

Endgültiges Programm für das „Kolloquium EA, EN, MI, CME“ im Sommersemester 2004 am Freitag, 02. Juli 2004

Prof. Dr. Werner Reich

Anmerkungen zur Durchführung des Kolloquiums:

- In allen Räumen werden jeweils Overhead-Projektor und Beamer zur Verfügung gestellt.
- Falls notwendig, ist der Laptop oder PC von den Studierenden mitzubringen oder nach Absprache mit den Betreuern/Assistenten aus einem Labor zu entleihen.
- Die Verantwortung für ein funktionsfähiges System liegt bei den Vortragenden !
- Vortragende: bitte Firmen-Betreuer über den Termin des Kolloquiums informieren und einladen, falls noch nicht erfolgt.
- Gemütlicher Teil nach Abschluss des Kolloquiums ab ca. 15:30 Uhr: Hock/Party im Innenhof. Nicht verpassen - don't miss it – Live Music !

	EA / EN (Raum B 122)	CME (Raum B 105)	MI / CME (Raum B 013)	MI (Raum B 014)
08:00	Simulation, Entwicklung und Systemintegration von 1 bit-A/D-Wandlern vom Delta-Sigma-Typ Martin Rapp (EN) Prof. Dr. Reich, Dipl.-Ing.(FH) Hiltnerhaus	Satellitenbackupsystems für das Managementnetzwerk eines Telekommunikationsunternehmens Shiftyanto Nugroho (CME) Prof. Dr. Felhauer, Dr. Hagemann	Bedarfsanalyse im Mittelstand für eine branchenspezifische CRM-Software Eva-Maria Merkel (MI) Prof. Dr. Roloff, David D. Laux	Konzeption und Realisierung einer Softwarebibliothek für die Entwicklung von Produktkonfiguratoren Gabriele Schulz (MI) Prof. Dr. Sängler, Hr. Mechel
08:20	PC-basierte Signalanalyse mit digitalem Servoregler Frank Hoferer (EA) Prof. Dr. Reich, Dipl.-Ing. Baumert	Design and Verification of a Force-to-Rebalance Loop for Micromachined Angular Rate Sensors Gustavo Oyervides (CME) Prof. Dr. Schröder	Analyse des Blickverlaufs von Internet-Usern beim Betrachten ausgewählter Shopping-Portale Susanne Schwaibold (MI) Prof. Dr. Roloff, Peter Ruck	Erstellung einer Software zur automatischen Qualitätsmessung im UMTS-Mobilfunknetz Tim Benneckenstein (MI) Prof'in Dr. C. Schmidt, Dipl.-Ing. (FH) Müller
08:40	Entwicklung eines „Active Display“ Andreas Näger (EN) Prof. Dr. Kern, Dr. Roswag	Contribution to the Developments of Algorithms for the Brake Objective Noise Index Seggum Srinivas (CME) Prof. Dr. Schröder, Dr.-Ing. Attia	Ökonomische Konsequenzen aus der Strukturänderung im Gesundheitswesen (KH) – Verschiebung vom stationären in den ambulanten Bereich Daniele Cerami (TB) Prof. Dr. Breyer-Mayländer, Dr. Wagner	Individuelle Benutzerregistrierung für Anwendungen der erweiterten Realität Ulrich Schrempp (MI) Prof. Dr. Rüdebusch MSc CS Irma Lindt Dipl.-Ing. Michael Wittkämper
09:00	Übertragung von sicheren Informationen über CAN Open Safety Andreas Fritsch (EN) Prof. Dr. Kern, Dipl.-Ing. Weddingfeld	Setting up IPv6 Network and Development of Java Application on the Network Narong Longsiri (CME) Prof'in. Dr. C. Schmidt	Marketing- und Vertriebskonzeption für crossmediale Musikprojekte Michael Metz (MI) Prof. Dr. Breyer-Mayländer, Hr. Strauchner	Technologien für die Tutorienunterstützung in einer E-Learning-Umgebung Barbara Althof (MI) Prof. Dr. Sängler, Dr. Dorner

09:50	Verifikation eines Mikroprozessorkerns durch Emulation und darauf folgende Synthese und Routing Daniel Bau (EN) Prof. Jansen, Dipl.-Ing.(FH) Baier	Wireless LAN Radio Network Planning Software Pavan Kumar Sankati (CME) Prof. Dr. Christ, Prof. Dr. Wagen	Konzeption und Realisation einer Image-DVD im Rahmen einer Marketing-Kampagne für eine Event-Agentur Marcel Peter (MI) Prof. Dr. Riempp, Prof. Gruner	Cinema Surround – Konzeption eines sphärischen Panoramavideos Kristof Ringleff (MI) Prof. Dr. Behring, Hr. Haas
10:10	Echtzeit-Photonen-Zähler-Einheit auf Photomultiplierbasis im HF-Bereich Nijs Herzog (EN) Prof. Dr. Jansen, Dipl.-Ing.(FH) Wagner	Integration eines Multimedia Card-Readers in Temperiergeräten mit 16 Bit-Unistatregler Jörg Hildenbrand (CME) Prof. Dr. Kern, Dipl.-Ing. (FH) Kim	Didaktische, inhaltliche und funktionelle Optimierung einer selbstentwickelten Chinesischlernsoftware Rainer Stahlmann (MI) Prof. Dr. Riempp Prof. Dr. Breyer-Mayländer	Konzeption und Produktion eines Kurzspielfilms Markus Seifried (MI) Prof. Dr. Behring
10:30	Streuverhalten statistisch verteilter Partikel in Hohlleiter- und resonanten Strukturen Heiko Czap (EN) Prof. Dr. Christ	Development of Online Experiments for the Lecture "Image Processing" Kumaresan Natarajan (CME) Prof. Dr. Erhardt	Entwicklung eines Beratungsprodukts im Bereich Total Quality Management für Medienunternehmen Matthias Kiechle (MI) Prof. Dr. Breyer-Mayländer, Hr. Flemming	Konzeption und Produktion eines Kurzspielfilms Jan Chromik (MI) Prof. Dr. Behring

10:50		Design and Implementation of a Media Entertainment System Running on a Carputer <i>Jamal Moh. Kiyasudeen (CME)</i> <i>Prof. Dr. D. Fischer, Hr. Kiebel</i>		Konzeption und Realisierung eines Kurzspielfilms <i>Marco Avella (MI)</i> <i>Prof. Dr. Behring</i>
11:40	Konzeption und Implementierung einer Dashboard Applikations-Software basierend auf dem Echtzeitbetriebssystem MICROSEK™ <i>Hans Spirk (EA)</i> <i>Prof. Dr. D. Fischer,</i> <i>Dipl.-Ing.(BA) De Rosa</i>	Concept and Design of a digital Strain Gage Amplifier with wireless Data Transmission <i>Rudolf Kapp (CME)</i> <i>Prof. Dr. Jansen, Hr. Braun</i>	Wissensmanagement im Mittelstand unter Berücksichtigung bereits vorhandener IT-Strukturen <i>Daniela Gilg (MI)</i> <i>Prof. Dr. Breyer-Mayländer, Dr. Peukert</i>	Produktion und Realisation eines Werbefilms für den Bund Naturschutz <i>Michael Hock (MI)</i> <i>Prof. Dr. Behring, Fr. Eble</i>
12:00	Erstellung eines Software Test Frameworks für einen bestehenden Zertifizierungstest <i>Christian Huschle (EA)</i> <i>Prof. Dr. D. Fischer,</i> <i>Dipl.-Inf. Schöpf</i>	Optical Receiver with Integrated Detector in Standard CMOS Technology <i>Ahmed Abdel Hady Amar (CME)</i> <i>Prof. Dr. Jansen,</i> <i>Dipl.-Phys. Sundermeyer</i>	Analyse der Marketing- und Kommunikationsmaßnahmen junger und kleiner Unternehmen <i>Claudia Riccio (MI)</i> <i>Prof. Dr. Breyer-Mayländer</i>	Produktion eines Dokumentarfilms; Arbeitstitel 'Bibi und Peter – ein Film über Freundschaft, ein Film über Lebenskunst' <i>Lukas Frontzek (MI)</i> <i>Prof. Dr. Behring</i>
12:20	Realisierung und Integration wiederverwendbarer Software-Komponenten in PCS7 zur Visualisierung und Optimierung einer Papierpresse <i>Karol Kazmierczak (EN)</i> <i>Prof. Dr. D. Fischer,</i> <i>Dipl.-Ing.(FH) Gretsch</i>	Authoring Tool for E-Learning Moduls – Concepts and Development <i>Shyam Babu Cherukuri (CME)</i> <i>Prof. Dr. Doherr,</i> <i>Prof. Dr. Jansen</i>	Die Kundenzeitschrift von Energieversorgern als Instrument der Unternehmenskommunikation <i>Anja Telzer (MI)</i> <i>Prof. Dr. Breyer-Mayländer, Hr. Ruhland</i>	Konzeption und Produktion einer TV-Show für MTVU America <i>Rainer Jilg (MI)</i> <i>Prof. Dr. Behring</i>
12:40		N.N. <i>Burak Türker (CME)</i> <i>Prof. Dr. Jansen</i>	Kundenbindung mit CRM am Beispiel des Clubgeschäfts im TV-Markt <i>Meike Nykamp (MI)</i> <i>Prof. Dr. Breyer-Mayländer</i>	Entwickeln und Verfassen eines Drehbuchs für einen Spielfilm <i>Patrick Metz (MI)</i> <i>Prof. Dr. Behring</i>
14:00	Automatisierung eines Hybridfahrzeugbatterieteststandes <i>Alexander Rudolph (EA)</i> <i>Prof. Gröllmann, Dr. Spier</i>	Split Screen Detection and Location in Digital Video Data <i>Andreas Brodmann (CME)</i> <i>Prof. Dr. Erhardt,</i> <i>Dipl.-Ing. Cavet</i>	Virtual Reality on Mobile Devices, Communication & Rendering Modules <i>Carlos Jerez Vargas (CME)</i> <i>Prof. Dr. Christ,</i> <i>Prof. Dr. J. Fontaine</i>	Komposition und Produktion einer Filmmusik in Dolby Digital <i>Fabian Müller (MI)</i> <i>Prof. Dr. Behring,</i> <i>Dipl.-Betr.wirt (BA) Wagner</i>
14:20	Aufbau einer Testumgebung für Batteriealgorithmen welche mittels Matlab oder LabView verifiziert werden sollten <i>Mersudin Ahmetovic (EA)</i> <i>Prof. Gröllmann,</i> <i>Dipl.-Ing. Schultes</i>	Implementierung neuer optischer Eigenschaften in strahlverfolgenden Simulationswerkzeugen <i>Paul Stuckert (CME)</i> <i>Prof. Dr. Erhardt, Dr. Fieß</i>	Virtual Reality on Mobile Devices, Interactivity and User Interface Modules <i>Olga Kochelkina (CME)</i> <i>Prof. Dr. Christ,</i> <i>Prof. Dr. J. Fontaine</i>	Minimalismus und Reduktion in den Filmen von Aki Kaurismäki – eine film-ästhetische Analyse <i>Heike Gnida (MI)</i> <i>Prof. Dr. Behring</i>
14:40	Brennstoffzellen-Wechselrichter <i>Thomas Moser (EA)</i> <i>Prof. Dr. Nuß, Dr.-Ing. Burger</i>	Entwicklung und Programmierung eines Systems zur Hinderniswarnung im Kraftfahrzeug mit hochgenauem GPS <i>Thomas Hogenmüller (CME)</i> <i>Prof. Dr. Erhardt, Dr. Fieß</i>	Parallel Finite Difference Time Domain (FDTD) Method for Computers with Distributed Memory Running under Message Passing Interface (MPI) <i>Bajith Masid (CME)</i> <i>Prof. Dr. Christ</i>	Konzeption und Produktion des On-Air-Designs (Logos und animierte Videoclips) für die Sendung MTV EU <i>Anita Ribic (MI)</i> <i>Prof. Gruner</i>
15:00	Entwurf und Realisierung eines digitalen Reglers zur Durchführung von definierten Anfahrten mit Kraftfahrzeugen <i>Christian Bienek (EA)</i> <i>Prof. Dr. Nuß, Dipl.-Ing. Beierle</i>	Automatic Classification System <i>Karen Tso (CME)</i> <i>Prof. Dr. Erhardt,</i> <i>Hr. Dizdarevic</i>	Adaptive Customisable Learning System with Adaptive Intelligent Interface <i>Diter Rodr. des Santos (CME)</i> <i>Prof. Dr. Christ</i>	Konzeption und Realisation einer virtuellen Ausstellung für künstlerische Ausdrucksformen <i>Jeannine Deus (MI)</i> <i>Prof. Lankau M.A.,</i> <i>Prof. Dr. Mechler-Schönach</i>