

Sitzung der ITG-Fachgruppe Algorithmen für die Signalverarbeitung

Freitag, den 3. Oktober 2003

Programm

9:00 Uhr	Begrüßung	Prof. K. Meerkötter, Dr. M. Kommenda
9:20 Uhr	Improved Channel Estimation for Iterative Receivers	T. Zemen
9:45 Uhr	Multistage Receivers for Asynchronous CDMA Systems in Multipath Fading Channels	L. Cottatelucci
10:10 Uhr	Noise Analysis of DMT	G. Tauböck
10:35 Uhr	Kaffeepause	
10:50 Uhr	On the Estimation of Improper Complex Narrowband Noise in DSL	R. Nilsson
11:15 Uhr	Adaptive Resource Allocation in Multiuser FDD-DMT Systems	D. Statovci
11:40 Uhr	Reduced-Complexity Soft-In-Soft-Out Decoding of Variable-Length Codes	C. Weidmann
12:05 Uhr	Low-Complexity Space-Time Rake Receivers for UMTS	C. Mecklenbräuer
12:30 Uhr	Mittagstisch	
14:00 Uhr	Vorführungen am ftw.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabelmessautomat • Speech De-Noising • LOL@ - Local Location Assistant 	P. Kadlec M. Kepesi M. Umlauf

Kurzbeiträge aus der Fachgruppe

15:00 Uhr	MASI - ein Mehrantennensystem für Echtzeit-Experimente	K.-D. Kammeyer
15:15 Uhr	Rangreduzierte Empfängerstrukturen in der Mobilkommunikation	G. Dietl
15:30 Uhr	Radar-basierte Kommunikation zwischen Fahrzeugen	M. Wagner
15:45 Uhr	Ende der Veranstaltung	