

**56. Sitzung der ITG-Fachgruppe
„Algorithmen für die Signalverarbeitung“
11. Oktober 2013**

- 9.00 Uhr Begrüßung
Prof. Dr.-Ing. Bin Yang
Prof. Dr.-Ing. Abdelhak Zoubir
- 9.10 Uhr Vorstellung des Fachgebietes Signalverarbeitung
Prof. Dr.-Ing. Abdelhak Zoubir
- Vorstellung des Fachgebietes Nachrichtentechnische Systeme
Prof. Dr.-Ing. Marius Pesavento
- 9.30 Uhr „Robuste Modellordnungs- und Parameterschätzung für
ausreißerbehafte ARMA Modelle“
Dipl.-Ing. Michael Muma, Fachgebiet Signalverarbeitung
- 10.00 Uhr **Kaffeepause**
- 10.20 Uhr „Robuste und sequentielle Detektion in verteilten Netzwerken“
Dipl.-Ing. Michael Fauss, Fachgebiet Signalverarbeitung
- 10.50 Uhr „A Mixed-Integer Programming Framework for Coordinated
Multipoint Beamforming“
Yong Cheng M.Sc., Fachgebiet Nachrichtentechnische Systeme
- 11.20 Uhr „Distributed Differential Space-Time Coding for Two-Way Relay
Networks using Analog Network Coding“
Dr.-Ing. Samer Alabed, Fachgebiet Nachrichtentechnische Systeme
- 11.50 Uhr **Mittagspause**
- 13.00 Uhr Vorführungen im Labor
- 14.00 Uhr **Kaffeepause**
- 14.15 Uhr „Signalverarbeitung für Synthetische-Apertur-Sonarsysteme
zur Kartographie des Meeresbodens“
Stefan Leier M.Sc., Fachgebiet Signalverarbeitung
- 14.45 Uhr „Radarbildgebung durch Wände“
Dr.-Ing. Christian Debes, AGT Group (R&D) GmbH
- 15.15 Uhr Kurzbeiträge aus der Fachgruppe
- 16.00 Uhr Ende der Veranstaltung