

63. Sitzung der ITG-Fachgruppe  
„Algorithmen für die Signalverarbeitung“  
Johannes Kepler Universität Linz  
14. Oktober 2016

- 9.00 Uhr Begrüßung  
Prof. Dr.-Ing. Bin Yang  
Prof. Dr. Mario Huemer
- 9.10 Uhr Vorstellung des Instituts für Signalverarbeitung  
Prof. Dr. Mario Huemer
- Vorstellung des Instituts für Nachrichtentechnik und Hochfrequenzsysteme  
Prof. Dr. Andreas Springer
- 9.30 Uhr „Adaptive Self-Interference Cancellation in LTE FDD Carrier Aggregation Transceivers“  
Dipl.-Ing. Andreas Gebhard, Institut für Signalverarbeitung
- 10.00 Uhr Kaffeepause
- 10.20 Uhr „Short-Range Leakage Cancellation in FMCW Radar Transceivers“  
Dipl.-Ing. Alexander Melzer, Institut für Signalverarbeitung
- 10.50 Uhr „Pedestrian Tracking with 77 GHz Radar“  
Dipl.-Ing. Thomas Wagner, Institut für Nachrichtentechnik und Hochfrequenzsysteme
- 11.20 Uhr „Network Clock Synchronization“  
Dipl.-Ing. Bernhard Etzlinger, Institut für Nachrichtentechnik und Hochfrequenzsysteme
- 11.50 Uhr Mittagessen (JKU Keplers)
- 13.00 Uhr Vorführungen im Labor
- 14.00 Uhr Kaffeepause
- 14.15 Uhr „On the Impact of Carrier Frequency Offset on Unique Word OFDM“  
Dipl.-Ing. (FH) Christian Hofbauer, Linz Center of Mechatronics GmbH
- 14.45 Uhr „Iterative Receivers for Unique Word OFDM“  
Dipl.-Ing. Dr. Werner Haselmayr, Institut für Nachrichtentechnik und Hochfrequenzsysteme
- 15.15 Uhr Kurzbeiträge aus der Fachgruppe
- 16.00 Uhr Ende der Veranstaltung