



Veröffentlicht auf *edacentrum* (<https://www.edacentrum.de>)

[Startseite](#) > [Veranstaltungen](#) > [edaWorkshop08](#) > Druckeroptimiertes PDF

edaWorkshop08 - Programm

Auf dieser Webseite finden Sie das Programm des edaWorkshop08, welches Sie für jede Session einzeln ausklappen können. Dort finden Sie den Zeitplan, die Vortragstitel sowie die Vortragenden. Wenn darüber hinaus noch Informationen wie eine Kurzfassung, ein Lebenslauf oder (für alle Teilnehmer) die Folien verfügbar sind, wird ein entsprechender Link unter dem Vortragstitel angezeigt.

Sie können das Programm auch als PDF-Datei [herunterladen](#) (784.40 K).

Dienstag, 6. Mai 2008

09:30 - 11:00

1. Sektion: Systementwurf

09:30 **Begrüßung & Einleitung**
Wolfgang Rosenstiel (edacentrum, D)

09:40 **Grußwort**
Helmut Bossy (BMBF)

10:05 **VISION: Beherrschung des Entwurfs zukünftiger elektronischer Systeme für eine vernetzte Welt?**
Joachim Gerlach (Bosch)

Formale Modelleextraktion von SystemC Entwürfen
Christian Genz (U Bremen)
10:35 Lothar Linhard (Concept)
Rolf Drechsler (U Bremen)
Gerhard Angst (Concept)

11:00 - 11:30
Kaffee- und Teepause

11:30 - 12:50

2 Sektion: Analogwerkzeuge und -effekte

PARACHUTE etabliert IC- und Steuergeräte-Designmethodik für hohe elektromagnetische Zuverlässigkeit im Automobil
11:30 Thomas Steinecke (Infineon)

Microcontroller Embedding of Support Vector Machines and its Application to Signal Processing for Smart Sensor Systems
Holger Mielenz (Bosch)
12:00 Alexander Graf (Bosch)
Rolando Dölling (Bosch)
Gerald Gerlach (TU Dresden)
Wolfgang Rosenstiel (edacentrum, D)

Ein hierarchisches Platzierungsverfahren für analoge Schaltungen

Martin Strasser (TU Muenchen)

- 12:25 Michael Eick (TU Muenchen)
Helmut Gräß (TU München)
Ulf Schlichtmann (TU München, D)
Frank M Johannes (TU Muenchen)

12:50 - 14:00

Mittagspause

14:00 - 15:45

3 Sektion: Methodik, Werkzeuge und Entwurf für System-on-Chip

- 14:00 **9 x EDA-Forschung - Aktuelle Ekompas-Projekte im Überblick**
Cordula Pröfrock (edacentrum)

Eingeladener Vortrag:

- 14:30 **System-on-Chip Design- Herausforderungen und Lösungsansätze**
Norbert Wehn (TU Kaiserslautern)

Vorstellung von Kooperationsmarkt und von angenommenen Posterbeiträgen

- 15:15 Cordula Pröfrock (edacentrum)
Ralf Popp (edacentrum, D)

15:45 - 16:15

Kaffee- und Teepause

15:45 - 17:30

Posterausstellung und Kooperationsmarkt

17:30 - 23:00

Abendveranstaltung

Social Event:

- 17:30 **Rathausführung und Turmauffahrt (Die angekündigte Besichtigung der AWD-Arena kann aufgrund eines Bundesligaspielles von Hannover 96 am 06.05.2008 leider nicht stattfinden), Neues Rathaus, Trammplatz 2, 30159 Hannover**

Social Event:

- 19:00 **Empfang im Gartensaal, Neues Rathaus (Gartensaal), Trammplatz 2, 30159 Hannover**

Social Event:

- 19:30 **Verleihung der "EDA-Medaille 2008"**
[Weitere Informationen](#)

- 19:45 **Abendessen:**
Abendessen

23:00 **Ende erster Tag**

Mittwoch, 7. Mai 2008

09:00 - 10:35

4. Sektion: Entwurf und Verifikation

Eingeladener Vortrag:

- 09:00 **Memory Matters**
Volker Kiefer (Kiefer Consulting)

Fast and Accurate Software Performance Estimation during High-Level Embedded System Design

Zhonglei Wang (TU Muenchen)

09:45 Antonia Sanchez (TU Muenchen)
Andreas Herkersdorf (TU München, D)
Walter Stechele (TU München)

10:10 **Verifizierung von Algorithmen in der Nachrichtentechnik in Echtzeit**
Martin Drischler (IAF)

10:35 - 11:05

Kaffee- und Teepause

10:35 - 12:30

Posterausstellung und Kooperationsmarkt

12:30 - 14:00

Mittagspause

14:00 - 15:35

5. Sektion: Herstellungsgerechter Entwurf & Entwurfsproduktivität

14:00 **PRODUKTIV+: How to improve what you can measure - Analyse & Optimierung von IC-Designaufgaben**
Jana Blaschke (Bosch)

14:30 **Sind unsere Systeme robust genug? - EDA auf dem Weg zum URANOS**
Hans-Jürgen Brand (AMD)

Genauere Laufzeitanalyse digitaler Schaltungen durch Berücksichtigung statistischer Schwankungen der Signalformen

15:00 Manuel Schmidt (TU Muenchen)
Harald Kinzelbach (Infineon)
Ulf Schlichtmann (TU München, D)

15:25 **Schlusswort**
Erich Barke (edacentrum)

15:35 **Ende edaWorkshop**

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | fax:+49 511 762-19695 | email: info@
edacentrum [dot] denach_oben

Quelle-URL: <https://www.edacentrum.de/veranstaltungen/edaworkshop/2008/programm>