



Redaktionen | Newsletter | Kontakt | Shop | EIWis | Suche | Sitemap | Impressum | RSS | Twitter  
 Beruf&Karriere | Specials | Whitepaper | Events | elektroniknet.tv | Fotosrecken | Lexikon | Anbieter | Termine | Community | Media | Webinare

elektroniknet.de

Mo., 30.07.2012

Home | Automation | Automotive | Bauelemente | Distribution | E-Mechanik | E-Fertigung | Embedded | Kommunikation | Messen+Testen | Opto | Power

News | Produkte | Technik+Know-how

Home > Automotive > News

28. Juni 2012

Drucken | Schrift

**European Field Operational Test (EuroFOT)**

**Fahrerassistenzsysteme könnten 1,38 Mrd. Euro sparen**

In Brüssel wurden die Ergebnisse der angelegte europäischen Forschungsinitiative EuroFOT (European Field Operational Test) vorgestellt. Sie hat erwiesen, dass eine höhere Ausstattungsrate mit Fahrerassistenzsystemen nicht nur Leben retten, sondern auch bis 1,38 Mrd. Euro an Kosten sparen würde.

Anzeige

In der EU ist falsches Fahrerverhalten Ursache von über 90 Prozent aller Verkehrsunfälle. Eine stärkere Verbreitung von modernen Fahrerassistenzsystemen könnte viele davon verhindern oder deren Schwere mindern. Bis zu 1,2 Mrd. Euro volkswirtschaftliche Kosten ließen sich laut der Studie jährlich sparen; zusätzliche 180 Mio. Euro pro Jahr wären durch entsprechende Systeme in schweren Nutzfahrzeugen einsparbar.

„EuroFOT hat eindrucksvoll bestätigt, dass Volkswagen mit der Strategie der Demokratisierung von Innovationen auf dem richtigen Weg ist: Unser erklärtes Ziel ist, Fahrerassistenzsysteme, die bislang nur der Oberklasse vorbehalten waren, auch in Volumenmodellen anbieten zu können. Diese Strategie werden wir zukünftig durch die Markteinführung des modularen Querbaukasten (MQB) verstärkt umsetzen,“ so Prof. Dr. Jürgen Lehold, Leiter der Volkswagen Konzernforschung.

Neben Volkswagen haben sich weitere Fahrzeughersteller und Zulieferer an dem Projekt beteiligt. Zudem waren renommierte europäische Forschungsinstitute in die langjährige Studie involviert – insgesamt 28 Partner. Am Flottentest EuroFOT haben über tausend Pkw und Nutzfahrzeuge teilgenommen. Insgesamt wurden rund 35 Mio. km zurückgelegt.

Stephan Janouch, Elektronik automotive

**Weiterführende Links:**

- Forschungsprojekt Propedes:** Mehr Sicherheit für Fußgänger
- AFE für Radar-Systeme:** Entwicklung kostengünstiger Radar-Systeme
- Ende einer Ära?:** Der analoge Rückspiegel auf dem Weg zum vollelektronischen und digitalen Display-Spiegel
- Dynamische Frontscheinwerfersystem:** 3er BMW 2012 mit SmartBeam DFL
- Eröffnung:** Stuttgarter Fahrsimulator für höhere Sicherheit von Hybrid- und Elektrofahrzeugen
- Passive Sicherheit:** Conti bremsst auch nach dem Crash
- Aktive Sicherheit:** Denso verkleinert Fahrerassistenz-Kamera

**Das könnte Sie auch interessieren:**

**Stopp-Taste ohne Batterie und Kabel**

Für die Olympischen Spiele sind auch die neusten Busse in London mit besonders energieeffizienter Technik ausgestattet. mehr...

**TAGESGELD** mit **2,25% Zinsen + 50€ Prämie!**  
 Satte 2,25% Zinsen aufs Tagesgeld + 50€ Bargeld-Prämie als Dankeschön für die Eröffnung. Unschlagbar am deutschen mehr... ZUR ANMELDUNG

**Abwärtsregler mit Eingangs- und Ausgangsstrombegrenzung**  
 Der neue Synchron-Abwärtsregler von Linear Technology verfügt über eine interne Eingangs- und Ausgangsstrombegrenzung mehr...

**augenBLICK**

**BMW liftet sein Technik-Flaggschiff**



Der neue BMW 7er wurde nicht nur optisch aufgefrischt, auch unter der Haube hat sich Einiges getan.

**Bordnetz Kongress 2012**



Am 25. September 2012 in Landshut dreht sich alles um DAS zentrale Element Jedes Fahrzeugs – das Bordnetz. Bedingt durch neue Fahrzeuggenerationen müssen auch Materialien, Prozesse und Technologien des Bordnetz stetig weiterentwickelt werden.

[Programm und Anmeldung jetzt online!](#)

**Microsoft**

**30 Jahre Hardware - von der Maus bis zum Tablet**

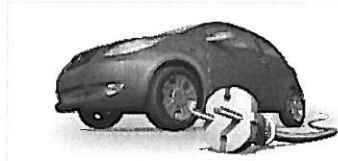


Das neue Tablet Surface ist das jüngste Produkt in einer langen Hardware-Historie von Microsoft, die bereits 30 Jahre währt - es ist eine Geschichte voller Tops und Flops. Wir haben einige der "Meilensteine" zusammengetragen.

[Zur Bildergalerie](#)

**Themenkanal Elektromobilität**

**Aktuelles rund um die elektrische Mobilität**



**4. Elektronik automotive congress**



Das Video zum 4. Elektronik automotive congress 2012.

**Automobilelektronik-Trends 2012**



Sicherheitssysteme, Vernetzung, Elektromobilität bzw. Energieeffizienz - sowie der Einfluss Chinas stehen in diesem Jahr auf der Agenda der -Automobil-Branche. Vertreter der automobilen Wertschöpfungskette -geben einen Ausblick auf das laufende Jahr.

**Markt&Technik Symposium:**  
**Schneller Entwickeln**  
**Referenz-Designs, Design-In, Tools & Bundles**  
 18. Oktober 2012, München  
**Programm online. Jetzt anmelden!**  
**SCHNELLER ENTWICKELN**  
**Markt&Technik SYMPOSIUM**