



# CONNECTED SERVICES UND DAS AUTO

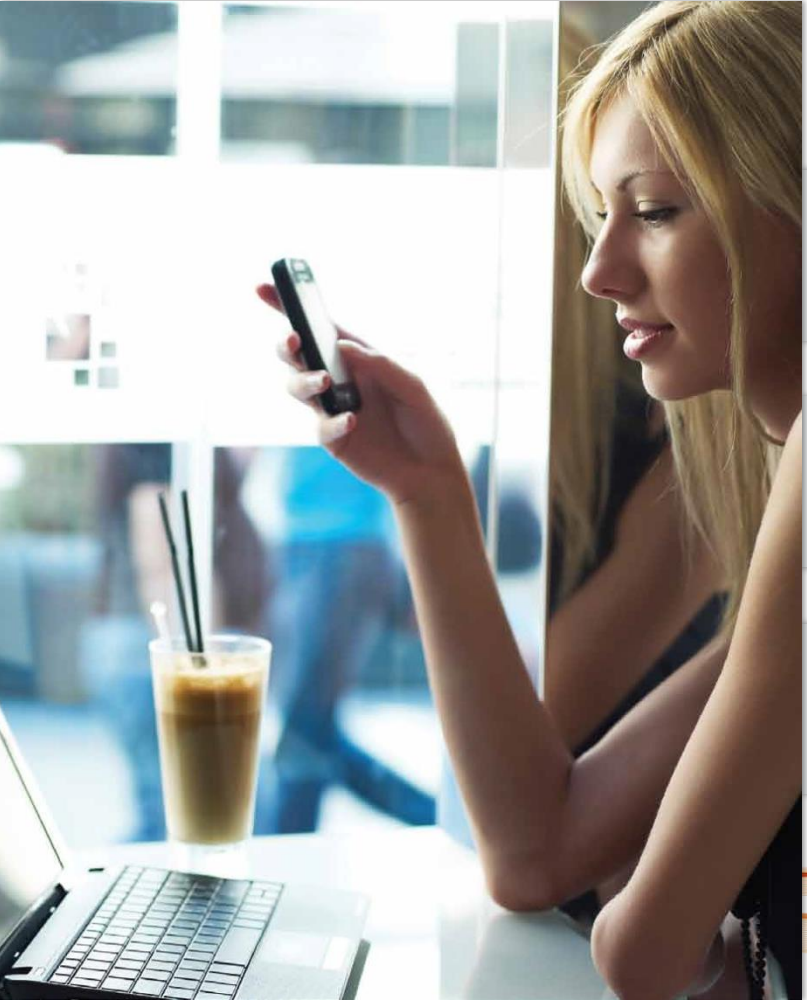
## DAS FAHRZEUG ALS DING DER SERVICEWOLKE

- Apps
- Driver Profiles
- Units & Format
- Vehicle
- HomeLink**



### HOMELINK SETTINGS

Control multiple garage door openers from your Model S. Up to three devices can be programmed.



# DER NUTZER VERLANGT EINE VERNETZUNG OHNE JEGLICHEN AUFWAND



# + CAR CONNECTIVITY IM WANDEL

## FORSCHUNG AN DER INTEGRATION AUF ABSTRAKTER EBENE



2002

Herausforderung: Sehr wenige einheitliche Standards!

## ENTWICKLUNG EINER REFERENZPLATTFORM



2006+

- Gemeinsame Referenzplattform
- Validierungsprozess der mobilen Endgeräte wird effizienter

## APPS FOR AUTOMOTIVE



2008+

- Apps kommunizieren direkt mit dem Fahrzeug u. nutzen z.B. Sensordaten
- Anwendungen im Mobiltelefon und im Fahrzeug interagieren mit Cloud Services

## TIPPING POINT IST ERREICHT



2013+

- Gute Konnektivität im Auto hat einen höheren Stellenwert als die Motorleistung
- Trend wird sich beschleunigen



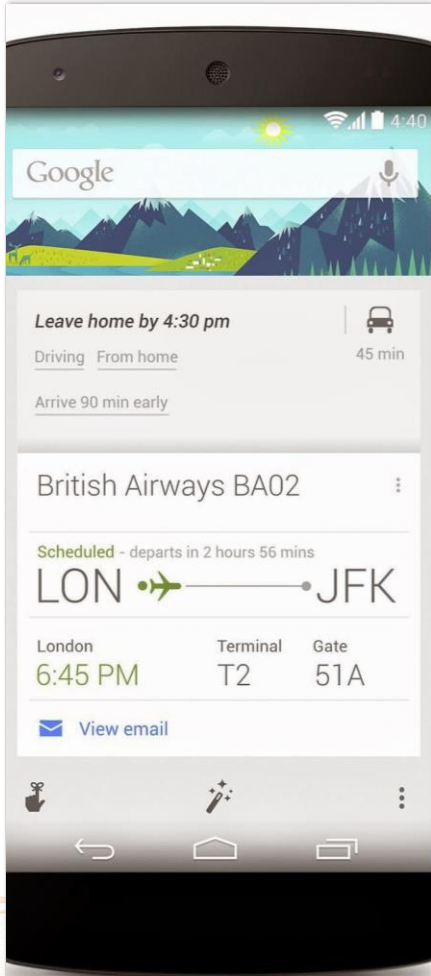
## 2015: DER EINZUG VERTRAUETER, EINFACHER APP-UMGEBUNGEN!

[http://assets.coolhunting.com/coolhunting/2014/03/large\\_apple-carplay-thumb.jpg](http://assets.coolhunting.com/coolhunting/2014/03/large_apple-carplay-thumb.jpg)  
<http://images.frandroid.com/wp-content/uploads/2015/01/Android-Auto-Pioneer-1.jpg>



EINFACHHEIT  
BEDEUTET SICHERHEIT.

http://www.androidmag.de/wp-content/uploads/2013/06/ios\_7\_siri\_white\_bg\_hero.jpg?tok=STD51lme  
http://www.infore.com/sites/imore.com/files/styles/afg/public/field/image/2013/06/ios\_7\_siri\_white\_bg\_hero.jpg?tok=STD51lme



## DIE MITDENKENDEN HELFERLEIN VON HEUTE WERDEN INTELLIGENTER

Die „Personal Assistants“ in Form von Google Now oder Apple Siri bieten selbständig Lösungsvorschläge an – ohne das der Nutzer fragen muss.

Eine neue Art der Profil-Intelligenz!



# INTELLIGENTE CLOUD-SERVICES VERSCHMELZEN MIT AUTOMATISIERTEN MOBILITÄTSSYSTEMEN

CLOUD SERVICES

MOBILITY SERVICES

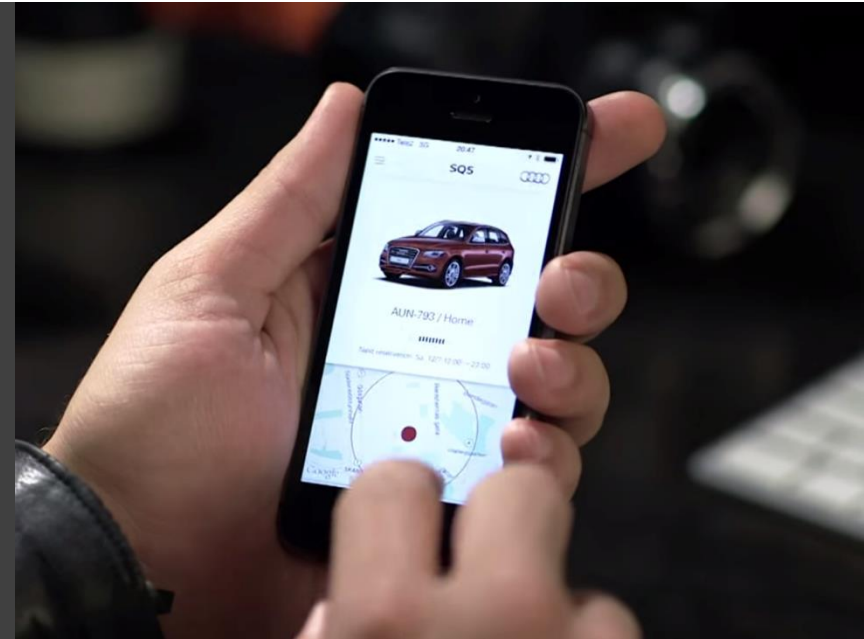
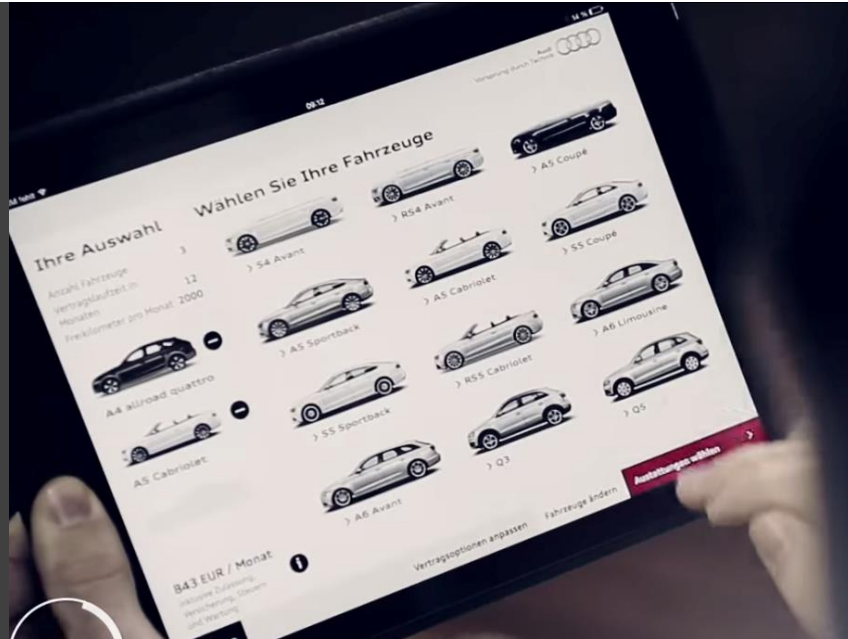
CONNECTED DEVICES

CAR-TO-X... UND MEHR

# NEUE NUTZUNGSMODELLE: DER MARKT BEWEGT SICH!

FAHRZEUGE JE NACH BEDARF AUS EINER MARKE  
ZUR VERFÜGBARUNG HABEN

ODER: ÜBER SHAREECONOMY-SERVICES EIN  
AUTO TEILEN







PROFIL-INTELLIGENZ  
(PROFILALGORITHMEN)



AUTONOMES FAHREN  
(FAHRZEUGTECHNOLOGIE)



CAR SHARING  
(GESCHÄFTSPROZESSE)

= „Bitte automatisch vorfahren“

„...wenn ich gerade ein Auto brauche...“



## VON LUXUS BIS KOSTENLOS

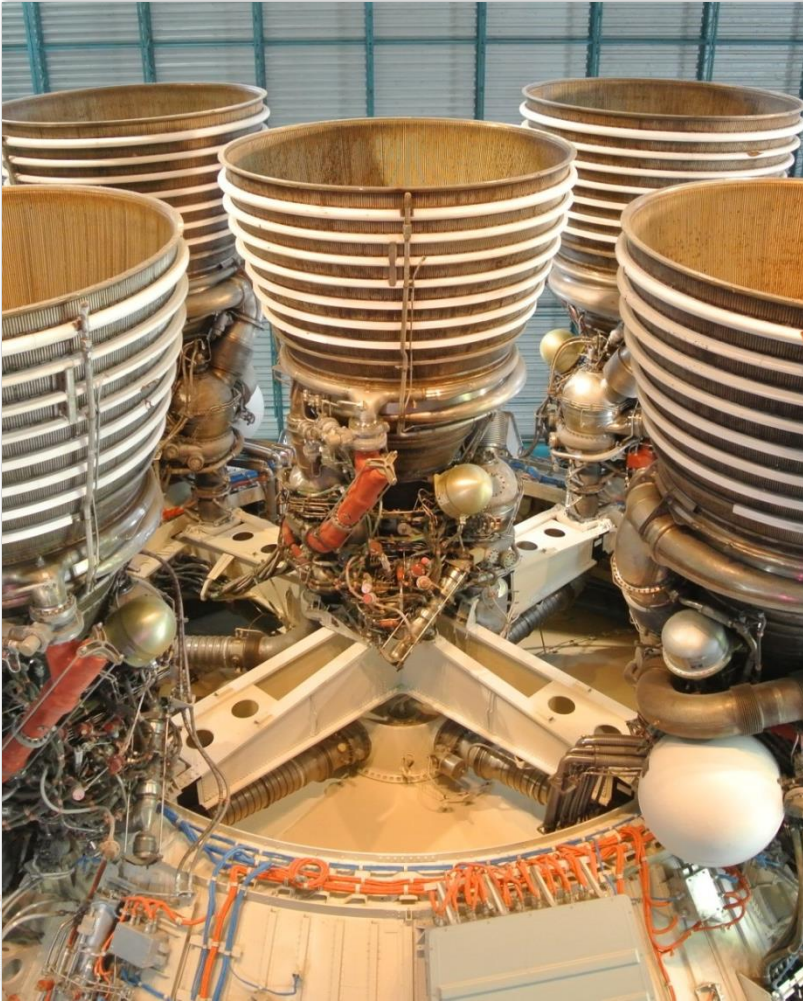
Eigenes autonomes Fahrzeug, immer auf Abruf

Pay per Use, Pay per Size/Class

- Fahrzeugklasse, Ausstattungen je nach laufendem Vertrag
- Per Sofort-Upgrade (ähnlich wie bei Flug- oder Bahnreisen)

Kostenloses Fahren mit profiligenauer Werbung

WERDEN SIE MIT CONNECTIVITY  
VERTRAUTER MOBILITÄTSPARTNER  
IN ALLEN LEBENSLAGEN!



Quelle: Eigenes Bild

NEVER STOP TO START.

Vielen Dank für Ihr Interesse!

jambit GmbH  
Frank Thomsen  
I+ Innovation Consulting

Erika-Mann-Str. 63  
80636 München

frank.thomsen@jambit.com

[www.jambit.com/iplus](http://www.jambit.com/iplus)