

17. ComNets-Workshop

Mobil- und Telekommunikation
und Treffen des Fördervereins Lehrstuhl für
Kommunikationsnetze der RWTH
12. März 2010



Programm

| Beginn | Ort: Bernhard-Walke-Haus |
|--------|--|
| 11:00 | <i>Prof. B. Walke</i> Begrüßung und Rückblick auf das Jahr 2009 |
| 11:10 | <i>Holger Rosier</i> ECMA-368 for Wireless UWB Mesh Networks |
| 11:30 | <i>Fahad Aijaz</i> Protecting Multi-Interfaced Mobile Web Services using Agreements |
| 11:50 | <i>Sebastian Max</i> Kapazität von drahtlosen Maschennetzen (IEEE 802.11s) im Innerstadt-Szenario |
| 12:10 | <i>Ralf Jennen</i> Frame Delay Distribution Analysis of 802.11 Networks Using Signal Flow Graphs |
| 12:30 | Preisverleihung Ericsson Preis |
| | Imbiss und Demo zum openWNS |
| 13:30 | <i>Karsten Klagges</i> Zur Leistung von IEEE 802.16m Systemen |
| 13:50 | <i>Klaus Sambale</i> Flußsteuerung in durch Relais erweiterten IEEE 802.16m Netzen |
| 14:10 | <i>Maciej Mühleisen</i> Uplink Capacity of IEEE 802.16 under Frequency Reuse-1 |
| 14:30 | <i>Benedikt Wolz</i> Coordination Across Base Stations in SDMA Enhanced IEEE 802.16m Systems |
| 14:50 | Pause |
| 15:10 | <i>Zheng Xie</i> Frequency Reuse Techniques for Attaining both Coverage and High System Capacity in OFDMA Cellular Systems |
| 15:30 | <i>Daniel Bültmann</i> LTE/LTE-Advanced VoIP-Kapazität und Zellspektraleffizienz |
| 15:50 | <i>Dr. Rainer Schoenen</i> Performance Aspects of LTE-A Systems |
| 16:10 | <i>Dr. Rainer Schoenen</i> Report on Cooperation with Carleton University Ottawa, Canada |
| 16:20 | <i>Dr. Michael Gude</i> Cologne Technical University, neue Universität für Innovationen |
| 16:40 | <i>Prof. Carmelita Görg</i> Ankündigung: ComNets-Bremen FFV-Treffen am 3.9.2010 |
| 17:00 | FFV-Mitglieder Mitgliederversammlung des Fördervereins |
| 19:00 | Abendtreffen Restaurant Esprit / AC-Laurensberg, Rathausstr. 10 |

Lageplan Esprit (separat ausliegend)

Stand: 11.03.2010