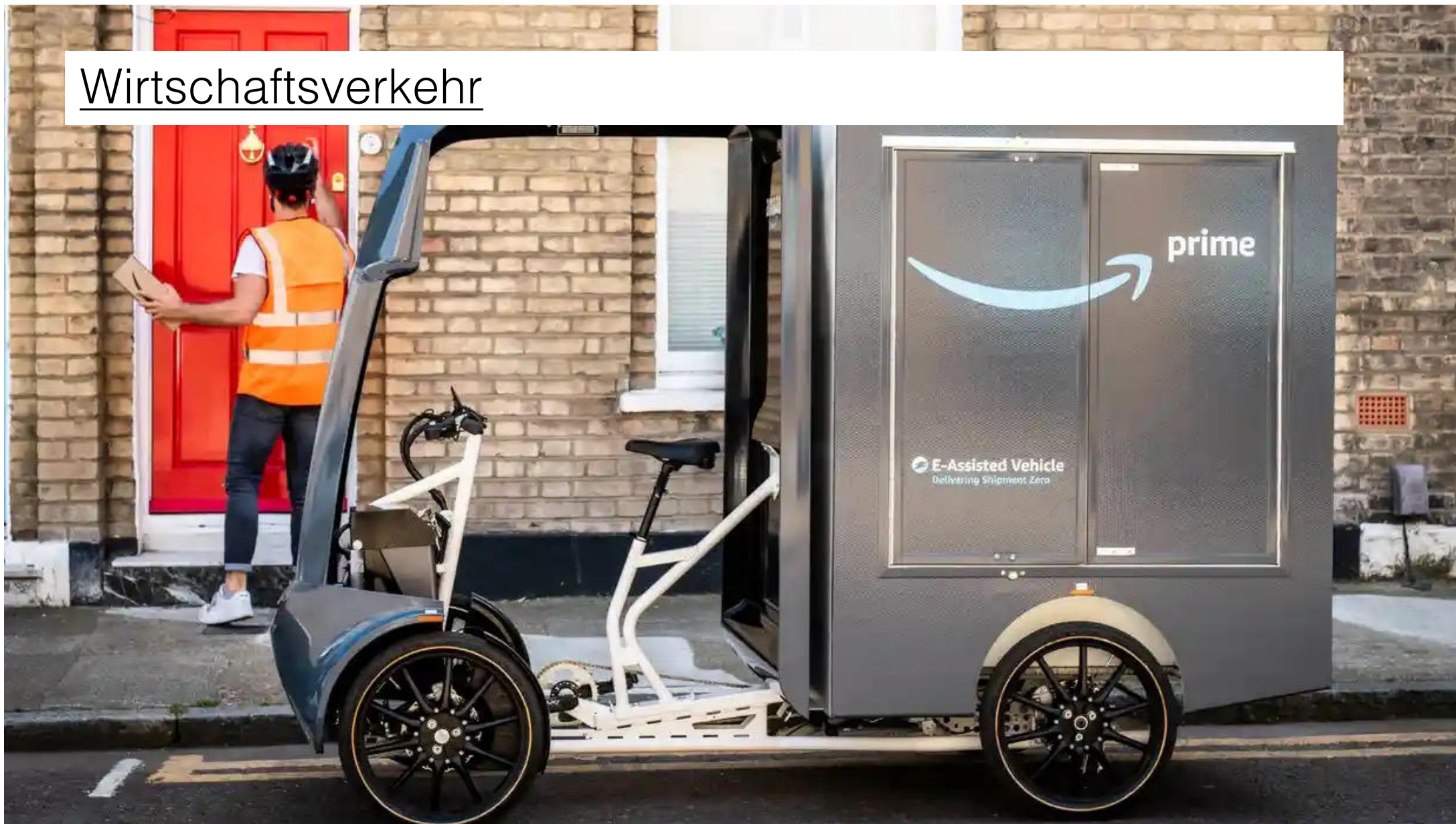


Stockholm, Street Moves, ArkDes



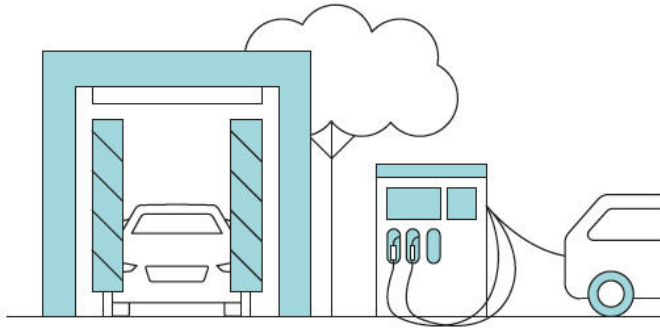
Berlin, Jelbi

# Wirtschaftsverkehr

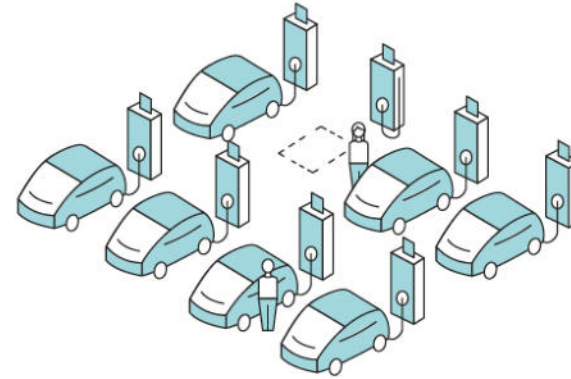


Fokus Auto

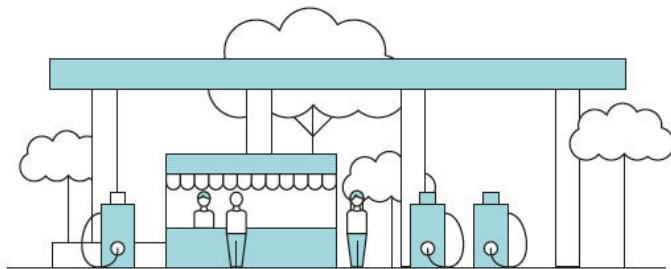
Tankstelle 2.0



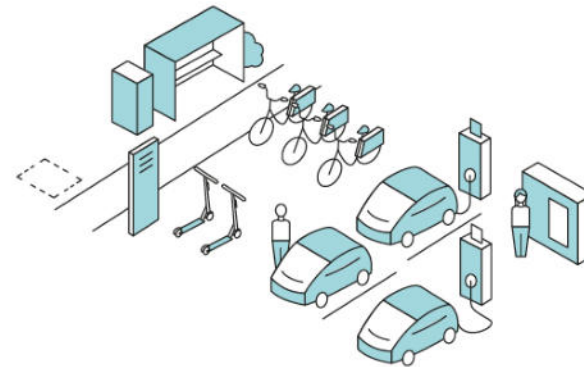
Ladepark



Fossil



Postfossil



Kiosk

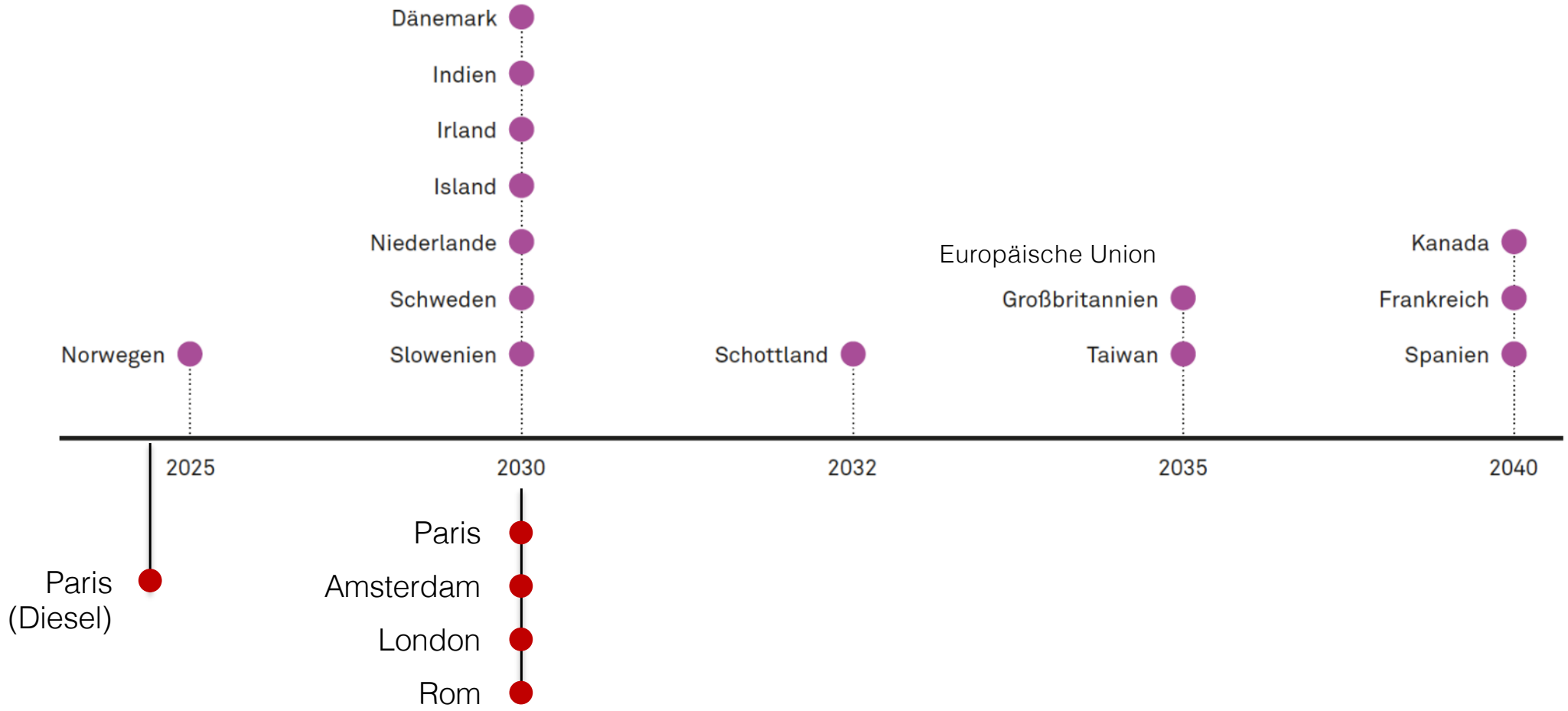
Mobility Hub

Fokus Mobilität

# Green Pressure: Von fossilen zu postfossilen Räumen

>> ESG-Ratings für nachhaltige Unternehmensführung

# Exit-Strategien





# Mobilitätsbudget

>> Mobilität trennt Generationen



Europa



Deutschland



# NEU: swa Mobil-Flat

## Fahr alles, was geht

### Bus & Tram + Carsharing + Rad

Einfach  
online einsteigen  
[swa.to/mobilflat](http://swa.to/mobilflat)

# 79,-

Euro/Monat

Startangebot\*  
nur bis 31.12.



Mobil-Flat  
**S**

#### swa Mobil-Flat S

- Bus & Tram: Mobil-Abo Innenraum (Zone 10 & 20)
- Rad: 30 Minuten kostenlos bei jeder Fahrt (mehrfach am Tag)
- Carsharing: Jahreskontingent von 60h oder 600km, d.h. du kannst dir jetzt über das gesamte Jahr deine Stunden oder Kilometer frei und flexibel einteilen<sup>2)</sup>

pro Monat

**67,00 EUR**



Mobil-Flat  
**M**

#### swa Mobil-Flat M

- Bus & Tram: Mobil-Abo Innenraum (Zone 10 & 20)
- Rad: 30 Minuten kostenlos bei jeder Fahrt (mehrfach am Tag)
- Carsharing: Jahreskontingent von 180h oder 1.800km, d.h. du kannst dir jetzt über das gesamte Jahr deine Stunden oder Kilometer frei und flexibel einteilen<sup>2)</sup>

pro Monat

**86,00 EUR**



Mobil-Flat  
**L**

#### swa Mobil-Flat L

- Bus & Tram: Mobil-Abo Innenraum (Zone 10 & 20)
- Rad: 30 Minuten kostenlos bei jeder Fahrt (mehrfach am Tag)
- Carsharing: Jahreskontingent von 360h oder 3.600km, d.h. du kannst dir jetzt über das gesamte Jahr deine Stunden oder Kilometer frei und flexibel einteilen<sup>2)</sup>

pro Monat

**120,00 EUR**

Mobil-Flat M (109,- Euro) zum Einstiegspreis von 79,- Euro. Gilt nur für die Mobil-Flat unter [swa.to/mobilflat](http://swa.to/mobilflat).

 **swa**  
Energie Wasser Mobilität



LOLA (Locals Logistics Lab), Hamburger Str., Hamburg  
(c) Spine Architekten



Theory Into Practice/Studio Superb

# Connecting the Suburbia/Countryside

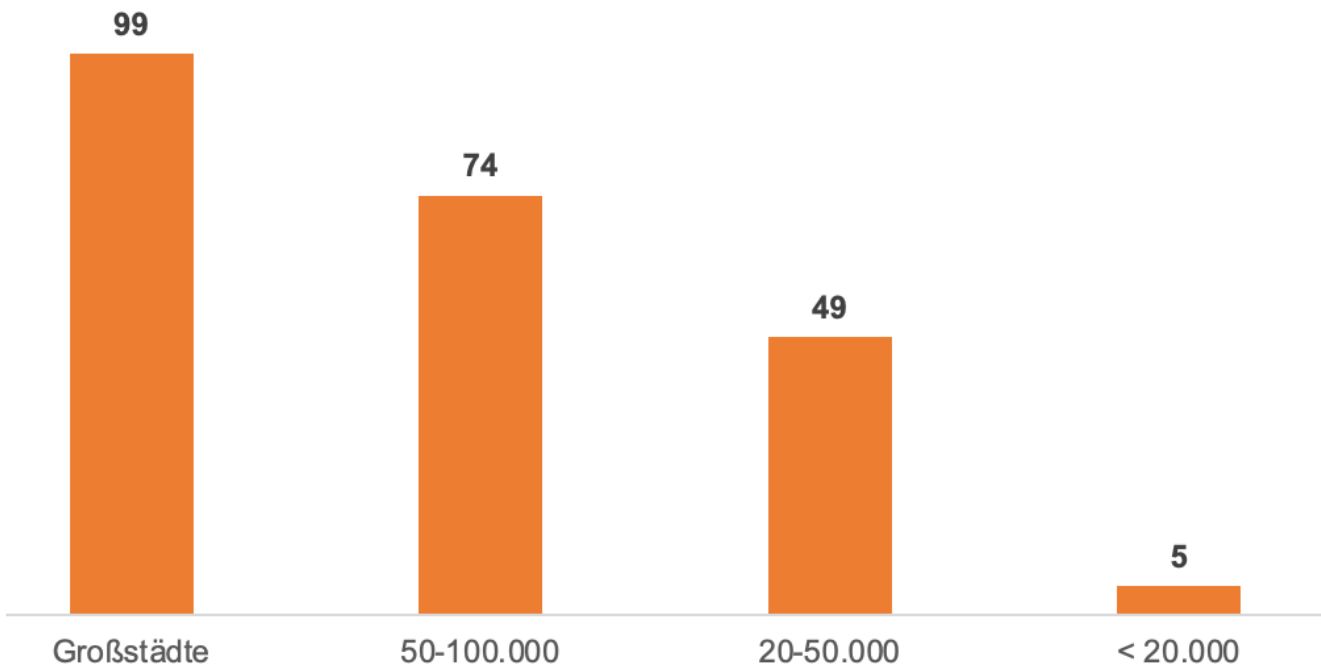
>> Der ÖPNV wird flexibler



Omobi, 2021

# Connecting the Countryside

>> Sharing-Gewinner: Klein- und Mittelzentren



Anteil Kommunen mit Carsharing, in % (BCS, 2022)

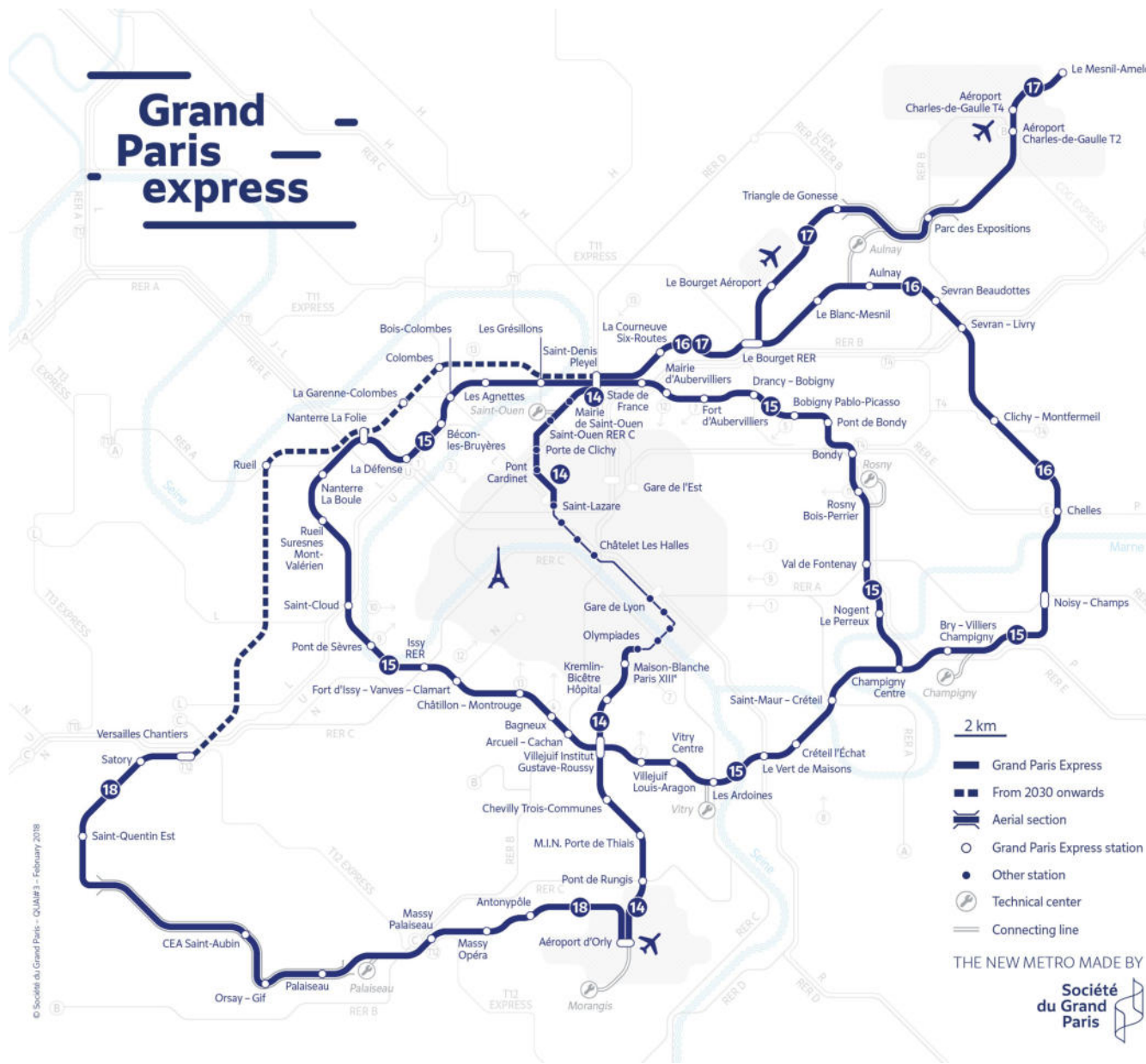


Bird

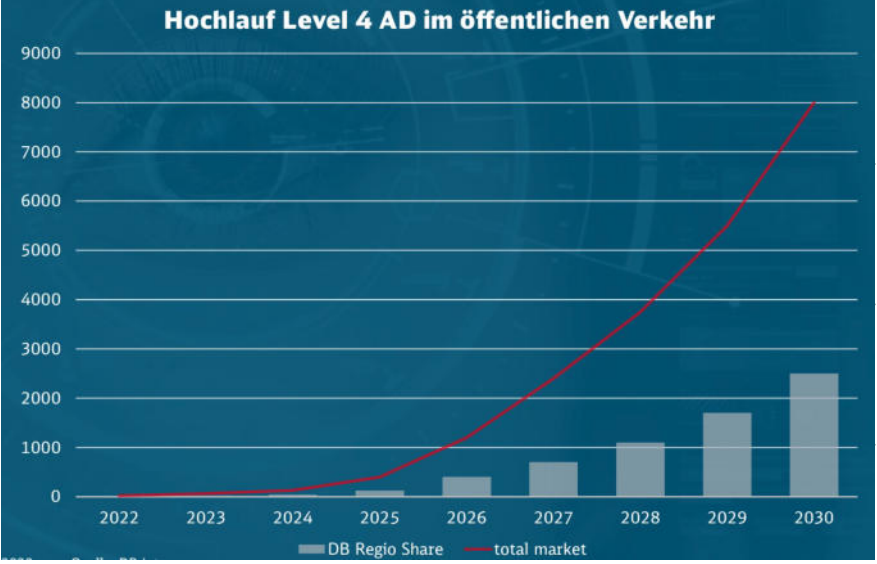
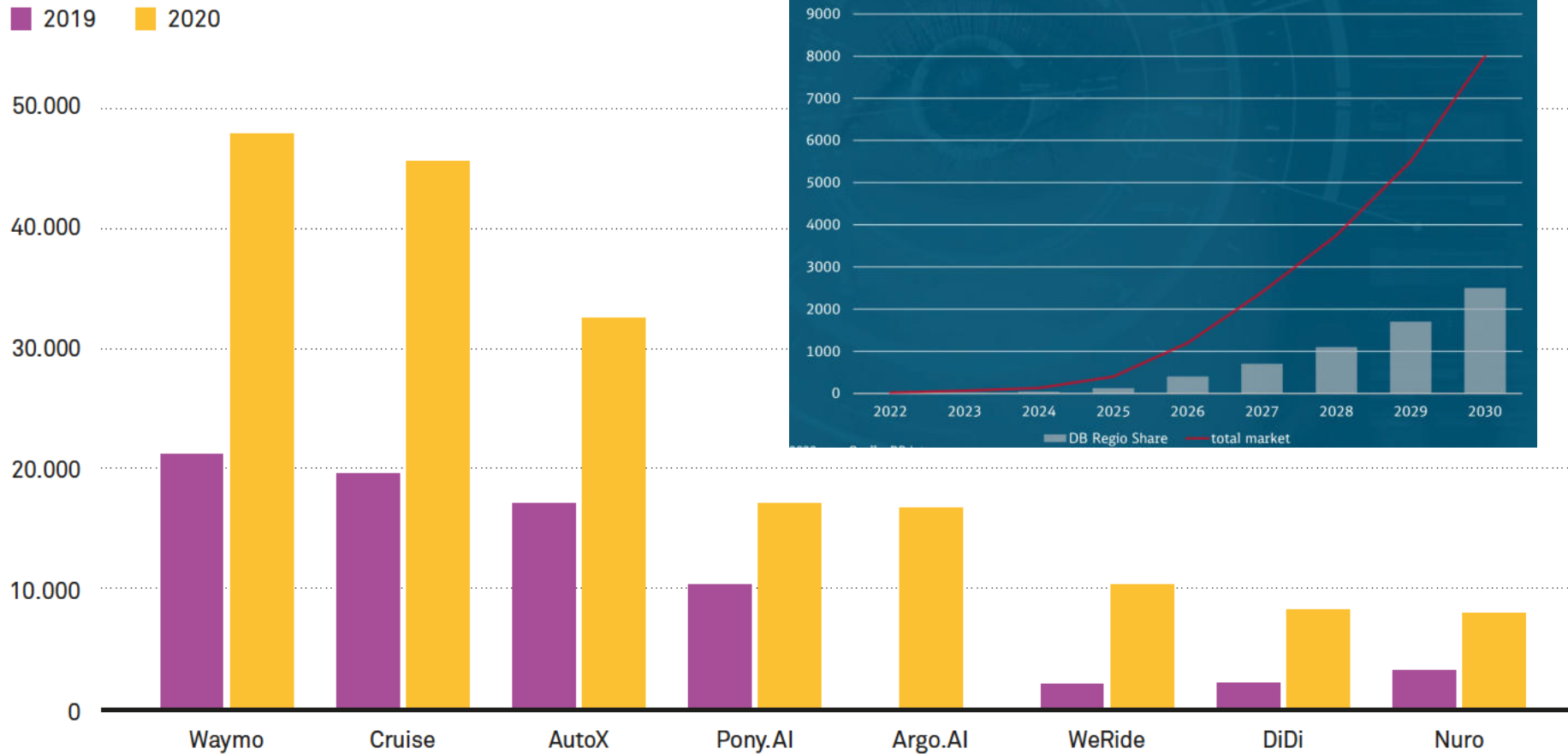


Uber

# Grand Paris express



# Next Automobility



DMC, 2021





WSP Parsons Brinckerhoff and Farrells, 2016



## Göttingen: Neue Räume & Neue Mobilität

- Außen- und Innenentwicklung
- Mobilität/Räume = Optionen, Vielfalt, Dichte, Diversität, Alternativen, Flexibilität
- Räume für Fahrräder, Fußgänger, ÖPNV
- Mobilität vor jeder Haus-/Bürotür
- Planung in Etappen, Freiheitsgrade für die Zukunft
- Neue Transiträume

## Kontakt

DR. STEFAN CARSTEN

Zukunftsforscher & Stadtgeograf

sc@stefancarsten.net

+49 (0)163.2005789

www.stefancarsten.net

# STEFAN CARSTEN MOBILITYREPORT 2022

