

Hochschule Aalen

Prof. Dr. Bartel, 07361 576-4182
E-Mail: manfred.bartel@htw-aalen.de

Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Prof. Dr. Rieger, 07431 579-124
E-Mail: rieger@hs-albsig.de

Hochschule Esslingen

Prof. Dr. Lindermeir, 0711 397-4230
E-Mail: walter.lindermeir@hs-esslingen.de

Hochschule Furtwangen

Prof. Dr. Rülling, 07723 920-2503
E-Mail: ruelling@hs-furtwangen.de

Hochschule Heilbronn

Prof. Dr. Schröder, 07131 504-400
E-Mail: jschroeder@hs-heilbronn.de

Hochschule Karlsruhe

Prof. Dr. Koblitz, 0721 925-2238
E-Mail: rudolf.koblitz@hs-karlsruhe.de

Hochschule Konstanz

Prof. Dr. Freudenberger, 07531 206-647
E-Mail: jfreuden@htwg-konstanz.de

Hochschule Mannheim

Prof. Dr. Paul, 0621 292-6351
E-Mail: g.paul@hs-mannheim.de

Hochschule Offenburg

Prof. Dr. Jansen, 0781 205-267
E-Mail: d.jansen@fh-offenburg.de

Hochschule Pforzheim

Prof. Dr. Kesel, 07231 28-6567
E-Mail: frank.kesel@hs-pforzheim.de

Hochschule Ravensburg-Weingarten

Prof. Dr. Ludescher, 0751 501-9685
E-Mail: ludescher@hs-weingarten.de

Hochschule Reutlingen

Prof. Dr. Kreutzer, 07121 271-7059
E-Mail: hans.kreutzer@reutlingen-university.de

Hochschule Ulm

Prof. Forster, 0731 50-28180
E-Mail: forster@hs-ulm.de

Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft

Moltkestraße 30
76133 Karlsruhe
Telefon: 0721 925-0
Internet: www.hs-karlsruhe.de

Lokale Organisation:

Prof. Dr.-Ing. Rudolf Koblitz
Telefon 0721-925 2238
Fax 0721-925 1513
E-Mail: rudolf.koblitz@hs-karlsruhe.de

Lageplan Hochschule Karlsruhe + Lageplan Hotel Kübler



Aula der Hochschule

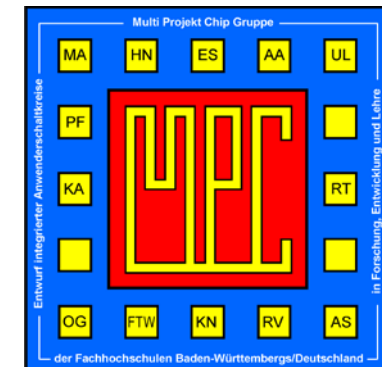
Hotel Kübler
Badisches Brauhaus

Freitag, 10.07.2009, 10.00-17.30 Uhr:
Tagungsbeitrag 40 € (Professoren und
Mitarbeiter), 10 € (Studenten und ehemalige
Kollegen) incl. Tagungsband und Verpflegung

Gäste sind herzlich willkommen!

Hochschulen in Baden-Württemberg

XLII. Workshop der Multi Projekt Chip Gruppe



**am 10. Juli 2009
in Karlsruhe**



**Cooperating Organisation
Solid-State Circuit Society Chapter
IEEE German Section**

Gemeinsames Abendessen

Die Mitglieder und Gäste treffen sich am Donnerstag, den 9. 7. 2009 um 19.30 Uhr in der Weinbrennerstube im Badischen Brauhaus zum gemeinsamen Abendessen.

Badisches Brauhaus, Stefaniestraße 38-40
76133 Karlsruhe tel: 0721 22633

Übernachtungsmöglichkeit

Hotel Kübler, Bismarckstr. 39 , 76139 Karlsruhe
tel: 0721 144-0 www.hotel-kuebler.de

Unter dem Stichwort „MPC“ ist ein Zimmerkontingent zum ermäßigten Preis reserviert.

MPC-Vollversammlung E005

Freitag, 10.7. 2009, 8.30 – 9.45 Uhr

Tagesordnung:

1. Regularien
2. Bericht des Sprechers
3. Vorhaben in 2009
4. Verschiedenes

Rahmenprogramm **10.07.2009**

Besuch der Majolika (morgens) und des ZKM (nachmittags)

Organisation: Frau W. Ritzert

Mitarbeiterbesprechung E005

Freitag, 10.07.2009, 13.30 – 14.00 Uhr

Vortragsveranstaltungen

Begrüßung

Aula

10.00 Begrüßung durch den Prorektor
Prof. Dr. Dieter Höpfel

Invited Papers

Aula

10.15 Prof. Harald Töpfer, Hochschule
Esslingen/Göppingen
Neues von der DATE 2009

Regular Papers

Aula

11.00 Felix Klein, Hochschule Aalen
Brain-Computer Interface

11.30 Mario Menges, Hochschule Gießen-
Friedberg
Open Source/ Freeware IC Design Flow
am Beispiel einer DPLL

12.00 Daniel Bau, Hochschule Offenburg
Der UMC 0.18 Design Flow am Beispiel
eines PDA-Prozessor ICs

12.30 Mittagspause - Mittagessen in der Mensa

14.00 Sergej Koschuch, Christian Münker,
Hochschule München
Continuous Time Sigma-Delta ADC für
High Performance Class-D Verstärker als
Projekt für die studentische Ausbildung

14.30 Christoph Rahnke, Hochschule
Mannheim
Entwurf eines High-Speed
Multiplexers/Demultiplexers für
einen Mischer in 0,35 um CMOS
Technologie

15.00 Florian Mrugalla, Georg Vallant,
Hochschule Ulm
Dimensionierung und
Entwurfszentrierung analoger
Schaltungen mit WiCkeD

15.30 – 16.00 Kaffeepause

16.00 Sebastian Bauer, Hochschule
Aschaffenburg
FPGA Implementation of a HOG
Pedestrian Recognition System

16.30 Florian Zowislok, Hochschule
Offenburg
Cache Speicher für den Soft-
prozessor SIRIUS mit DDR Interface

17.00 M. Holzer, T. Greiner, F. Schumacher,
J. Storz, Hochschule Pforzheim
Vom UML-Modell einer
Zustandsmaschine zu deren VHDL-
und SystemC-Architektur

17.30 Abschluss und Vergabe des IEEE
SSCS Best Student Paper Award