



## Fraunhofer HHI Pressekurzmitteilung

Februar 09

**„Menschen lieben ihre Autos – und träumen von dem Cockpit?“  
Das Heinrich-Hertz-Institut zeigt auf der CeBIT 2009, dass die 3-D-  
Technik Sie auch den Details Ihres Traumautos - zumindest von innen  
näher bringt.**

**Sie finden das Exponat „Next-Gen 3D-Cockpit“ in der Halle 9 am Stand B36  
des Fraunhofer-Instituts für Nachrichtentechnik, Heinrich-Hertz-Institut.**



Ob Fahrzeug-Instrumente, Navigations- oder Entertainmentkonsole: Bedienteile sind Designobjekte. Ehe man aber über Geschmack streitet: Was liegt näher, als es jedem Recht zu machen und schnell einmal Form, Farbe und Bedienkonzept zu ändern? Elektronische Displays mit Tiefendarstellung ermöglichen diesen Sinneswandel bei Fahrer und Autoindustrie. CAD- und 3-D-Geodaten liefern den Inhalt, der sich durch 3-D-Spiele und 3-D-Kinofilme erweitern lässt. Im „Next-Gen 3-D-Cockpit“ sehen Sie, wie es gehen könnte.

„Next-Gen 3-D-Cockpit“ zeigt ein 3-D-Display als elektronisches Kombi-Instrument. Damit können Sie Look&Feel der Fahrzeug-Instrumente frei gestalten und erschließen

die 3. Dimension für neue Design-Lösungen. Räumliche Darstellung der Navigations-Karte oder des Bilds der Rückfahrkamera werden möglich.

Leicht lässt sich diese Idee auf andere Felder übertragen: 3D-Filme oder Spiele, Schulung und Sicherheit, Anwendungen in Medizin, CAD oder Geoexploration profitieren von der Stereo-Darstellung.

Ansprechpartner:

*Dr.-Ing. René de la Barré  
Fraunhofer-Institut für Nachrichtentechnik, Heinrich-Hertz-Institut  
Einsteinufer 37, 10587 Berlin  
Tel. 030 31002-345  
Email: barre@hhi.fraunhofer.de*

Vorstand der Fraunhofer Gesellschaft :  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. e.h. Dr. h.c.  
Hans-Jörg Bullinger, Präsident  
Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Buller  
Dr. rer. pol. Alfred Gossner  
Prof. Dr. phil. Marion Schick

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung  
der angewandten Forschung e.V., München  
Bankverbindung: Deutsche Bank, München  
Konto 7521933 BLZ 700 700 10  
IBAN: DE86 7007 0010 0752 1933 00,  
BIC (SWIFT-Code) : DEUTDEMM  
USt-ID-Nr.: DE 129515865  
Steuernummer: 143/215/20392