

Startseite

MOTOR ZEITUNG.de

- Auto-News
- Auto-Rückrufe
- Auto-Tuning
- Concept-Cars
- Fahrberichte
- Modell-News
- Motorrad
- Motorsport
- Personalien
- Recht & Ratgeber
- Reise & Caravaning
- Specials
- Technik & Wissen
- Umwelt & Eco
- Wirtschaft & Handel

Newsletter

Suchen in Motorzeitung.de

Werbung

Google-Anzeigen

Segway ardenne belgique.
le plus grand stock en belgique.
Livraison gratis partout en europe.
www.motokaiser.com

Volvo Penta Heusden
Schoon, stil en krachtig Advies, levering en service
www.monomarine.com/V

Gebrauchte LKW
Europa LKW, SZM, Anhänger
Mehr als 13 000 Anzeigen online
www.europa-lkw.de

Waagen von PAARI
Wir zeigen Ihnen wieviel Sie drauf haben.
Wägetechnik, Software, etc.
www.paari.de



Benzinpreise
Routenplaner
Fahrzeugbewertung

Skoda Fabia
Ford Focus
Autoversicherung
Auto kaufen

Werbung

Volvo beteiligt sich an Studie zum Fahrverhalten



Volvo beteiligt sich an Studie zum Fahrverhalten. Foto: Auto-Reporter/Volvo

22. Dez. 2008 Wie reagieren Autofahrer im Alltagsverkehr, und wie lassen sich Unfälle wirksam vermeiden? Diesen Fragen geht eine groß angelegte europäischen Feldstudie nach, an der sich Volvo mit einer Flotte von 100 Fahrzeugen beteiligt.

Zum Einsatz kommen die Modelle V70 und XC70, die dafür mit Kameras und Computern ausgestattet werden. Die Untersuchung ist Teil des EU-Projekts EuroFOT (Field Operational Test), an der sich neben Volvo weitere Unternehmen aus der Automobilindustrie sowie das Forschungszentrum SAFER der Technischen Universität Chalmers in Göteborg beteiligen.

In der Studie wird das Verhalten in verschiedenen Verkehrssituationen untersucht. Dabei geht es unter anderem darum, wie der Fahrer einen Unfall vermeiden kann und welche Fähigkeiten und Verhaltensweisen dazu erforderlich sind. Zu diesem Zweck werden die Fahrzeuge von Volvo mit mehreren Kameras ausgestattet, mit denen die Kopf- und Augenbewegungen des Fahrers sowie der Blick auf die Straße und in den rückwärtigen Fahrzeugbereich aufgezeichnet werden. Sämtliche Informationen und Videos werden auf einer Festplatte gespeichert. So können die Wissenschaftler später exakt Bewegungsmuster von Kopf und Augen analysieren. Gleichzeitig werden auch die Informationen der Sicherheitssysteme im Fahrzeug elektronisch gespeichert.

Der Feldversuch erstreckt sich über einen Zeitraum von drei Jahren. Dabei wird das Fahrverhalten im Alltagsverkehr über eine Strecke von insgesamt drei Millionen Kilometern analysiert. Alle Fahrzeuge von Volvo sind mit modernen Sicherheitssystemen ausgestattet. (ar/nic)



zurück

Detroit 2009: Fisker stellt Serienversion des Karma vor
Fisker stellt auf der Autoshow in Detroit sein erstes Serienfahrzeug vor. Es handelt sich um den viertürigen Sportwagen Karma, der sich äußerlich kaum vom letztjährigen und gleichnamigen Showcar ... mehr

Detroit 2009: Jaguar wird bissiger
„Wir bei Jaguar fühlen uns wieder unabhängig.“ Das war der einzige Satz, mit dem Mike O'Driscoll, der Managing Director Jaguar Cars auf den alten Besitzer Ford anspielte und gleichzeitig den neuen ... mehr

Detroit 2009: Neues Mini Cabrio gibt sein Debüt



Mini nutzt die North American International Auto Show (NAIAS) in Detroit zur Weltpremiere des neuen Cabrios. Die Markteinführung ist für März 2009 vorgesehen. Schon das Vorgängermodell eroberte in ... mehr

Detroit 2009: Mazda zeigt den neuen 3 mit Fließheck



Nach der Weltpremiere des Stufenheck im November 2008 in Los Angeles zeigt Mazda in Detroit nun als Amerikapremiere auch die Fließheckversion des neuen 3. Nach gut fünf Jahren präsentiert sich das ... mehr

Matiz-Nachfolger: Chevrolet Spark feiert in Genf Premiere



Chevrolet feiert im März 2009 auf dem Genfer Autosalon die Weltpremiere des Spark. Der Matiz-Nachfolger ist ab Anfang 2010 in Europa erhältlich. Dies gab Troy Clarke, President GM North America, auf ... mehr

Detroit 2009: Ford demonstriert Stärke und Sparsamkeit



Ford zeigt beim Heimspiel in Detroit zwei Gesichter: Mit dem Shelby GT500 präsentiert die Marke den bislang stärksten Mustang und mit dem Fusion Hybrid die sparsamste Mittelklasse-Limousine aus ... mehr

Detroit 2009: Kia Soul als Pick-up



Noch ist der Kia Soul in Deutschland gar nicht auf dem Markt, da zeigen die Koreaner in Detroit bereits ein Konzeptfahrzeug auf Basis der neuen Baureihe. Die Studie Soul Pick-up soll die ... mehr

Volkswagen-Konzern schließt 2008 mit Absatzrekord ab



Mit 6,23 Millionen Auslieferungen hat der Volkswagen-Konzern 2008 mit einem neuen Verkaufsrekord abgeschlossen. Das Vorjahresergebnis wurde um 0,6 Prozent übertroffen. In Deutschland lieferte der ... mehr



