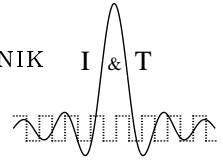


Fachhochschule Wiesbaden

FACHBEREICH INFORMATIONSTECHNOLOGIE UND ELEKTROTECHNIK I & T

FACHGEBIET INFORMATIONSTECHNIK & TELEKOMMUNIKATION

Prof. Dr.–Ing. K.H. Hofmann



6. Oktober 2003

Vortragsankündigung

Am **Freitag, dem 24. Oktober 2003**, 14⁰⁰ Uhr, findet im **M-Lab** (Raum 406, 4. Stock, Gebäude A1 Nord), folgender Vortrag statt.

Von der Idee zum Produkt – Simulations- und Analysetools in der Lautsprecherentwicklung

Dipl.–Ing. Frank Göbl

Leiter Forschung und Entwicklung

Canton GmbH & Co KG, 61276 Weilrod, <http://www.canton.de>

Abstract:

Canton entwickelt und produziert nunmehr seit mehr als 30 Jahren Lautsprecher mit dem Schwerpunkt auf dem Heim- und Car Hifi-Markt. In diesem Segment ist Canton derzeit Marktführer in Deutschland.

Der Vortrag gibt einen Einblick in die Produktentwicklung und ihren spezifischen Simulations- und Analysetools. Folgende Themen werden angesprochen:

- Idee und Ziel ⇒
Technische Targetdefinition unter Berücksichtigung der Umgebungsparameter
- Objektorientierte Strukturierung
- Simulationstools im Entwicklungsprozess und theoretischer Background
- Analyse, Fehlerdiagnose und der goldene Schnitt
- Endprodukte
- Kurzer Einblick in die Verwendung und den Benefit von Digitaler Signalverarbeitung in Lautsprechersystemen

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>