

am Freitag, den 12.10.2007

Tagungsprogramm

8.30 Uhr	<b>Empfang</b>	
9.00 Uhr	<b>Begrüßung</b>	Meerkötter/Zölzer
9.05 Uhr	<b>Vorstellung der Fachhochschule Dortmund</b>	Felderhoff
9.20 Uhr	<b>Signalverarbeitung für automatische Spracherkennung aus der Distanz</b> Distinguished Lecturer des IEEE	Kellermann
10.10 Uhr	Kaffeepause	
10.30 Uhr	<b>Forschungs- und Entwicklungsprojekte am <i>Institut für Informationstechnik</i></b>	
	• Modellbasierter Entwurf am Beispiel von Sprachsignalverbesserungs- algorithmen	Felderhoff
	• Automatisierter Entwurf von Wellendigitalfiltern unter besonderer Berücksichtigung begrenzter Datenwortbreiten	Nennstiel
	• Ideenträger „Multimodale Sitzkiste“	Felderhoff
11.10 Uhr	<b>Forschungs- und Entwicklungsprojekte am <i>Institut für Mikrosensorik und Fahrzeugelektronik</i></b>	
	• Zukünftige Bussysteme in Kraftfahrzeugen	Krüger
	• Druck- und Beschleunigungssensoren in Fahrzeugen	Eden
	• Vernetzte Gassensoren für die Anwendung in der Fahrzeugtechnik	Wiegleb
11.50 Uhr	<b>Forschungs- und Entwicklungsprojekte am <i>Institut für Kommunikationstechnik</i></b>	
	• Darstellung von typischen Effekten beim Filterentwurf unter Verwendung von MATLAB	Scholz
	• Brücken-Wellendigitalfilter mit reduziertem Realisierungsaufwand für die IP-Telefonie	Kunold
12.30 Uhr	Mittagspause	
14.00 Uhr	<b>Führung durch die Institute</b> z.B.: Interaktive Elemente zur Signalverarbeitung für die multimediale Lehre TCP-Expert - Multimedia-Lehrprojekt zur Kommunikationstechnik System ComOffice - Intelligente Sprach- und Datendienste in Kommunikations- netzen der nächsten Generation ( <i>Next Generation Networks, NGN</i> ) Fahrsimulation und Test von modernen Bedienkonzepten Entwurfsumgebung für (Wellen-)Digitalfilter	
15.10 Uhr	Kaffeepause	
15.30 Uhr	<b>Vorträge aus der Fachgruppe</b>	
	• Herzaktivität während des Schlafens	Özer
	• Entwicklung intelligenter Umgebungen: Die FINCA	Fink
16.30 Uhr	voraussichtliches Ende	