

## PROGRAMM

<http://www.itg-signalverarbeitung.de/>

- 08:30 **Empfang**
- 09:00 **Begrüßung**  
*Prof. Dr.-Ing. Bin Yang*
- 09:10 **Hörforschung in Oldenburg – Eine Übersicht**  
*Prof. Dr. Dr. Birger Kollmeier*
- 09:35 **Modellbasierte Signalverarbeitung in Hörgeräten**  
*Dr. Volker Hohmann, AG Medizinische Physik, Universität Oldenburg*
- 10:00 **Akustische Signalverarbeitung für „Ambient Assisted Living“**  
*Stefan Goetze, Fraunhofer Projektgruppe Hör-, Sprach und Audiotechnologie*
- 10:25 **Multi-microphone speech dereverberation**  
*Ina Kodrasi, AG Signalverarbeitung, Universität Oldenburg*
- 10:50 **Kaffeepause**
- 11:15 **Speaker classification in adverse environments**  
*Tobias May, AG Akustik, Universität Oldenburg*
- 11:40 **Detektion und Lokalisation akustischer Ereignisse mittels maschineller Lernverfahren**  
*Dr. Jörn Anemüller, AG Medizinische Physik, Universität Oldenburg*
- 12:05 **Audio-Restauration**  
*Prof. Dr.-Ing. Jörg Bitzer, Institut für Hörtechnik und Audiologie, Jade Hochschule*
- 12:30 **Mittagessen**
- 13:30 **Demos**
- 15:00 **Vorträge aus der Fachgruppe**
- 16:00 **Ende der Veranstaltung**

Bitte beachten Sie, dass am 06.10.2011 das "Acoustic Signal Processing Symposium" stattfindet, wozu wir Sie ebenfalls herzlich einladen.