

14. ComNets-Workshop
Mobil- und Telekommunikation
 und Treffen des Fördervereins
 Kommunikationsnetze
30. März 2007



Programm

Beginn

Ort: Hörsaal AH IV Ahornstr. 55

| | | |
|-----------|---|---|
| 10:30 | <i>Prof. B. Walke</i> | Begrüßung und Rückblick auf das Jahr 2006 |
| 10:40 | <i>Martha Clavijo</i> | Relais in CDMA2000 |
| 11:00 | <i>Stephan Göbbels</i> | Smart Caching for supporting Video Streaming in Heterogeneous Wireless Networks |
| 11:20 | <i>Daniel Bültmann</i> | Open Source Wireless Network Simulator (WNS) |
| 11:40 | <i>Dr. Norbert Niebert (Ericsson)</i> | Ambient Networks |
| 12:00 | Ericsson Preis für beste Diplomarbeit 2006 Verleihung durch Axel Jeske, Ericsson, Aachen | |
| 12:30 | Imbiss & | im Lehrstuhl für Kommunikationsnetze Raum W 206 |
| bis 13:45 | Vorführungen | 1. Doktorwagen 2. Open Source WNS 3. Prototyp eines mobilen Fahrzeug-Gateways |
| 14:00 | <i>Erik Weiss</i> | Analyse der Kapazitätsgrenzen in relaisbasierten Netzen |
| 14:30 | <i>Tim Irnich</i> | Spectrum Requirements for 4G Wireless Systems |
| 14:50 | <i>Christian Hoymann</i> | Dimensioning and Capacity Evaluation of Cellular Multihop WiMAX Networks |
| 15:10 | <i>Michael Einhaus</i> | Distributed and Adjacent Subchannels in Cellular OFDMA Systems |
| 15:30 | Pause | |
| 15:50 | Verleihung der FFV-Förderpreise | |
| 16:00 | <i>Dr. Rainer Schoenen</i> | OFDMA TDD versus FDD |
| 16:20 | <i>Dr. Peter Stuckmann (EC)</i> | The Network of the Future - European Research in FP 7 |
| 16:40 | <i>Dr. Michael Gude (Cologne Chip AG)</i> | Bedeutung von Patenten und Patentrecherchen für ein High-Tech-Unternehmen. |
| 17:00 | <i>Prof. B. Walke</i> | Ultra High Speed Mobile Information and Communication (UMIC) Systems |
| 17:30 | FFV | Mitgliederversammlung des Fördervereins Lehrstuhl für Kommunikationsnetze e.V. |
| 19:00 | Abendtreffen | Restaurant Esprit / Rathausstr. 10 (Laurensberg) |

Lageplan Esprit (separat ausliegend)