



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

4. Deggendorfer Akustik-Seminar

Ort: Hochschule für Angewandte Wissenschaften
FH Deggendorf
Edlmairstr. 6+8
94469 Deggendorf
Hörsaal E 001

Tag: 01.12.2009

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

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

Agenda: „Produktakustik“

- 09:30 – 09:35 Uhr Begrüßung**
Prof. Dr. rer.nat. Reinhard Höpfl, Präsident der Hochschule
- 09:35 – 10:30 Aktive Methoden zum Sound-Design bei Fahrzeugen**
Dr. rer.nat. Rolf Schirmacher, Müller-BBM Active Sound Technology GmbH, Planegg
- 10:35 – 11:30 Sound Design im Entwicklungsprozess eines Fahrzeuges – Pflicht und Kür**
Dr. rer.nat. Robert Liebing, BMW Group AG, München
- 11:35 – 12:30 Der Markenwert von Antriebsgeräuschen**
Dr.-Ing. Friedemann Vogel, Audi AG, Ingolstadt
- 12:30 – 13:45 Mittagessen in der Mensa**
- 13:45 – 14:15 Präsentation Demofahrzeug am Campus**
- 14:15 – 15:10 Sound Design für Computerspiele**
Axel Rohrbach, Dynamedion GbR, Mainz
- 15:15 – 16:10 Corporate Sound und Audio Branding**
Stefan Nierwetberg, P&P Studios, Audio-Agentur, Regensburg
- 16:15 – 17:15 Führung durch Audiolabor und Tonstudio der Hochschule mit Präsentationen**

Es sind jeweils 45 Min. Vortrag und anschließend 10 Min. Diskussion sowie 5 Min. Vortragswechsel geplant.