

DAIMLER

Living in Transit: Konsequenzen für die bewegte Gesellschaft

World Collaborative Mobility Congress

22. Mai 2013

Wilfried Steffen


Agenda

- Gesellschaftliche Trends
- Konsequenzen für Unternehmen und Gesellschaft
- Neue Konzepte bei Daimler

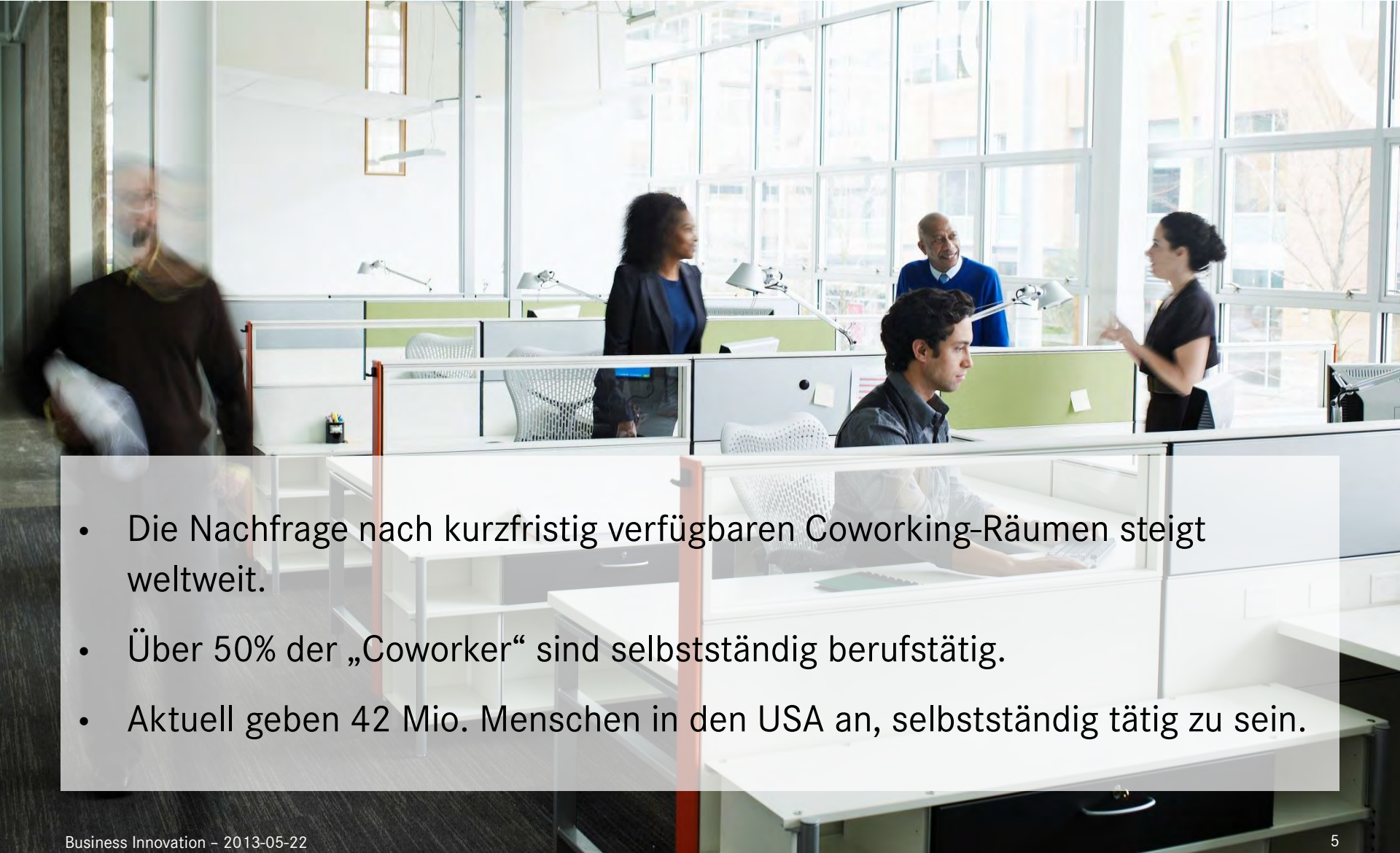
Urbanisierung

- Die UN schätzen, dass die Weltbevölkerung bis 2050 um weitere 32% auf 9,3 Milliarden Menschen ansteigen wird.
- Weiterhin wird davon ausgegangen, dass bis 2050 mehr als 67% der Weltbevölkerung in urbanen Gegenden leben - in den Industrienationen voraussichtlich 86%.


Immobilienpreise und Mieten steigen

- 
- In Großstädten wie Hamburg verteuerten sich die Preise für Eigentumswohnungen seit 2007 im zwischen 25% und 50%, in Berlin sogar um 73%.
 - Auch die Wohnkostenbelastung – das Verhältnis von Miete zum Einkommen – steigt zunehmend und beträgt bspw. in München, Frankfurt und Berlin zwischen 21% und 24%. In London, Madrid, Warschau oder Rom sogar mehr als 40%.


Flexibilität: Kürzere Planungszyklen

- 
- Die Nachfrage nach kurzfristig verfügbaren Coworking-Räumen steigt weltweit.
 - Über 50% der „Coworker“ sind selbstständig berufstätig.
 - Aktuell geben 42 Mio. Menschen in den USA an, selbstständig tätig zu sein.

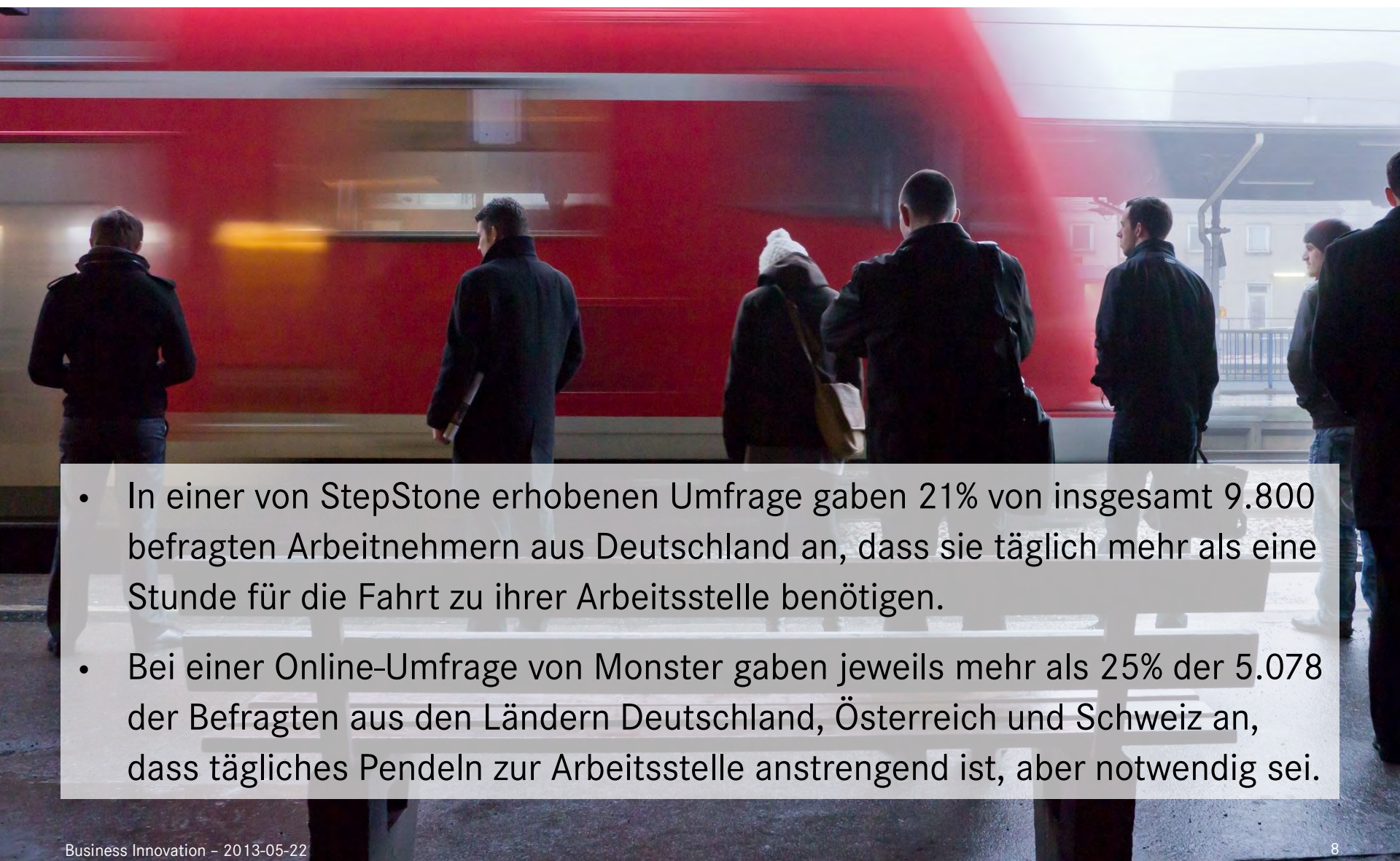
Verkehrsentwicklung und Infrastruktur

- 
- An aerial photograph of a wide, multi-lane city street, likely in New York City, showing heavy traffic. The street is filled with cars, taxis, and trucks. Tall buildings line both sides of the street, and American flags are visible on the buildings. The scene is captured from a high angle, looking down the length of the street.
- Motorisierung nimmt weltweit beständig zu
 - Verkehrsnachfrage wächst schneller als die Infrastruktur
 - Zunahme der Feinstaubbelastung
 - Mit über 74.000 km verfügt China bereits über das zweitgrößte Autobahnnetz

Restriktionen: Verkehrspolitische Maßnahmen

- 
- Umweltzonen mit emissionsabhängigen Fahrverboten
 - Zulassungsbeschränkungen
 - Erhöhung von Steuern
 - Einführung von Citymauten
 - Drastische Erhöhung der Parkgebühren

Mobilität zur Sicherung des Lebensunterhalts

- 
- In einer von StepStone erhobenen Umfrage gaben 21% von insgesamt 9.800 befragten Arbeitnehmern aus Deutschland an, dass sie täglich mehr als eine Stunde für die Fahrt zu ihrer Arbeitsstelle benötigen.
 - Bei einer Online-Umfrage von Monster gaben jeweils mehr als 25% der 5.078 der Befragten aus den Ländern Deutschland, Österreich und Schweiz an, dass tägliches Pendeln zur Arbeitsstelle anstrengend ist, aber notwendig sei.

Ressourcenknappheit



- Der globale Verbrauch von Primärenergie wird um 26% steigen. Öl wird Marktanteile an erneuerbare Energien abgeben.
- Das Gefälle des Energieverbrauchs zwischen Industrie- und Entwicklungsländern wird größer, da die Entwicklungsländer bis zum Jahr 2030 79% mehr Energie verbrauchen als die entwickelten Länder.

Vernetzung: Immer und überall online



- Facebook, Twitter und Google+ treiben das Wachstum der sozialen Netzwerke.
- Kommunikation und Zugriff auf das Web erfolgt in erster Linie über Smartphones und Tablets – der PC wird allmählich abgelöst.

Agenda

- Gesellschaftliche Trends
- Konsequenzen für Unternehmen und Gesellschaft
- Neue Konzepte bei Daimler

Konsequenzen für Unternehmen und Gesellschaft



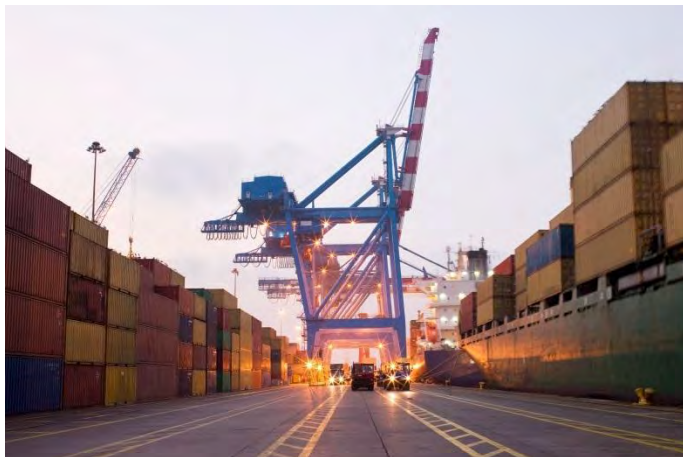
Aktuelle Trends wirken sich auf bestehende und etablierte Geschäftsmodelle aus, bieten aber gleichzeitig großes Potenzial für Innovation.

Konsequenzen: in MOTION



LIVING IN TRANSIT

Dicht besiedelte Städte machen individuelle Mobilität und persönlichen Lebensraum zunehmend weniger erschwinglich. Menschen leben, wo sie sich gerade befinden und wünschen sich daher geeignete Lösungskonzepte welche ihren individuellen Bedürfnissen gerecht werden.



INTEGRATED LOGISTICS

Eine global vernetzte Wirtschaft verlangt einen nahtlosen Fluss von Waren und Dienstleistungen. Das Ziel ist es Kunden maßgeschneiderte Lösungen in einem neuen, ganzheitlichen und innovativen Ansatz anzubieten, indem sich Transportmöglichkeiten kombinieren lassen und auch kurzfristig zur Verfügung stehen.

Konsequenzen: INDIVIDUAL



LEARNING SOCIETY

Um Wohlstand zu erreichen wird eine hochwertige Bildung und lebenslanges Lernen erforderlich. Neue Technologien ermöglichen den Zugang zu Bildungsprogrammen von überall in der Welt.



HEALTH AND WELLBEING

Bevölkerungswachstum, Urbanisierung und die wirtschaftliche Entwicklung nehmen Einfluss auf die Gesundheit und das Wohlbefinden. Die Nachfrage nach Verbesserung nimmt stetig zu.



INTELLIGENT CUSTOMIZATION

Die zunehmende Verfügbarkeit von digitalisierten Informationen ermöglicht es, individuelle Güter und Dienstleistungen herzustellen sowie anzubieten und die Wirtschaft zu revolutionieren.

Konsequenzen: CIRCULAR



DIGITAL SERVICES

Eine rasante Zunahme digitaler Informationen erfordert leistungsstarke, sichere und eine effizientere Speicherinfrastruktur. Ziel muss es sein, bestehende und frei zugängliche Informationen aufzubereiten und hieraus neue wertvolle Dienste für Kunden zu entwickeln.



CIRCULAR ECONOMY

Die zunehmende Ressourcenknappheit zwingt Wirtschaftsbereiche dazu umzudenken. Eine effizientere Nutzung von Ressourcen und Abfallvermeidung durch Ansätze wie dem Cradle2Cradle-Konzept machen Rohstoffe wieder bis zu 100% wiederverwertbar, nutzen der Umwelt und bieten Spielraum für neue Geschäftsmöglichkeiten.

Agenda

- Gesellschaftliche Trends
- Konsequenzen für Unternehmen und Gesellschaft
- Neue Konzepte bei Daimler

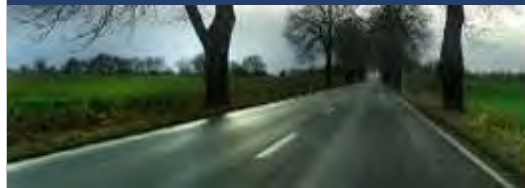
Antriebsportfolio für die Mobilität von Morgen

Unterschiedliche Mobilitätsszenarien

Langstrecke



Überlandverkehr



Stadtverkehr



Effiziente Verbrennungsmotoren

Hybridantriebe

Elektrofahrzeuge mit Batterie

Elektrofahrzeuge mit Brennstoffzelle

Lösungen für intelligente urbane Mobilität

Funktionalität, Umweltverträglichkeit und Fahrspaß Hand in Hand

- Kompakte Abmessungen
- Wendigkeit
- Markentypischer Fahrspaß



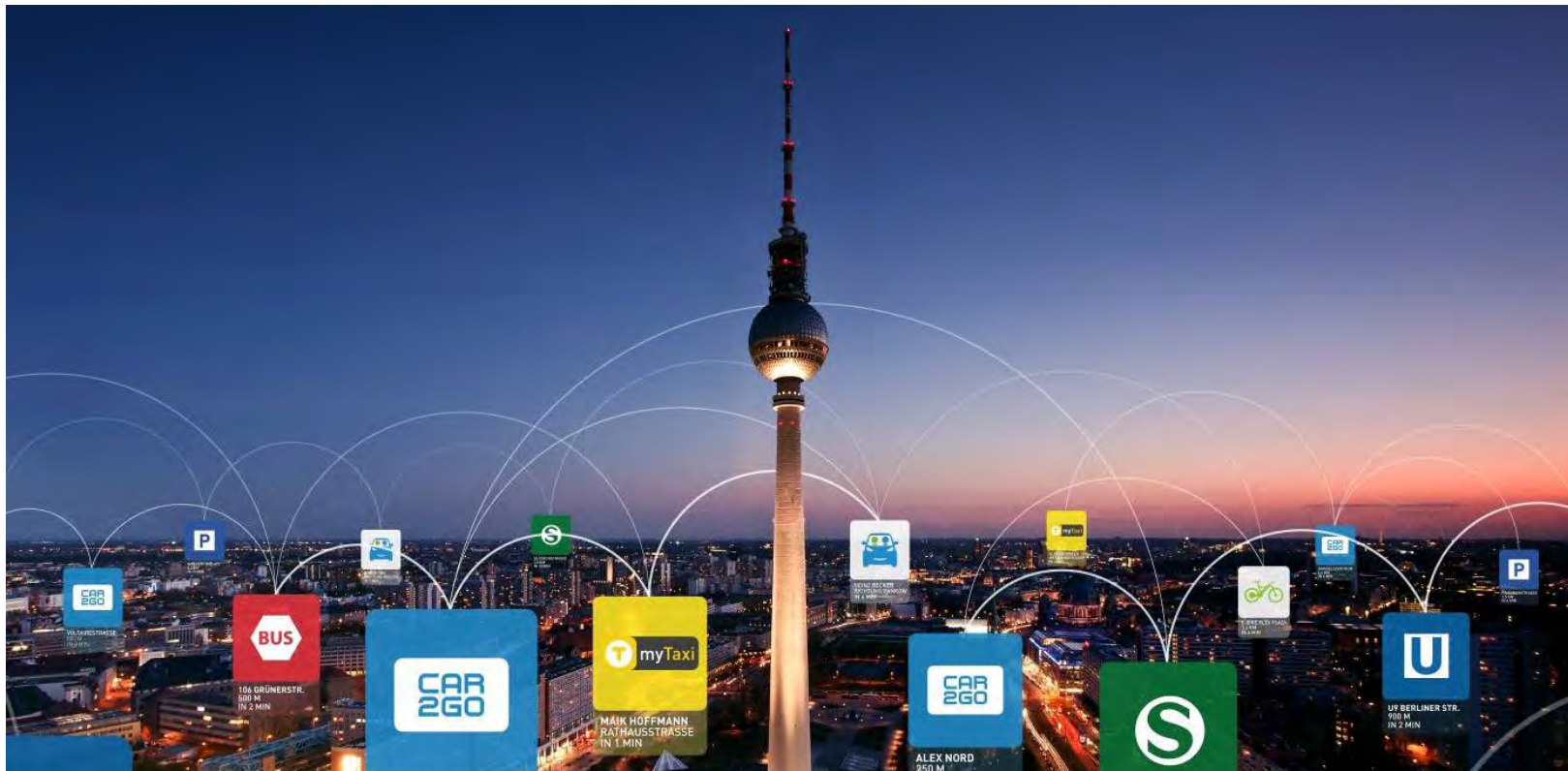
smart fortwo electric drive und smart ebike stehen für intelligente Lösungen für lokal emissionsfreie Mobilität in der Stadt



car2go ist die Antwort auf das zunehmende Verkehrsaufkommen in vielen Großstädten sowie auf das wachsende Bedürfnis nach individueller Mobilität.

Vernetzung von Mobilitätsdienstleistungen

Auf dem Weg zur ganzheitlichen Mobilität



Mobilität von morgen: Ganz gleich, ob man sich für ein Auto, den Bus, die Bahn oder deren kombinierte Nutzung entscheidet.

moovel

Alle Verkehrsmittel in einem



Start



Verbindungen



Details



Karte

Sie bestimmen, wann und wohin Sie wollen – moovel zeigt Ihnen Ihre optimalen Fortbewegungsmöglichkeiten an.

Mein Auto
ist dein Auto.

CAR2SHARE

CAR2SHARE
private



www.CAR2SHARE.com/private

Mit CAR2SHARE startet Daimler übergreifende Carsharing-Initiativen:



„private“ bietet Carsharing von privat an privat, „working“ für Unternehmen sowie „living“ für Bewohner der Marina in Hamburg.

CAR2SHARE



Projekt

Lage

Ausstattung

Wohnungen

Homepage = Ausstattung = car2share

Tauschen, Teilen, Autofahren: car2share jetzt exklusiv auch für Nachbarn der Marina auf der Schlossinsel

Wenn Sie als Bewohner der „Marina auf der Schlossinsel“ in Ihr neues Appartement ziehen, bekommen Sie jetzt mehr als nur Wohnraum. In der Tiefgarage steht exklusiv für die neuen Hausbewohner ein Fahrzeugpool bereit, auf den Sie flexibel und je nach Bedarf...

auf www.car2share.com gegen eine Gebühr von zwei unter... und die Möglichkeit...

Zum jeweiligen Zeitpunkt ein Schlüssel... Abgerechnet wird dem Piloten...



CAR2SHARE living ist ein neues Angebot mit welchem Bewohner eines bestimmten Wohngebiets exklusiver und flexibler Zugriff auf einen Fahrzeugpool ermöglicht wird.



Questions?

[About](#)

New to Boost?

[Register](#)

Already a Member?

[Login](#)



Meet Boost. By Benz.

Der beste Weg für Kinder, um von A nach B zu gelangen.
Individuelle Fahrten zu und von ihren täglichen Aktivitäten.

myTaxi

Schnell, transparent und unkompliziert. Innovativ und bequem.



Europas größter Taximarktplatz. Hier bestimmt jeder selbst, wie er ans Ziel kommt: individuell, transparent und bequem.

parcel2go

Die lokale Versandoption



Mercedes-Benz DrivingAcademy:

Verkehrskompetenz ist mehr als nur Fahrenlernen



Die Mercedes-Benz DrivingAcademy verfolgt einen neuen Ansatz der Fahraus- und Weiterbildung, denn Fahren ist ein lebenslanger Prozess.

SBC2go

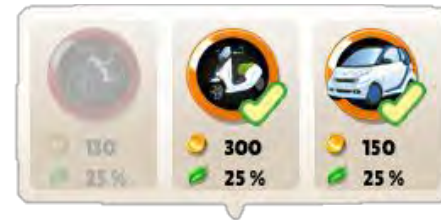
Mercedes-Benz ist Sponsor für das Startupbootcamp in Berlin



Beim Projekt SBC2go sponsert Mercedes-Benz das Startupbootcamp in Berlin zur Förderung neuer Ideen, Talente und Jungunternehmer.

play2gether: GreenSight City

Wie sieht sie aus, die Stadt der Zukunft?



peer2peer
urban
carsharing lernen
Mobilität
Megatrend
Infrastruktur
innovativ Auslastung
Abdeckung Netzwerk
lifestyle

2.0



Ziel von GreenSight City ist der Aufbau einer „grünen“ Metropole durch die Integration von innovativen Mobilitätskonzepten in das Stadtbild und den Einsatz von zukunftssträchtigen Technologien.