

# BMW Group.

**Ian Robertson**

Member of the Board of Management  
BMW AG, Sales and Marketing

Washington, DC. March 22, 2010.

**BMW Group**

Rolls-Royce  
Motor Cars Limited



# BMW Diesel Vehicles in USA.

## BMW 335d and BMW X5 xDrive35d.

BMW Advanced Diesel. It's diesel reinvented.  
20% CO<sub>2</sub> | 580 miles/tank | Up to 36 mpg



**BMW 335d Sedan**  
EPA efficiency: 36 mpg (highway)  
0-60mph in 6.0 seconds



**BMW X5 xDrive35d**  
EPA efficiency: 26 mpg (highway)  
0-60mph in 6.9 seconds

# **BMW Diesel Technology.**

## **BMW Advanced Diesel with BluePerformance.**

### **Variable Twin Turbo in-line six cylinder**

- **265** horsepower and **425** lb-ft of torque
- Cleans exhaust before any of it leaves the vehicle.  
Nitrogen oxides are practically eliminated.
- CO<sub>2</sub> emissions are reduced by up to **30 %**.



# BMW 335d and X5 xDrive35d.

## Positive reaction from US media.

“In my life, I’ve never experienced such explosive throttle response from a diesel.”  
*New York Times 05/2009*

“Prepare to have your prejudices shattered and your perceptions altered.[...]

The engines conserve liquid like camels in the Sahara: both the 335d and X5 xDrive35d can travel nearly 600 highway miles on a tank. But perhaps the coolest thing about the new diesels is that they make you feel as if you’re getting away with something: they are frugal, yet fun to drive.” *Motor Trend, USA.*

”And I never thought I would be saying this, but for some folks, a new "clean" diesel might be a very good choice.”

*Roland Hwang, (National Resources Defense Council, NRDC)*

“... the 335d rages in the mind as among the sweetest machines on four wheels. Not *despite* its diesel engine, but largely *because* of it.”

*USA Today – 12/26/2008*

# BMW Diesel.

## A success story based on innovation.



1983      1987      1998      1999      2001      2004      2007

- First inline 6 BMW diesel
- 524td, fastest diesel car of its time
- First Digital Diesel-Electronic (DDE)
- Introduction of DI technology by BMW
- First V8 diesel with direct injection
- 2<sup>nd</sup> generation DI technology by BMW
- Variable Twin Turbo
- Diesel particle filter 2<sup>nd</sup> generation
- **Advanced Diesel**

**Torque:**  
**+ 170 %**

**Power:**  
**+ 135 %**

**100 %**



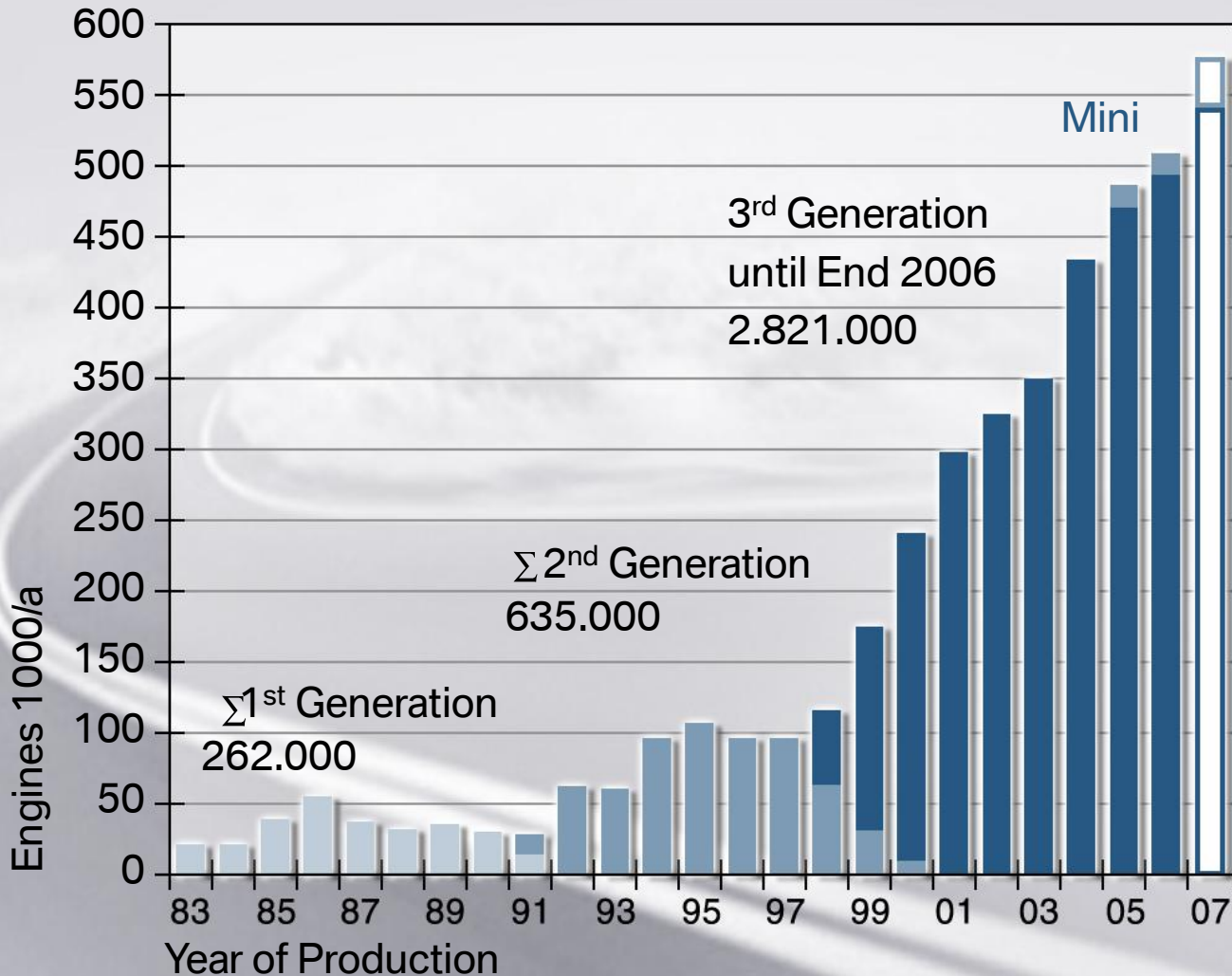
**Consumption:**  
**- 20 %**

**Emissions:**  
**- 99 %**



# BMW Diesel.

## Diesel Success in Europe.



Market Share Europe

5 Series



7 Series



X5





# BMW Diesel.

## Diesel Success in America.

- X5 35d Best Selling Diesel in US premium segment.
- Diesel accounted for 17% of X5 Sales in 2009 in the US.
- Currently, one out of every three BMW X5 vehicles sold in the US is a diesel.



# BMW Group. Commitment to America.



170,000 x  
“made in USA”  
Number of vehicles  
manufactured in  
Spartanburg, South  
Carolina. BMW is the  
largest light vehicle  
exporter in the U.S.

\$1 billion  
investment  
announced in 2008.  
Demonstrates BMW  
Group’s intent to  
sustain its presence  
in the U.S.

50,000 jobs  
directly and indirectly  
provided by the BMW  
Group in the U.S.



# **BMW Group.**

## **US Manufacturing**

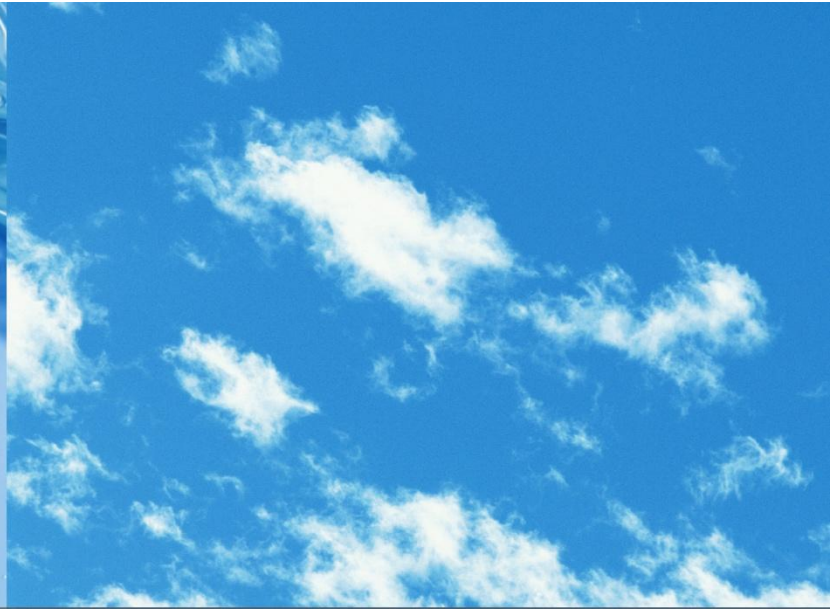
### **Plant Spartanburg, SC.**



- **Since 1994**
- **Produced over 1.5 million vehicles**
- **Home to the X5, X6, X6 ActiveHybrid**
- **BMW is the largest vehicle exporter in the US to non-NAFTA countries**
- **Utilizes methane gas from nearby landfill for 60% of its energy**
- **Generates 1.2 billion dollars in yearly wages and supports more than 23,000 jobs across the state**
- **Further investment of 750 million US dollars by the BMW Group**



**BMW Group.**  
**Acting sustainably.**



**Economically. Ecologically. Socially.**

# BMW Group.

## The world's most sustainable automobile company.

**Das Null-Emissionsauto.  
In Reichweite.  
Ein ferner Traum?  
Für uns der nächste Schritt.**



Bereits heute bieten wir 33 Automobile mit einem CO<sub>2</sub>-Ausstoß von maximal 140 Gramm pro Kilometer an. Kein Wunder, dass sich seit 2007 weit über eine Million Kunden für einen BMW oder MINI mit unserem Technologiepaket Efficient Dynamics entschieden haben – und damit für wenig CO<sub>2</sub> und mehr Spaß. Für uns aber längst kein Grund, uns zurückzulehnen. Wir denken und gehen weiter und setzen unverändert im Wettbewerb die Maßstäbe. Wie mit dem wasserstoff-betriebenen BMW Hydrogen 7 sowie der Kleinserie des vollelektrischen MINI E – mit der wir in einem weltweiten Projekt schon heute Erkenntnisse

für die Mobilität von morgen gewinnen. Alles Belege dafür, wie nah wir dem Traum vom klimaneutralen Auto bereits jetzt sind. Nicht umsonst gilt die BMW Group als nachhaltigster Automobilhersteller der Welt\* – und Vorreiter in Sachen umweltfreundlicher Mobilität. Das wollen und werden wir bleiben. Dazu fordern wir uns selbst heraus. Täglich aufs Neue. Deswegen arbeiten wir auch täglich daran, das Null-Emissionsauto ein Stückchen mehr in Reichweite zu bringen. Die Zukunft beginnt jetzt. Wir gestalten sie mit.

[www.bmwgroup.com/whatsnext](http://www.bmwgroup.com/whatsnext).

\*Branchenführer im Dow Jones Sustainability Index 2005, 2006, 2007, 2008, 2009

**BMW Group**



**Fabriken. Ausschließlich mit  
erneuerbaren Energien betrieben.  
Ein ferner Traum?  
Für uns der nächste Schritt.**



Bereits heute gewinnt unser Produktionswerk in Spartanburg über 63 % seines Energiebedarfs aus Methan gas – dem Nebenprodukt einer benachbarten Mülledeponie. Für manch einen mag das ein guter Wert sein. Für uns aber nicht gut genug – genauso wenig wie für unsere Kunden und für die Welt, in der wir leben. Wir lehnen uns nie zurück – sondern denken und gehen weiter. Suchen weiter nach neuen, auch unkonventionellen Lösungen. Nicht umsonst gilt die BMW Group als nachhaltigster Automobilhersteller der Welt\* – und Vorreiter in Sachen ökologischer Produktion. Das wollen und werden wir bleiben.

\*Branchenführer im Dow Jones Sustainability Index 2005, 2006, 2007, 2008, 2009

**BMW Group**



**Trinkwasser. Statt Abgase.  
Ein ferner Traum?  
Für uns der nächste Schritt.**



Trinkwasser statt Kohlendioxid – dass das geht, haben wir mit dem BMW Hydrogen 7 bereits bewiesen. Durch seinen innovativen Wasserstoffantrieb stößt er fast kein CO<sub>2</sub> aus – sondern Wasserdampf. Für uns aber längst kein Grund, uns zurückzulehnen. Wir denken und gehen weiter – und setzen unverändert im Wettbewerb die Maßstäbe. So sind gegenwärtig über 600 MINI E weltweit unterwegs. Damit sammeln wir entscheidende Erfahrungen im Bereich der Elektromobilität. Nicht umsonst gilt die BMW Group als nachhaltigster Automobilher-

steller der Welt\* – und Vorreiter in Sachen umweltfreundlicher Mobilität. Das wollen und werden wir bleiben. Dazu fordern wir uns selbst heraus. Täglich aufs Neue. Deswegen arbeiten wir auch täglich daran, Verbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen unserer Fahrzeuge weiter konsequent zu reduzieren, mit unserem serienmäßigen Technologiepaket Efficient Dynamics. Bis irgendwann aus allen Autos kein CO<sub>2</sub> mehr rauskommt – höchstens Wasser. Die Zukunft beginnt jetzt. Wir gestalten sie mit.

[www.bmwgroup.com/whatsnext](http://www.bmwgroup.com/whatsnext).

\*Branchenführer im Dow Jones Sustainability Index 2005, 2006, 2007, 2008, 2009

**BMW Group**



# BMW Group.

Fortune Magazine Ranking:  
World's Most Admired Companies.

CNNMoney.com™ News | Markets | Technology | Personal Finance | Small Business | CNN.com

# FORTUNE



**Number 1 in Motor Vehicles**



# BMW Group.

## Thank you for your attention.



**BMW Group**

Rolls-Royce  
Motor Cars Limited

