

Sitzung der ITG-Fachgruppe Algorithmen für die Signalverarbeitung

Freitag, den 1. März 2002

Alcatel SEL Forschungszentrum
Holderäckerstrasse 35
70499 Stuttgart-Weilimdorf

Programm

09:00 Uhr	Alcatel Forschung	Dr. Zielinski
09:20 Uhr	Ziele der ITG-Fachgruppe	Prof. Meerkötter
09:30 Uhr	Entzerrungsverfahren für Polarisations-Mode-Dispersion (PMD)	H. Bülow, F. Buchali
10:00 Uhr	Signalverarbeitung für eine optische 10 – 40 Gbit/s Übertragung	Dr. Wedding
10:30 Uhr	Hochbitratige optische TDM und Multi-Terabit DWDM Übertragung	Dr. Veith
11:00 Uhr	Kaffeepause	
11:15 Uhr	Echo-Kompensation und Freisprechen	Dr. Matt
11:45 Uhr	Kontinuierliche Fourier-Transformation und Anwendungen	M. Walker
12:15 Uhr	Verteilte Spracherkennung – ETSI - Standardisierung AURORA	B. Noé
12:45 Uhr	Linearisierung von HF-Leistungsverstärkern	J. Schaepperle
13:15 Uhr	Mittagstisch	
14:00 Uhr	Laborbesichtigung: HF-Leistungsverstärker	H. Pascht
14:30 Uhr	Kurzbeiträge aus der Fachgruppe	
	▪ Ein Algorithmus für die Schätzung der Störgeräuschleistungsdichte zur Verbesserung gestörter Sprachsignale	Dr. Martin RWTH Aachen
	▪ Smart Antennas for UMTS/FDD	Dr. Reinhardt Siemens AG, Ulm
	▪ Vorstellung der Temic-Sprachverarbeitung GmbH und der Arbeiten in der Gruppe Akustik	Dr. Haulick Temic, Ulm
	▪ Gemeinsame Steuerung von Echokompensation und Restecho-Unterdrückung	Dr. Schmidt Temic, Ulm
	▪ Vorstellung des Labors IPS der Fachhochschule Dortmund	Prof. Felderhoff
16:00 Uhr	ENDE der Sitzung	