

# Sitzung der ITG-Fachgruppe Algorithmen für die Signalverarbeitung „MIMO- und mehrdimensionale Signalverarbeitung“

Freitag, den 3. Oktober 2008  
Technische Universität Wien, EI 5 Hohenegg Hörsaal  
Altes EI, Stiege VIII (Hauptstiege), 2. Stock  
Gusshausstr. 25, 1040 Wien

## Programm

09:00 Uhr	Begrüßung	Ch. Mecklenbräuker K. Meerkötter
09:10 Uhr	MIMO Precoding with Mismatched Channel State Information	G. Matz
09:30 Uhr	MIMO for DSL Systems	R. Nilsson
09:50 Uhr	Factor Graph Based Receiver Design for MIMO IDMA Communications	F. Hlawatsch
10:10 Uhr	Optimization of Microphone Beamformers with Interpolated Arrays, Sparse Arrays, and Second-Order Cone Programming	G. Doblinger
10:30 Uhr	Kaffeepause	
11:00 Uhr	Testbedding" MIMO HSDPA versus WiMAX	M. Rupp
11:20 Uhr	Motion Analysis for Video Object Segmentation	M. Gelautz
11:40 Uhr	Cross-Layer Scheduling for Wireless Applications with Hard Delay Constraints	N. Görtz
12:00 Uhr	Mittagessen	
13:30 Uhr	Vorführungen MIMO Testbed, Mikrophonarrays	
14:30 Uhr	Kaffeepause	

## Kurzbeiträge aus der ITG-Fachgruppe

15:00 Uhr	Common Pitfalls in DoA Estimation	R. Thomä
15:15 Uhr	Asynchrone Abtastratenumsetzung mit Farrow-Strukturen	H. Gökler
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung	