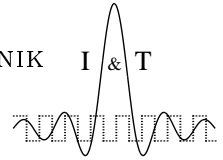


**Fachhochschule Wiesbaden**

FACHBEREICH INFORMATIONSTECHNOLOGIE UND ELEKTROTECHNIK I & T

FACHGEBIET INFORMATIONSTECHNIK & TELEKOMMUNIKATION

Prof. Dr.–Ing. K.H. Hofmann



18. Mai 2004

## Vortragsankündigung

Am **Freitag, dem 4. Juni 2004**, 14<sup>00</sup> Uhr, findet im **M–Lab** (Raum 406, 4. Stock, Gebäude A1 Nord), folgender Vortrag statt.

**MOST–Technologie (Media Oriented Systems Transport)**

**Multimedia im Automobilbereich**

**Dipl.–Ing. Roland Hartmann**

**BERATA GmbH, Frankfurt am Main**

**<http://www.berata.com>**

### **Abstract:**

In Fahrzeugen befinden sich heutzutage eine Vielzahl von Informationssystemen für Telekommunikation, Navigation, Sicherheitssysteme und Multimediaentertainment. Diese Systeme kommunizieren nicht nur untereinander sondern auch mit den Fahrzeuginsassen. In Oberklassenfahrzeugen gehören solche Systeme bereits zur Standardausrüstung und finden zunehmend Verbreitung in den unteren Fahrzeugklassen. Multimedia–Systeme erfordern allerdings Bussysteme, die eine hohe Übertragungsbandbreite aufweisen und zudem den Anforderungen der Automobilindustrie (z.B. Standardisierung, EMV–Verhalten) gerecht werden. Eine Antwort auf diese Anforderungen ist der speziell für die Anforderungen der Automobilindustrie entwickelte MOST–Standard (Media Oriented Systems Transport) auf der Basis eines faseroptischen Multimedia–Netzwerkes.

Der Vortrag beschäftigt sich mit dem MOST–Standard und gibt einen Überblick über den Aufbau von MOST–Komponenten sowie über das Übertragungsprotokoll.

Die Dauer des Vortrags beträgt ca. 60 Minuten, bei reger Diskussion etwas länger. Der Vortrag ist öffentlich und alle Interessenten sind dazu herzlich eingeladen.

Fachhochschule Wiesbaden, Am Brückweg 26, D-65428 Rüsselsheim

URL: <http://www.ite.fh-wiesbaden.de>

Beschreibung der Anfahrt siehe: <http://www.ite.fh-wiesbaden.de/anfahrt/index.html>