



## Diskussionssitzung des ITG-Fachausschusses 4.1 und 4.2

### 1. Deggendorfer Akustik-Seminar

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

Tag: 04.12.2006

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

#### Agenda: „Raumakustik und Wandlertechnologien“

- 10:00 – 10:05 Uhr**      **Begrüßung durch Prof. Dr. P. Sperber, Vizepräsident**
- 10:05 – 10:50**      **Bau- und Raumakustische Messungen –  
Nebenwegübertragungen und andere „Fallstricke“**  
Dipl.-Ing. Christian Burkhart, Akustikbüro Schwarzenberger und Burkhart, München
- 10:55 – 11:40**      **Sounddesign beim BR Fernsehen auch unter ökonomischen Gesichtspunkten**  
Dipl.-Ing. Elmar Hergenröder, BR Fernsehen, München
- 11:45 – 12:30**      **Akustik im Tonstudio –  
Raumsimulationen und Verzerrungsmessungen an Aktivlautsprechern**  
Dipl.-Ing. Sebastian Goossens, IRT, München
- 12:30 – 14:00**      **Mittagessen in der Mensa**
- 14:00 – 14:45**      **Computersimulation von Lautsprecheranalgen**  
Dipl.-Ing. Thomas Steinbrecher, Bose GmbH, Friedrichsdorf
- 14:50 – 15:35**      **Audio- und Videocodierung**  
Dipl.-Phys. Gerd Borhasga, Fraunhofer-Institut IIS, Erlangen
- 15:40 – 16:25**      **Funkmikrophontechnik**  
Dipl.-Ing. Roland Bachmann, Sennheiser electronic GmbH, Wedemark
- 16:30 – 18:00**      **Führung Audiolabor und Tonstudio mit Präsentationen**

Es sind jeweils 35 Min. Vortrag und anschließend 10 Min. Diskussion geplant.