

Sitzung der ITG Fachgruppe Algorithmen für die Signalverarbeitung

Freitag, den 2. Oktober 2009
TU Graz, Fachbibliothek Inffeldgasse 10, 1. Stock

Programm

| | | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 8:30 - 9:00 | <i>Empfang</i> | |
| 9:00 - 9:15 | Begrüßung und Kurzvorstellung | B. Yang, G. Kubin |
| 9:15 - 9:40 | Ultra-Wideband Communications | K. Witrissal |
| 9:40 - 10:05 | Efficient Reconstruction of Nonuniformly Sampled Bandlimited Signals | C. Vogel |
| 10:05 - 10:30 | Floating Point for Reconfigurable Computing | M. Mücke, Uni Wien |
| 10:30 - 11:00 | <i>Kaffeepause</i> | |
| 11:00 - 11:25 | Distributed Coding, Estimation, and Learning | C. Feldbauer |
| 11:25 - 11:50 | Integrating Speech Features into Microphone Array Processing | H. Romsdorfer |
| 11:50 - 12:15 | Machine Learning for Speech Processing | F. Pernkopf |
| 12:15 - 13:45 | <i>Mittagspause</i> | |
| 13:45 - 14:15 und 14:15 - 14:45 | Demonstrationen, abwechselnd in 2 Gruppen: - Communication and Positioning in Active RFID - 3D Audio im CUBE am Institut für Elektronische Musik und Akustik der Kunstuniversität Graz | T. Gigl, K. Witrissal G. Eckel, A. Sontacchi |
| 14:45 - 15:15 | <i>Kaffeepause</i> | |
| 15:15 - 16:15 | Kurzbeiträge aus der Fachgruppe | |
| 16:15 | <i>Ende der Veranstaltung</i> | |