



Fraunhofer HHI Pressekurzmitteilung

Februar 09

Die dritte Dimension erobert unsere Wohnzimmer.

Das Heinrich-Hertz-Institut demonstriert im Rahmen der CeBIT 2009, wie das dreidimensionale Fernsehen erste Gehversuche unternimmt.

Sie finden das Exponat „3D4YOU“ in der Halle 9 am Stand B36 des Fraunhofer-Instituts für Nachrichtentechnik, Heinrich-Hertz-Institut.

Dort wird anhand von 3-D-Videosequenzen gezeigt, wie die Zukunft des 3-D-Fernsehens aussehen wird.



Im europäischen Projekt **3D4YOU** werden Schlüsseltechnologien für zukünftige 3-D Fernseh-Systeme mit dem Ziel entwickelt, ein komplettes System für hochqualitative 3-D-Medien-Übertragung anzubieten.

Grundlegend hierfür sind die Definition eines geeigneten Formats, neue 3-D-Kodierungstechniken zur Übertragung des Formats, Leitlinien für 3-D-Produktionen, sowie Methoden, um die aufgenommenen Inhalte in das definierte Format zu konvertieren.

Künftige Technologien müssen sicher stellen, dass das 3-D-Fernsehen ohne zusätzliche Hilfsmittel wie Brillen auch auf möglichst allen Displays wiedergegeben werden kann und, dass es letztlich auch auf herkömmlichen Displays zweidimensional darstellbar sein muss.

Ansprechpartner:

*Dipl.-Ing. Ralf Tanger
Fraunhofer-Institut für Nachrichtentechnik, Heinrich-Hertz-Institut
Einsteinufer 37, 10587 Berlin
Tel. 030 31002-224
eMail: ralf.tanger@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