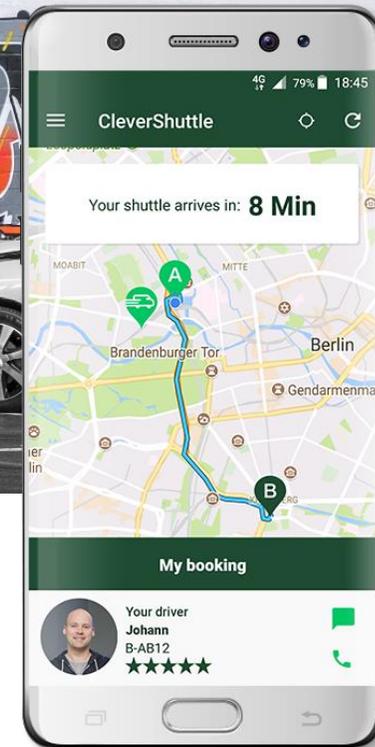




CleverShuttle

Sharing: Schlagwort oder Trend?



Zur Relevanz und zum Potential von Ride Sharing-Dienstleistungen mit Brennstoffzellen-Fahrzeugen in deutschen Großstädten für die Mobilität der Zukunft.

Dr. Christiane Arnscheidt, c.arnscheidt@clevershuttle.de



← Tegel

TESTORP

Maria Schmidt

Mit dem Auto durch die Stadt zu fahren, ist nicht effizient:

12 km/h

im Durchschnitt

Jedes 3. Auto

sucht einen Parkplatz

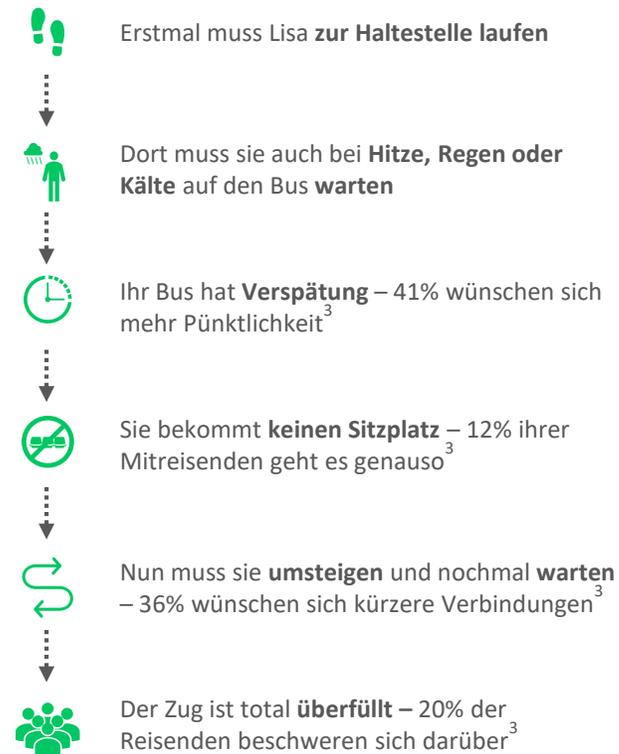
Das jetzige Angebot an Verkehrsmitteln ist umständlich und unbequem

Max fährt Auto



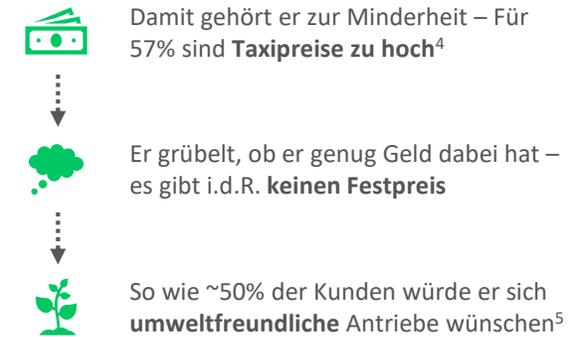
1. INRIX 2017, Traffic Scorecard
2. INRIX 2017, The impact of parking pain in the US, UK, DE
3. Catapult Transport, Traveller Needs 2017

Lisa nimmt den ÖV



4. YouGov 2015, Survey
5. IFAK 2014, Kundenzufriedenheit mit Taxi

Tim gönnt sich ein Taxi



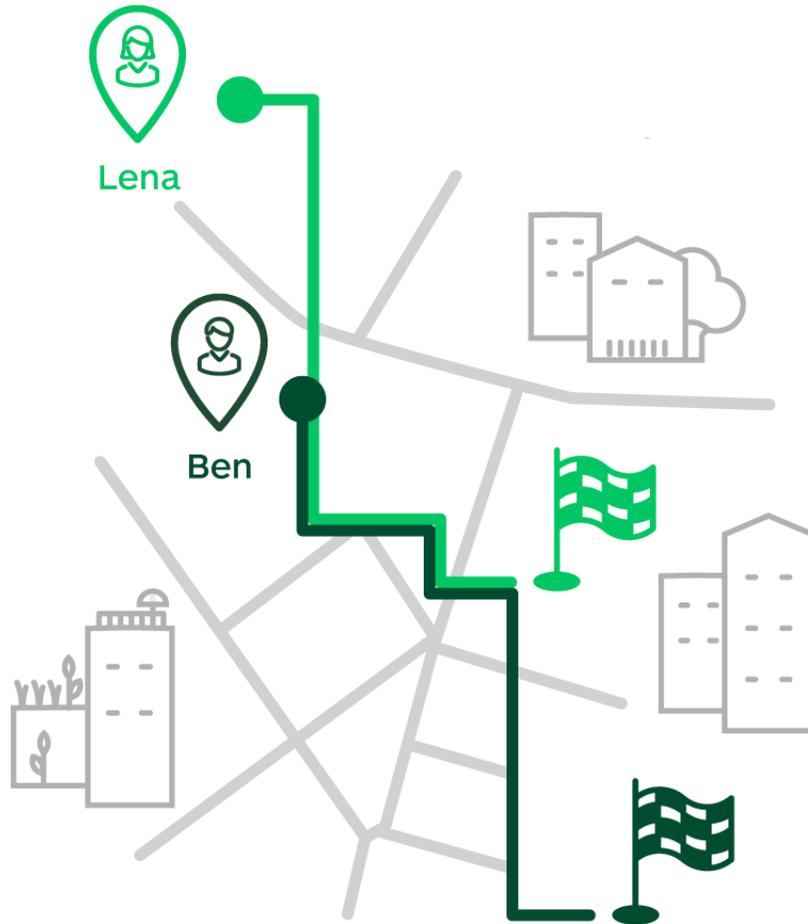
53%¹

aller mobilen Menschen

suchen aktiv

nach alternativen Mobilitätslösungen

Lösung



Nachhaltige Tür-zu-Tür-Beförderung



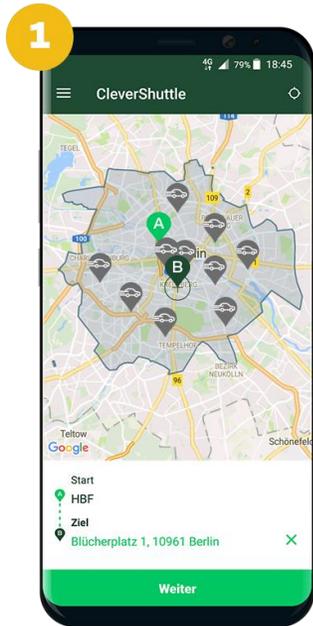
Fahrgäste werden in E-Shuttles bequem zu ihrem Fahrtziel gebracht

Effizienz durch Sharing

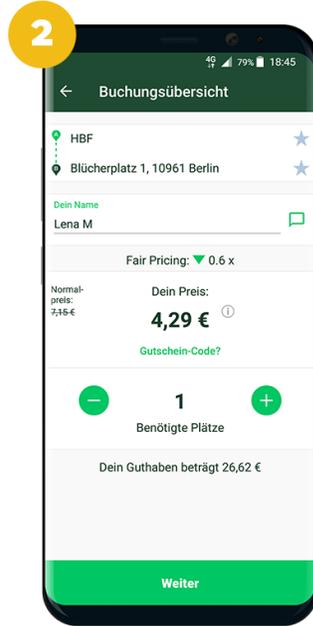


IT-optimiertes Pooling von Fahrgästen mit ähnlicher Route sorgt für maximale Auslastung und minimale Umwege – und günstige Preise für Kunden

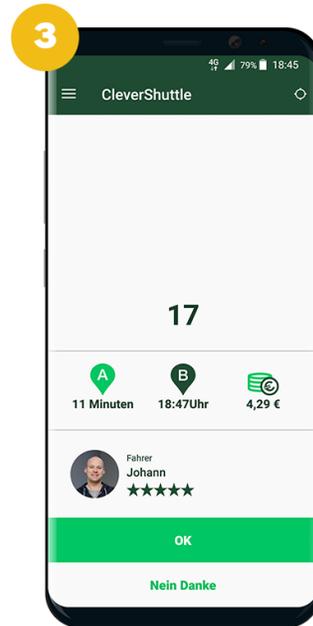
CleverShuttle App



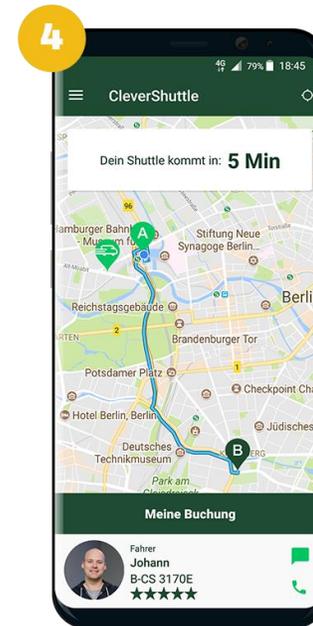
Start- & Zieladresse eingeben



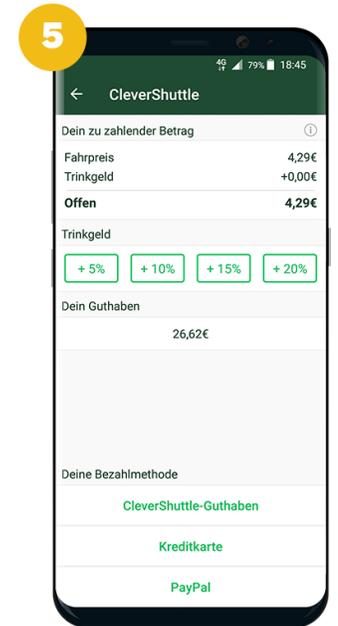
Sitzplätze wählen & Festpreis erhalten



Fahrtvorschlag bestätigen



Anfahrt in Echtzeit verfolgen



Verschiedene Zahlungsmöglichkeiten

Inklusive voraussichtlicher Ankunftszeit

Entfällt bei automatischer Zahlung

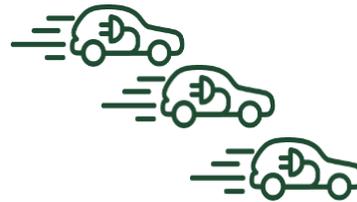
Einfacher und schneller Buchungsprozess

CleverShuttle hat sich erfolgreich am Markt etabliert

5 Städte



>700.000 Fahrgäste



>3.000.000 Km



>210.000 Downloads



🍏 App Store 4,6/5

📱 Google Play 4,6/5

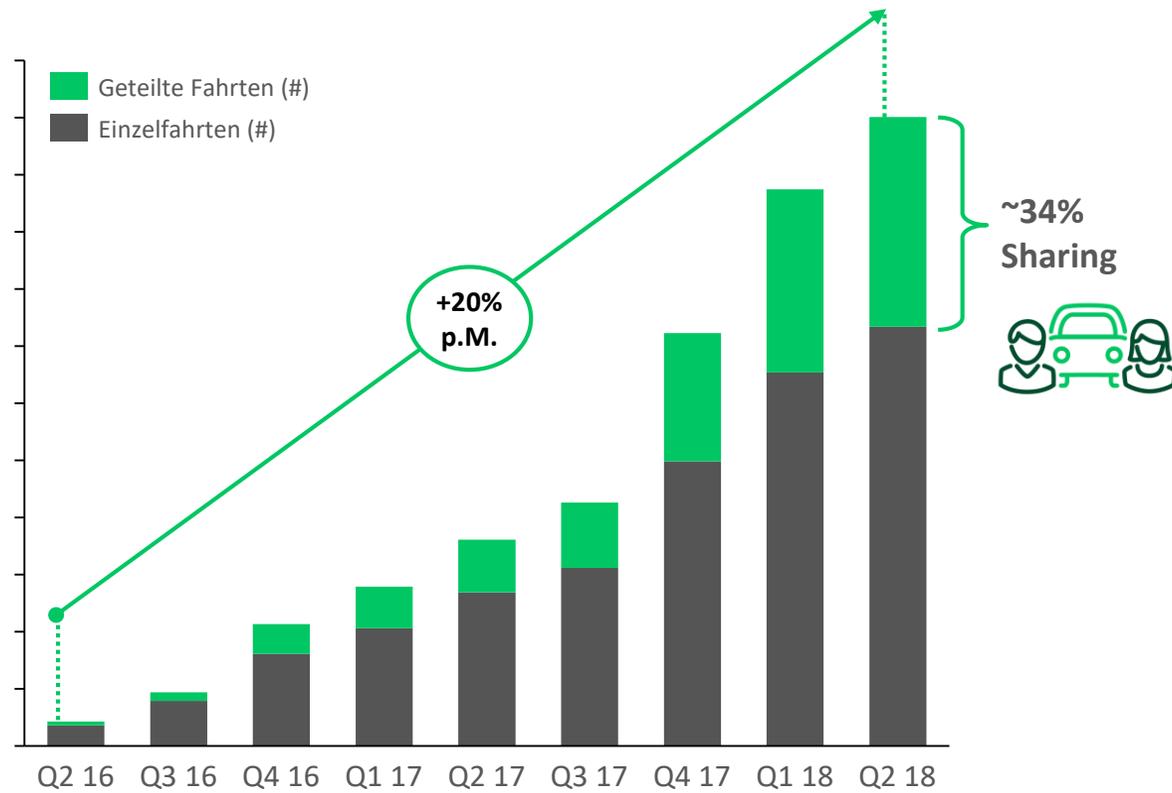
-353t CO₂ Emission



Für grüne Städte!

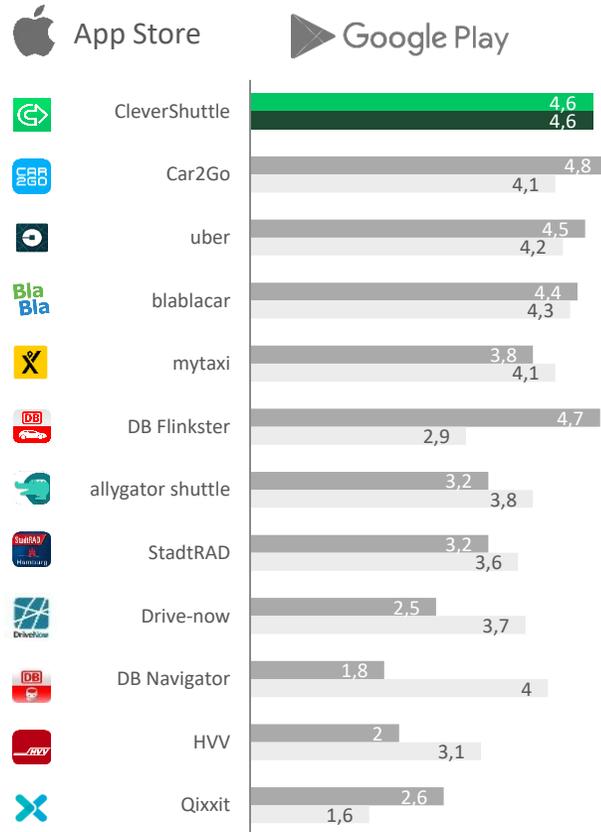
Wachstum & Profitabilität

Anzahl Fahrten (#) & Anteil Sharing (%)



Wachstum - Ratings, Medien & Awards

Am besten bewertet



Positive Berichterstattung



Auszeichnungen & Preise

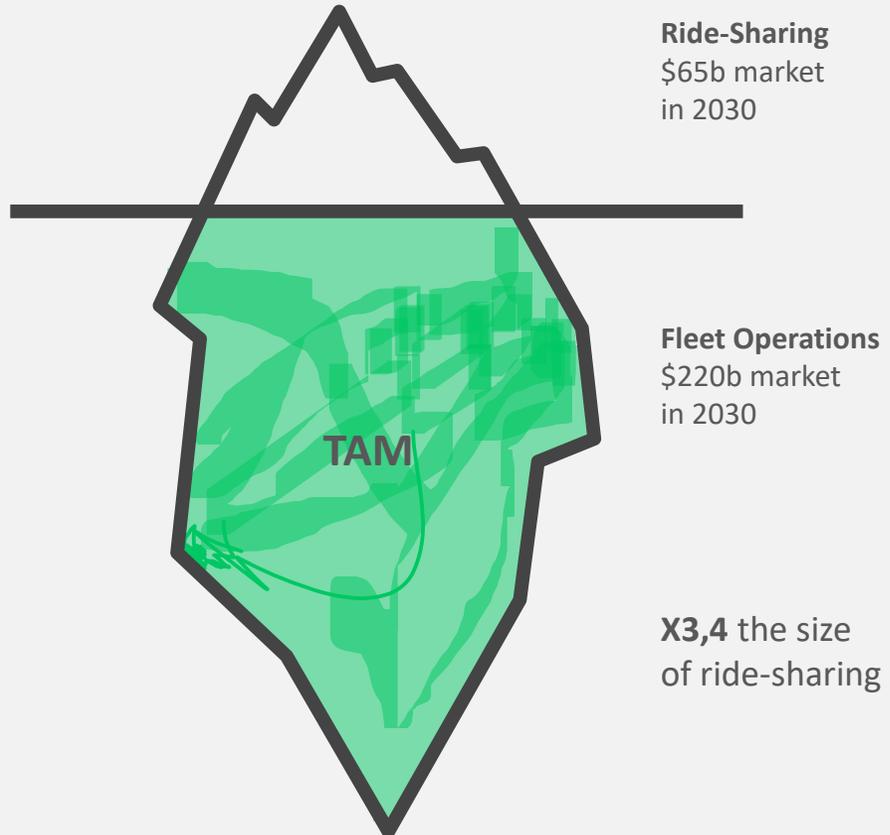
deutscher ●●●
mobilitätspreis

Auszeichnung des
Bundesverkehrsministeriums



Europas wichtigster Umweltpreis

The Fleet Operation Market

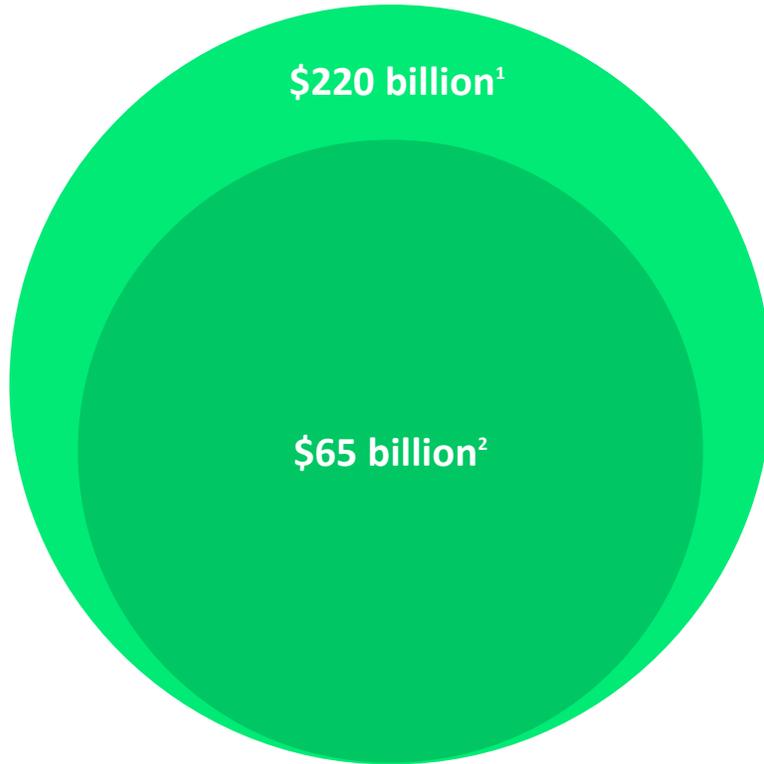


Autonomous fleet management has the potential to be the biggest revenue pool in urban mobility.¹

1) Goldman Sachs Global Investment Research, May 2017, link

Market Opportunity – Fleet Management & Ride-Sharing

- Fleet Management, 2030
- Ride-Sharing, 2030



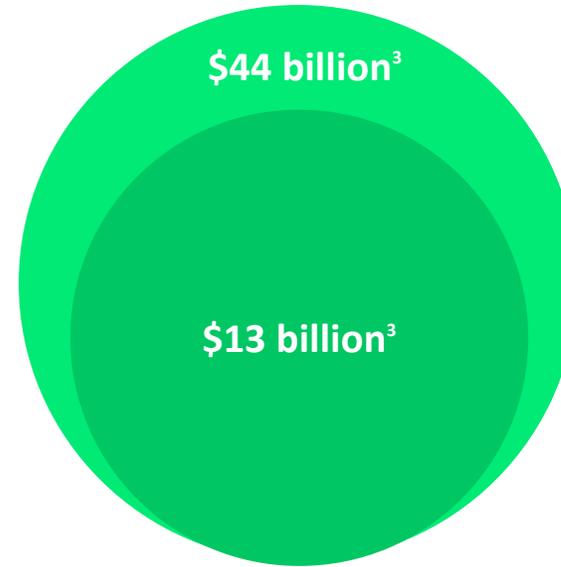
NET REVENUE GLOBAL

Total Available Market

The Fleet Management market for autonomous ride-sharing will be the biggest profit pool in urban mobility in the future

9X Profits

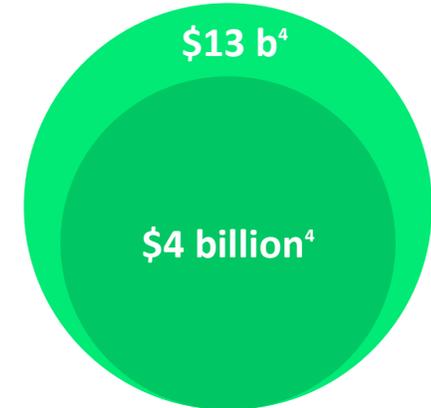
"A fleet manager could generate profit of \$14k per car [...], nine times what an OEM currently makes from selling a car."²



NET REVENUE EUROPE

Serviceable Available Market

20 of the top 100 mega metro areas are located in the heavily regulated European Union



IN OPERATING CITIES

Serviceable Obtainable Market

Limited to relevant regulated cities in Central Europe & Scandinavia

1. Rethinking Mobility – Goldman Sachs, May 2017
2. Frost & Sullivan, Strategic Insight Into the European e-Hailing Market, Oct 2016
3. Rethinking Mobility P10; 20% of the global market
4. Rethinking Mobility P10; 6 regulated areas out of 20

Jetzt die App downloaden

AEE2018

01:00:00

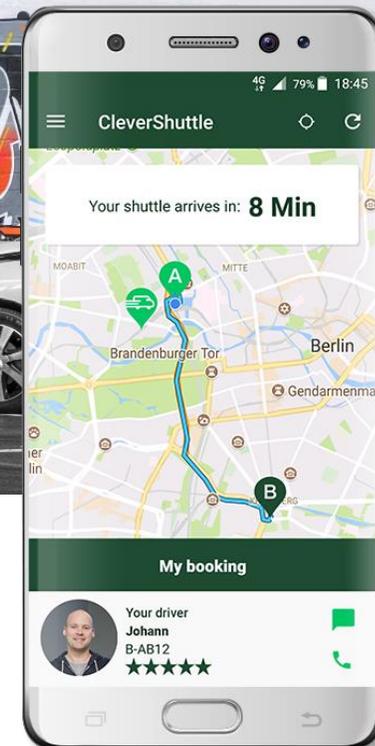
15€ Startguthaben
sichern





CleverShuttle

Sharing: Schlagwort oder Trend?



Zur Relevanz und zum Potential von Ride Sharing-Dienstleistungen mit Brennstoffzellen-Fahrzeugen in deutschen Großstädten für die Mobilität der Zukunft.

Dr. Christiane Arnscheidt, c.arnscheidt@clevershuttle.de