



**Diskussionssitzung des ITG- und DEGA-Fachausschusses
„Hörakustik“ und „Elektroakustik“**

3. Deggendorfer Akustik-Seminar

Ort: Hochschule für Angewandte Wissenschaften
FH Deggendorf
Edlmairstr. 6+8
94469 Deggendorf
Hörsaal E001

Tag: 01.12.2008

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Gerhard Krump
Email: gerhard.krump@fh-deggendorf.de

Im Fokus des Seminars stehen aktuelle Entwicklungen, Methoden und Technologien des Sounddesigns. Fünf praxisbezogene Referate mit jeweils anschließender Diskussion geben Einblick in verschiedene industrielle Anwendungen. Hörbeispiele und ein Demofahrzeug vermitteln anschaulich den Stand der Technik.

Agenda: „Sounddesign“

- | | |
|--------------------------|---|
| 09:30 – 09:35 Uhr | Begrüßung
Prof. Dr. rer.nat. Reinhard Höpfl, Präsident der Hochschule |
| 09:35 – 10:25 | Vielkanal-Messtechnik: Funktionsweise und industrielle Anwendung beim Sounddesign
Dipl.-Ing. Stefan Kremer, Müller-BBM VibroAkustik Systeme GmbH, Planegg |
| 10:30 – 11:20 | Sounddesign von Konzertsälen
Dipl.-Phys. Gunter Engel, Müller-BBM GmbH, Planegg |
| 11:25 – 12:15 | Design von Soundsystemen in Fahrzeugen
Dipl.-Ing. Jens Feldhaus, BFFT GmbH, Gaimersheim |
| 12:15 – 13:30 | Mittagessen in der Mensa, Präsentation Demofahrzeug |
| 13:30 – 14:20 | Intelligente Audiosignalmischung
Dipl.-Ing. Mathias Renz, Dr.-Ing. h.c. F. Porsche AG, Weissach |
| 14:25 – 15:40 | Sounddesign als Werkzeug zur Schärfung des Markenprofils
Dr. rer.nat. Gerhard Thoma, BMW Group AG, München |
| 15:45 – 16:15 | Podiumsdiskussion mit den Referenten |
| 16:15 – 17:00 | Führung Audiolabor und Tonstudio mit Präsentationen |

Es sind jeweils 40 Min. Vortrag und anschließend 10 Min. Diskussion sowie 5 Min. Vortragswechsel geplant.