

## Sitzung der ITG-Fachgruppe Algorithmen für die Signalverarbeitung

Freitag, den 20. September 2002

Universität Hannover  
Appelstraße 4  
30167 Hannover

### Programm

9:00 Uhr	Begrüßung im Namen der Fachbereiche Elektrotechnik/Informationstechnik und Informatik	P. Pirsch
9:20 Uhr	Aktuelle Entwicklungen in der Videocodierung	T. Wedi
9:40 Uhr	Audiocodierung bei Datenraten von 6 bis 16 kbit/s	B. Edler
10:00 Uhr	Integration virtueller Objekte in Videosequenzen	H. Broszio
10:20 Uhr	Analyse und Synthese von natürlichen Texturen - Anwendungen in der Computergrafik	O. Stahlhut
10:40 Uhr	Bewegungsschätzung für Personen anhand von Silhouetten in wenigen TV-Kamerabildern	J. Wingbermühle
11:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>	
11:20 Uhr	Multi-Processor System on Chip (SOC) Architecture for Video Coding Applications	M. Berekovic
11:40 Uhr	Kompakte Echtzeit-Multiprozessor-Systeme für die SAR-Verarbeitung	St. Langemeyer
12:00 Uhr	Modellierung und Verifikation analoger Schaltungen	L. Hedrich
12:20 Uhr	Parasitics Driven Design	M. Olbrich
12:40 Uhr	<b>Mittagstisch</b>	
14:15 Uhr	Besichtigung des Laboratoriums für Informationstechnologie und Präsentationen (3D-Visualisierung, Haptisches System)	

### Kurzbeiträge aus der Fachgruppe

15:15 Uhr	Krylor-Vorfilter basierend auf partieller Kanalinformation für dimensionsreduzierte Empfängerstrukturen	Guido Dietl Universität München
15:30 Uhr	Ultra Wide-Band Systems	Adolf Finger Universität Dresden
15:45 Uhr	Kombinierte Quellen- und Kanaldecodierung für Codes variabler Länge	Jörg Kliever Universität Kiel
16:00 Uhr	<b>Ende der Veranstaltung</b>	