







KOMPLEXE STRASSENNETZE STELLEN UNS VOR EINE VIELZAHL
VON HERAUSFORDERUNGEN

Städte stehen vor der großen Herausforderung Mobilität sicherer, nachhaltig, effizient und zugänglich zu gestalten

SICHERHEIT

38%

aller tödlicher Unfälle in Europa ereignen sich in städtischen Gebieten

NACHHALTIGKEIT

58%

des weltweiten Energieverbrauchs macht der Transport aus

EFFIZIENZ

36%

mehr Lieferfahrzeuge werden bis 2030 weltweit benötigt

ZUGANG

34%

der Einwohner von Paris besitzen ein privates Auto – im Vergleich zu 86% im französischen Durchschnitt

Unsere Überzeugung

Kontextbasierte Mobilität ist
der Schlüssel



Partnerschaftliche
Zusammenarbeit ist essentiell



DAS VERNETZTE AUTO KANN BEI DER LÖSUNG EINE ENTSCHEIDENDE ROLLE SPIELEN

Der moderne Mercedes-Benz: Intelligent, digital & vernetzt

> 14
Millionen  Vernetzte
Fahrzeuge

> 25 GB  Daten pro
Std./pro Auto

> 50  Vernetzte
Länder



Die effiziente Nutzung von öffentlichem (Park-) Raum - eine Herausforderung



/Parken: Ultraschallsensoren suchen nach Parkplätzen und schaffen Transparenz über verfügbaren Parkraum

/Parken: Ultraschallsensoren suchen nach Parkplätzen und schaffen Transparenz über verfügbaren Parkraum





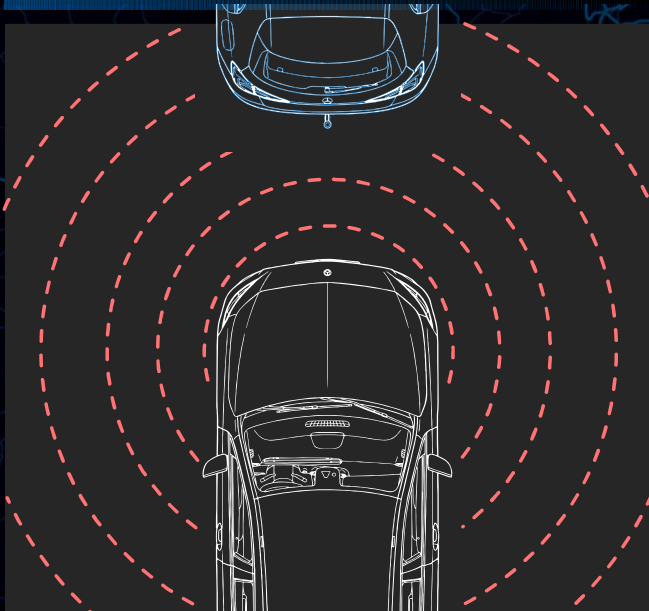
Sicherheit im Straßenverkehr – „Vision 0“

/Assistenzsysteme: Bereits heute vermeiden unsere hochentwickeltesten Sensoren und Systeme Unfälle und retten Leben



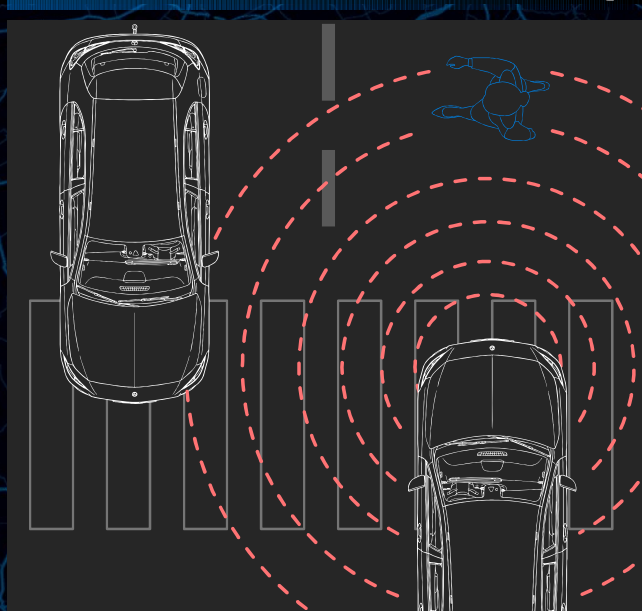
/Sicherheit ist Kern unserer DNA : Auf Basis unserer Flottendaten heben wir Sicherheit in der Stadt auf das nächste Level

SICHERHEIT FÜR DEN FAHRER



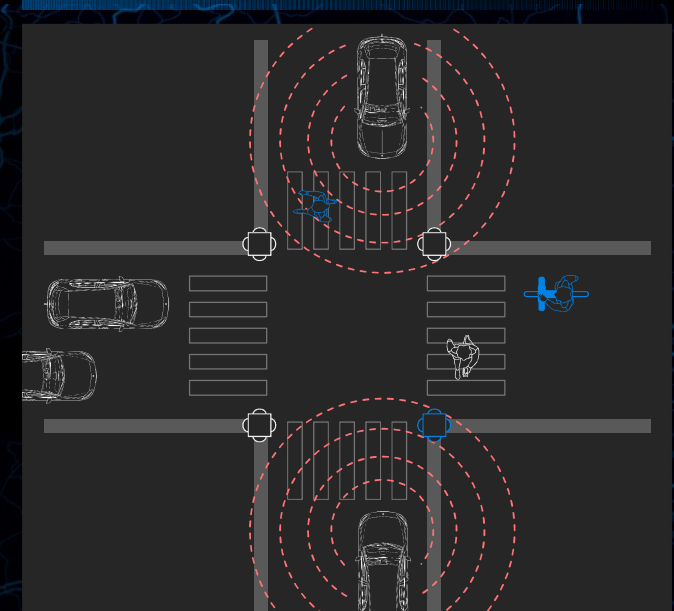
Kollisionserkennung und intelligente Warnfunktionen mit PRE-SAFE □

SICHERHEIT FÜR ANDERE



Erkennung von Verkehrsteilnehmern und Einleiten von automatischen Bremsmanöver

SICHERHEIT FÜR DIE STADT



Identifikation und Analyse kritischer Sicherheits-Hotspots durch Fahrzeug-Sensoren

/Die Geschichte hinter den Daten: Es geht dabei um mehr als nur um Datenpunkte, es geht um den Kontext – und um den Menschen im Zentrum

*Aktiver Bremsassistent
mit Fahrradfahrer-
Erkennung*



*Aktiver Bremsassistent
mit Lenkeingriff*



*Aktiver Totwinkel-
Assistent*



/Das Mercedes-Benz „City Dashboard“: Wir bündeln datenbasierten Erkenntnisse und machen Daten für den Anwender nutzbar



VOLLE TRANSPARENZ



EFFIZIENTE MASSNAHMEN



OPTIMALE MITTELZUWEISUNG

SICHERHEIT

NACH-
HALTIGKEIT

EFFIZIENZ

ZUGANG



VIELEN DANK!



LinkedIn

MATTHIAS MALLIK

Leiter Geschäftsstrategie und Datenprodukte
Mercedes-Benz AG
Stuttgart

matthias.mallik@daimler.com

SHAPING THE FUTURE OF URBAN MOBILITY. TOGETHER. FOR GENERATIONS TO COME.