



## Diskussionssitzung des ITG-Fachausschusses 4.1 und 4.2

### 2. Deggendorfer Akustik-Seminar

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

Tag: 03.12.2007

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

#### Agenda: „Codierverfahren für Mehrkanalton“

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>10:00 – 10:05 Uhr</b> | <b>Begrüßung durch Prof. Dr. P. Sperber, Vizepräsident</b>   |
| <b>10:05 – 10:50</b>     | <b>Mehrkanalproduktionen beim Fernsehen in Dolby Digital 5.1</b><br>Dipl.-Ing. Elmar Hergenröder, BR Fernsehen, München                        |
| <b>10:55 – 11:40</b>     | <b>Von Mono zur Wellenfeldsynthese:<br/>Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der Audiowiedergabe</b><br>Dipl.-Ing. Klaus Laumann, IRT, München |
| <b>11:45 – 12:30</b>     | <b>Codierverfahren für Mehrkanalton</b><br>Dipl.-Ing. Gerhard Stoll, IRT, München  |
| <b>12:30 – 13:45</b>     | <b>Mittagessen in der Mensa</b>  |
| <b>13:45 – 14:15</b>     | <b>Demo: Codierverfahren für Mehrkanalton</b>  |
| <b>14:20 – 15:05</b>     | <b>Digitale Mikrofontechnik und ihre Vorteile</b><br>Dipl.-Phys. Jürgen Breitlow, Georg Neumann GmbH, Berlin                                   |
| <b>15:10 – 15:55</b>     | <b>Wie zuverlässig sind Mikrofondaten?</b><br>Dipl.-Ing., M.Sc. Christian Langen, Schoeps Mikrofone GmbH, Karlsruhe                            |
| <b>16:00 – 17:00</b>     | <b>Führung Audiolabor und Tonstudio mit Präsentationen</b>   |

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