



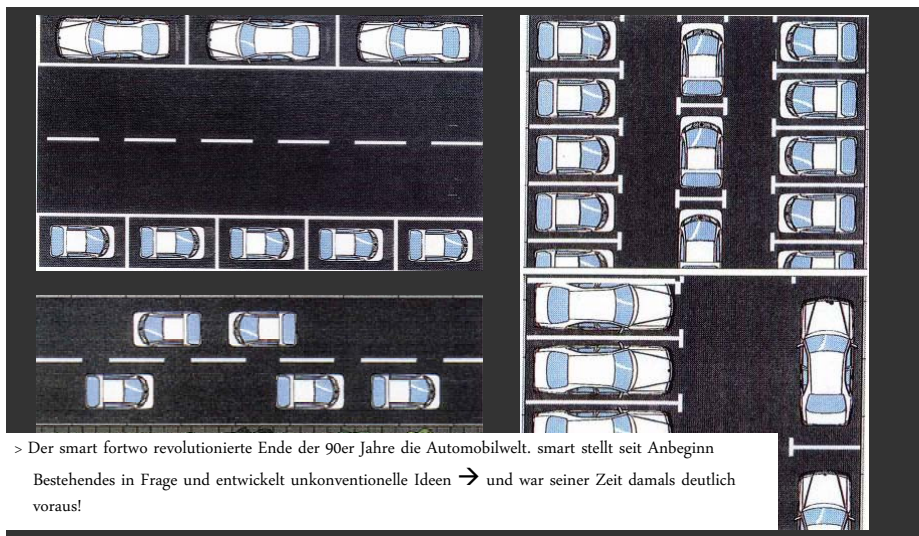
11. Tag der Automobilwirtschaft

Nürtingen, 20. Oktober 2010

*Mit **smart** einen Schritt voraus – urbane Mobilität für die Zukunft*

Dr. Annette Winkler

smart als konsequenter Antwortbringer auf die
Mobilitätsfragen der Zukunft.



> Der smart fortwo revolutionierte Ende der 90er Jahre die Automobilwelt. smart stellt seit Anbeginn Bestehendes in Frage und entwickelt unkonventionelle Ideen → und war seiner Zeit damals deutlich voraus!

Ein Blick zurück

>> Mercedes-Benz machte sich schon früh Gedanken über die Zukunft.



> Die Vision für den smart fortwo existierte bereits in den 70er Jahren, als eine Kompaktwagenstudie für das Jahr 2000, welche auf Erfahrungen der Ölkrise in Europa und der Abschätzung künftiger Verkehrsraumsituationen basierte.

1982 eine Idee entdeckt die Welt

>> Der erste Stadtauto Prototyp von Mercedes-Benz.



> Doch es sollten noch einige Jahre vergehen, bis diese Vision Wirklichkeit wird.



smart ist die Erfindung urbaner Mobilität




- › **1982 noch eine Idee:** Micro Car von Mercedes-Benz
- › **bereits damals visionär:** Heckmotor, 2,50m Länge, kurze Überhänge
- › **Umsetzung smart heute:**
 - Tridion (sichtbare Sicherheit)
 - Plastikpanels (geringste Kaskoeinstufung)
 - 2,70m Länge (querparken)

>> is greatness a matter of size?

Die Zeit ist reif für smart!

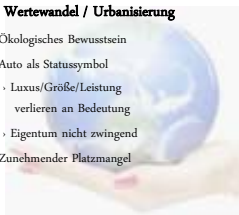
Wettbewerb / Branche

- › Downshift
- › Optimierung / Elektrifizierung
- › Verschiebung der Wertschöpfung
- › BRIC-Statten mit großem Potenzial




Wertewandel / Urbanisierung

- › Ökologisches Bewusstsein
- › Auto als Statussymbol
- › Luxus/Große/Leistung verlieren an Bedeutung
- › Eigentum nicht zwingend
- › Zunehmender Platzmangel



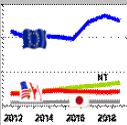
Politisch / Rechtlich

- › CO2-Flottenziele
- › Kraftfahrzeugsteuern
- › Ölpreisentwicklung
- › City-Maut (Bsp. London)
- › Vielzahl an E-Projekten des Bundes und der Länder




Bewirken ein sich änderndes Mobilitätsangebot


Wachstumsmarkt Kleinwagen




Zweisitzer



Emissionsfrei



Mobility Services



smart wurde innerhalb von 11 Jahren zur Ikone und ist für Daimler von hoher strategischer Relevanz



 <p>Co2 Champ mit 86g: Absenkung des MBC- Flottenverbrauchs um 12 g</p>	 <p>Design Ikone</p>	 <p>Kleinstwagensegment</p>
 <p>> 100.000 über 100.000 Kunden p.a.</p>	 <p>"entry ticket" für Daimler Marken (Durchschnittsalter 45J. / junge und moderne Kunden)</p>	

smart Produktvorteile



> 2,70 cm – querparken möglich



> Kompakte Abmessungen bei maximaler Innenraumnutzung



> Fahrspaß und Dynamik



> Maximale Sicherheit




> Verbindlicher Klimaschutz:
Der smart for2 ist CO2-Champion aller Klassen



smart Produktvorteile 

- > **ADAC-Kostensieger**
(Total Cost of Ownership)  
- > **Nachhaltiges Produktkonzept**
(umweltfreundlich in Produktion und Betrieb) 
- > **Perfektes Produkt für integrierte Mobilitätskonzepte** 
- > **smart-Konzept von Beginn an auf alternative Antriebe ausgelegt** 
- > **Lifestyle-Ikone** 

smart Sicherheit 

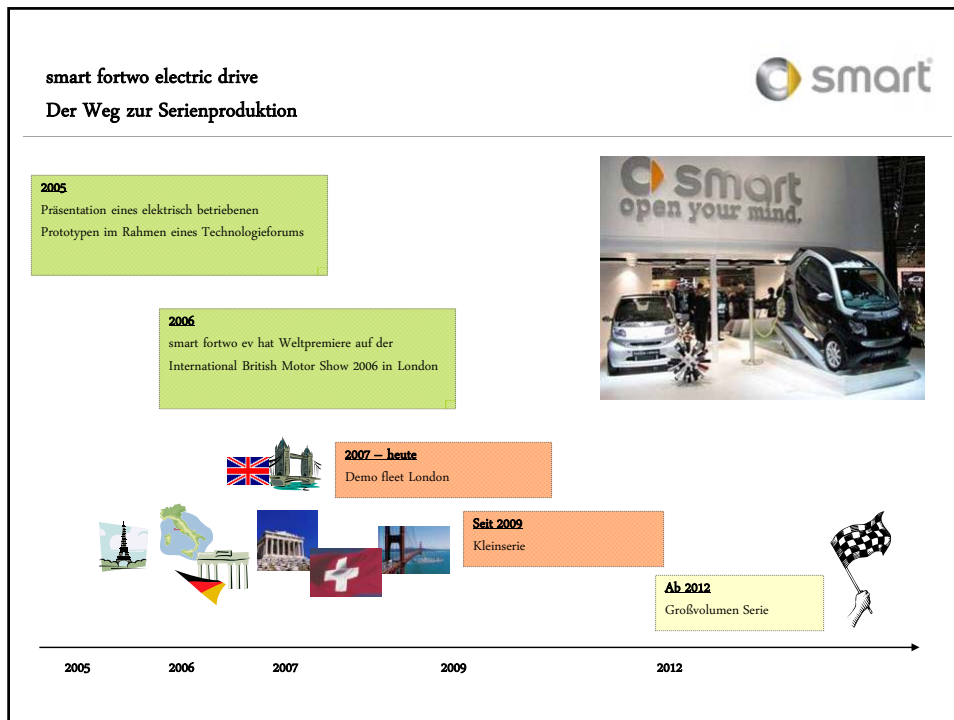
- > **tridion-Sicherheitszelle**
 - > Unverwechselbares Erkennungsmerkmal aller smart-Modelle
 - > Formstabiler Überlebensraum
 - > Verstärkt mit hochfestem Stahl
- > **Erhöhte Bauweise**
 - > Räder wirken als Seitenaufprallschutz
 - > Sandwich-Bauweise für zusätzliche Sicherheit
- > **Crashboxen**
 - > Schutz vor Beschädigung der tridion-Sicherheitszelle
 - > Ausreichend Knautschzone
- > **ESP, Anfahrassistent, Integralsitze, Überrollbügel, ...**

smart stellt heute den CO2-Champ. Was ist morgen?



Morgen fahren wir lokal emissionsfrei!








smart electric drive


smart


- > Lithium-Ionen Batterie mit 16,5 kWh
- > Platzsparend und sicher untergebracht
- > 30 kW (41 PS) und 120 Nm
- > 6,5 s von 0-60 km/h
- > ca. 2 € pro Batterieladung
- > Aufladbar an jeder Haushaltssteckdose
- > „smarter“ Konzept: tagsüber fahren, nachts aufladen
- > Aktueller Ladestand via Internet abrufbar


car2go: Intelligentes Mobilitätskonzept 

Unkompliziert registrieren 


Flexibel finden 

Einfach einsteigen 


Sofort losfahren 

Bequem beenden 

15

smart steht für Mobilität und Innovation 

> Die Zeit ist reif für eine **neue Art der Fortbewegung**. car2go bietet eine völlig neue, flexible Art der Mobilität.



16

smart als Kandidat für Autolib 


- > car2go im Rennen für das Pariser Mobilitätskonzept Autolib
- > Eigenständige Modellvariante für car2go und Autolib
- > Konsortialpartner sind der Autovermieter Avis, das Pariser Nahverkehrsunternehmen RATP, die staatliche Eisenbahngesellschaft SNCF und der Baukonzern Vinci
- > Bis 2012 insgesamt 3.000 Elektrofahrzeuge
fortwo electric drive
- > Installation der entsprechenden Park-
Ladeinfrastruktur in den Straßen von
umliegenden Ortschaften


in Form von smart
und A-Klasse E-CELL





17

Ideale Produkte für Mobi-Konzepte und Individualisten:
smart ed, eScooter und eBike 







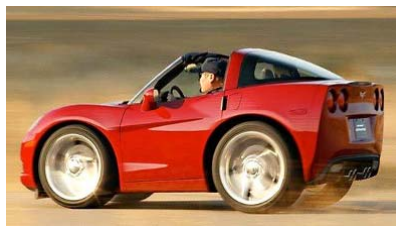


Mit smart immer einen Schritt voraus!

→ Unsere Ausstellungsmodelle freuen sich auf Sie!



smart als Vorbild!



smart als Vorbild!



smart ist Lebensfreude



