

Sitzung der ITG-Fachgruppe „Algorithmen für die Signalverarbeitung“

Freitag, 26. Februar 2010
Fraunhofer IIS, Am Wolfsmantel 33, 91058 Erlangen

08:30 - 09:00	Empfang
09:00 - 09:10	Begrüßung <i>Bin Yang und Fabian KÜch</i>
09:10 - 09:40	Vorstellung des Fraunhofer IIS <i>Jürgen Herre</i>
09:40 - 10:05	Unified Speech and Audio Coding <i>Max Neuendorf</i>
10:05 - 10:30	Acoustic Front-Ends for Interactive Spatial Audio Teleconferencing <i>Fabian KÜch</i>
10:30 - 11:00	Kaffee-Pause
11:00 - 11:25	Farbtexturverfahren für die Analyse endoskopischer Bilddaten <i>Christian Münzenmayer</i>
11:25 - 11:50	Modulation Vocoder for Audio Signal Processing <i>Sascha Disch</i>
11:50 - 12:15	Audio Watermarking <i>Giovanni Del Galdo</i>
12:15 - 13:45	Mittagessen
13:45 - 14:15	Demo: Digitales Kino und Wellenfeldsynthese
14:15 - 15:00	Demo: Surround Sound Technologien Demo: Gesichtsdetektion und -feinanalyse
15:00 - 15:30	Kaffeepause
15:30 - 15:45	Vorstellung des 2. Bandes "Digitale Signalverarbeitung" von Herrn Prof. Schüßler. <i>Apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Rudolf Rabenstein</i>
15:45 - 16:00	Klassifikation von Meeressäugern mit Methoden der Spracherkennung <i>Prof. Dr.-Ing. Ulrich Heute</i>
16:00 - 16:15	Echtzeitsystem für Bildqualitätsauswertung in Videosequenzen <i>Prof. Dr. Miodrag Temerinac</i>
16:15 - 16:30	Überblick über Arbeiten zur Signalverarbeitung in FKIE-SDF <i>Dr. Ulrich Nickel</i>
16:30	Ende der Veranstaltung