



**Programm der 51. Sitzung der ITG-Fachgruppe
„Algorithmen für die Signalverarbeitung“
am 1. April 2011**

- 9:00 **Begrüßung**
Bin Yang
- 9:10 **Die Deutsche Telekom Laboratories**
Sascha Spors
- 9:25 **Räumliche Abtastung in der Schallfeldsynthese**
Jens Ahrens
- 9:50 **Binaurale Modelle zur Evaluierung der Schallfeldsynthese**
Hagen Wierstorf
- 10:15 **Kaffeepause**
- 10:45 **Source Domain Adaptive Filtering**
Karim Helwani
- 11:10 **Paket- und Bitstream-basierte Videoqualitätsvorhersage**
Alexander Raake
- 11:35 **Speaker characterization using prosodic/acoustic cues and personality correlates**
Tim Polzehl
- 12:15 **Mittagessen & Demos**
- 14:45 **Nicht-lokale Filterung für eine zeitlich-örtlich Prädiktion in der Videocodierung**
Andre Kaup, Universität Erlangen-Nürnberg
- 15:00 **Towards Continuous Measurement of Head-Related Impulse Responses**
Gerald Enzner, Ruhr-Universität Bochum
- 15:15 **Unique Word OFDM - A novel signaling scheme for OFDM**
Mario Huemer, Alpen-Adria Universität Klagenfurt, Österreich
- 15:30 **Signalverarbeitung in Systemen mit der eingebetteten Intelligenz**
Miodrag Temerinac, Universität Novi Sad, Serbien
- 15:45 **Zur Integration von Vorinformation in breitbandige adaptive MIMO-Systeme**
Herbert Buchner, Machine Learning, TU Berlin
- 16:00 **Ende**