



Mercedes-Benz

Ansprechpartner:  
Michael Gutzeit

Telefon:  
+49 711 17- 5 24 10

**Presse-Information**

Datum:  
17. August 2011

## **Mercedes-Benz Vito und Viano mit erweitertem BlueEFFICIENCY-Paket**

- **Neues Generator-Management bei Vito und Viano zur Reduktion des Kraftstoffverbrauchs**
- **Serienmäßiger Umfang ab September 2011**

Stuttgart - Eine Erweiterung für das BlueEFFICIENCY-Paket steht an: Das neue Generator-Management trägt ab September 2011 zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs im Mercedes-Benz Vito und Viano bei.

### **Die wirkungsvolle Neuerung**

Mithilfe des neuen Generator-Managements wird während eines Bremsvorgangs ein Teil der Bewegungsenergie in elektrische Energie gewandelt und in der Fahrzeugbatterie gespeichert. Diese zusätzlich eingespeiste Energie erlaubt, dass der Generator in anderen Betriebszuständen wie bei einem Beschleunigungsvorgang abgeregelt wird und somit den Verbrennungsmotor entlastet.

Die intelligente Lichtmaschine arbeitet selbstständig und für den Fahrer unmerklich. Die verbaute Leistungselektronik erhöht je

**125! Jahre Innovation**

Daimler Communications, 70546 Stuttgart/Germany  
Mercedes-Benz - Eine Marke der Daimler AG

nach Bedarf die Generatorspannung, um eine schnelle Ladung der Batterie zu ermöglichen. Die Techniker sprechen hierbei von Rekuperation, also der Nutzung der Bewegungsenergie, die sonst wirkungslos über die Radbremsen als Wärme an die Umwelt abgegeben wird.

BlueEFFICIENCY und damit auch das neue Generator-Management ist serienmäßig im Viano, im Vito Kombi und jedem Vito-Modell mit PKW-Zulassung enthalten.

### **Mit BlueEFFICIENCY in die Zukunft**

Um die Zukunft der Mobilität verantwortungsvoll und nachhaltig zu gestalten, wurde von Mercedes-Benz BlueEFFICIENCY entwickelt. Dabei handelt es sich um ein Bündel intelligenter miteinander kombinierter, innovativer Technologien, die zu einer spürbaren Senkung von Kraftstoffverbrauch und Schadstoffemissionen beitragen. Zum Umfang des Effizienzpakets gehören unter anderem: Sparsamer 4-Zylinder-CDI-Dieselmotor in zwei Leistungsstufen, ein moderner V6-CDI-Dieselmotor (mit Automatikgetriebe), verbrauchsoptimiertes 6-Gang-Schaltgetriebe ECO Gear und weiteren Fuel-Economy-Maßnahmen je nach Baumuster.

Weitere Informationen von Mercedes-Benz sowie das Bild mit der Nummer 11A874 sind im Internet verfügbar:

**[www.media.daimler.com](http://www.media.daimler.com) und [www.mercedes-benz.com](http://www.mercedes-benz.com)**