

Hochschule Aalen

Prof. Dr. Bürkle, 07361 576-2103
E-Mail: heinz-peter.buerkle@htw-aalen.de

Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Prof. Dr. Gerlach, 07571 732-9155
E-Mail: gerlach@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. Gessler, 07940 1306-184
E-Mail: gessler@hs-heilbronn.de

Hochschule Karlsruhe

Dipl.-Ing. Tristan Gantner
E-Mail: tristan.gantner@hs-karlsruhe.de

Hochschule Konstanz

Prof. Dr. Schick, 07531 206-657
E-Mail: cschick@htwg-konstanz.de

Hochschule Mannheim

Prof. Dr. Giehl, 0621 292-6860
E-Mail: j.giehl@hs-mannheim.de

Hochschule Offenburg

Prof. Dr. Elke Mackensen, 0781 205-4770
E-Mail: elke.mackensen@hs-offenburg.de

Hochschule Pforzheim

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

Hochschule Ravensburg-Weingarten

Prof. Dr. Siggelkow, 0751 501-9633
E-Mail: siggelkow@hs-weingarten.de

Hochschule Reutlingen

Prof. Dr. Hennig, 07121 271-7129
E-Mail: eckhard.hennig@reutlingen-university.de

Hochschule Ulm

Prof. Dr. Terzis, 0731 502-8341
E-Mail: Anestis.Terzis@thu.de

Hochschule Mannheim

Paul-Wittsack-Str. 10
68163 Mannheim
<http://www.hs-mannheim.de>

Lokale Organisation

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Giehl
Telefon 0621 292 6860
E-Mail: j.giehl@hs-mannheim.de

Anfahrt

<https://www.hs-mannheim.de/anfahrt.html>



Freitag, 21.02.2020, 10:00 -17:00 Uhr:
Tagungsbeitrag:
50 € für externe Teilnehmer
incl. Tagungsband und Verpflegung
MPC-Mitglieder, Studierende und
ehemalige Kollegen frei

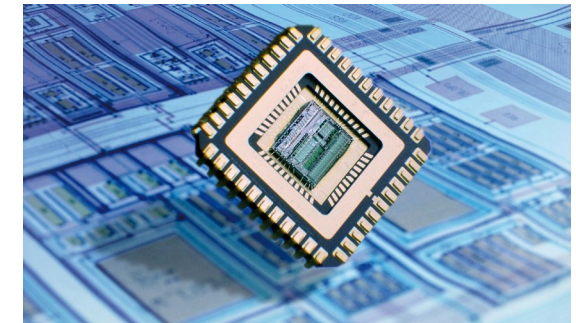
Gäste sind herzlich willkommen!

Hochschulen in Baden-Württemberg



MPC-GRUPPE

63. Workshop der Multi Projekt Chip Gruppe



**am 21. Februar 2020
in Mannheim**

<http://www.mpc-gruppe.de/de/>



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

Diskussionsrunde/Strategiemeeting

Mitglieder treffen sich am Donnerstag, 20.02.2020 von 18:00 – 19:00 Uhr (Donnerstag) für ein Strategiemeeting an der Hochschule Mannheim S218, John-Deere-Str. 85.

Gemeinsames Abendessen

Mitglieder und Gäste treffen sich am Donnerstag, 20.02.2020 ab 19:30 Uhr im Restaurant Gasthaus am Fluss, Rheinpromenade 15, zum gemeinsamen Abendessen (5 Min. Fußweg vom Hotel).

Übernachtungsmöglichkeit

Best Western Plus Hotel LanzCarré,
Heinz-Haber-Straße 2, Parken: Lindenhofstr. 90
(EZ/DZ 99/119) lanzcarre@ariva-hotel.de
oder 0621/86084-405
Stichwort MPC-Gruppe
Buchungen bis zum 29.01.2020

MPC-Vollversammlung
Hochschule Mannheim
Hochhaus **Raum H1007**
Freitag, 21.02.2020, 8:30 – 9:45 Uhr

Mitarbeiterbesprechung

Hochschule Mannheim
Hochhaus **Raum H1007**
Freitag, 21.02.2020, 13:45 – 14:15 Uhr

Vortragsveranstaltungen

Hochschule Mannheim, Paul-Wittsack-Str. 10
68163 Mannheim , Hochhaus **H1006**.

Begrüßung

10:00 Begrüßung

Invited Paper

10:15 Dr. Tobias Frey
Robert Bosch GmbH Reutlingen
Centimeters make all the difference - vehicle motion and position sensor.

11:00 Prof. Manfred Glesner
TU Darmstadt
Embedded System Design in Smart System Integration: From Open Source Hardware to Open Source Science - Status Overview.

11:45 Prof. Albrecht Zwick
Hochschule Mannheim
Problemfälle der Stabilität in Operationsverstärkerschaltungen.

12:30 Mittagspause (Mensa)

13:45 Mitarbeiterbesprechung

Regular Papers

14:15 B.Sc. Gregor Benz
Hochschule Ravensburg-Weingarten
Implementation of a GPS and GSM module into a Zynq Z7 SoC based emulator tracking system.

14:45 M.Sc. Frank Wasinski
Hochschule Giessen
Ein Geschwindigkeitsmesssystem nach dem Ortsfrequenzfilterverfahren im Bereich der funktionalen Sicherheit.

15:15 Kaffeepause

15:45 M.Sc. Jannik Maier
Technische Hochschule Ulm
Hybrid Image Processing FPGA-MPSoC-Architecture for Cloud-based Camera-Monitor-Systems.

16:15 B.Sc. Andreas Angermayr
Hochschule Offenburg
Entwicklung eines energieautarken Türschildes mit E-Paper-Display und NFC-Konfigurationsschnittstelle.

16:45 M.Sc. Alexander Scholz
Hochschule Offenburg / KIT
Development of inkjet-printed full-wave rectifiers for low-voltage applications based on electrolyte-gated transistors.

17:30 Abschluss und Vergabe des IEEE SSCS Best Student Paper Award