



UNIVERSITÄT STUTT GART

LEHRSTUHL FÜR SYSTEMTHEORIE UND SIGNALVERARBEITUNG (LSS)

Prof. Dr.-Ing. Bin Yang
Pfaffenwaldring 47, D-70569 Stuttgart

INSTITUT FÜR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG (INÜ)

Prof. Dr.-Ing. Joachim Speidel
Pfaffenwaldring 47, D-70569 Stuttgart

Programm zur 42. Sitzung der ITG-Fachgruppe „Algorithmen für die Signalverarbeitung“ am Freitag, den 29. September 2006

Hörsaal V47.05, Pfaffenwaldring 47, 70569 Stuttgart

09:00	Begrüßung	Wolfgang Mecklenbräuer
09:05	Vorstellung der Universität Stuttgart und des Fachbereichs Elektrotechnik und Informationstechnik	Bin Yang
09:20	Vorstellung des Lehrstuhls für Systemtheorie und Signalverarbeitung	Bin Yang
09:30	Laufzeitdifferenzschätzung zur Lokalisierung mehrerer Sprecher	Jan Scheuing
09:50	Klassifikation paralinguistischer Eigenschaften von Sprache	Marko Lugger
10:10	Kaffeepause	
10:40	Simulation und Verarbeitung von Radarsignalen im Automobil	Markus Bühren
11:00	Sensorgruppensignalverarbeitung für KFZ-Radarsysteme	Michael Schoor
11:20	3 Demonstrationen in Gruppen am LSS	
12:20	Mittagspause	
14:00	Vorstellung des Instituts für Nachrichtenübertragung	Joachim Speidel
14:10	Orthogonale Raum-Zeit-Codes für „Keyhole-Kanäle“	Andreas Müller
14:30	Turbo-Entzerrung optischer Gbit/s-Übertragungssysteme	Tobias Rankl
14:50	Kaffeepause	
15:20	2 Demonstrationen in Gruppen am INÜ	
16:00	Abschließende Worte	Wolfgang Mecklenbräuer
16:05	Ende	