



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

[Startseite](#) > Druckeroptimiertes PDF

edaWorkshop08 - Programm

- [Erster Tag: Dienstag, 6. Mai 2008](#)
- [Zweiter Tag: Mittwoch, 7. Mai 2008](#)

Sie können sich das Programm auch als [PDF herunterladen](#) ^[1] (767 KB).
Gerne schicken wir Ihnen das Programm per Post zu.

Dienstag, 6. Mai 2008

1. Sektion: Systementwurf

09:30	Begrüßung & Einleitung	Wolfgang Rosenstiel (edacentrum)
09:40	Grußwort	Helmut Bossy (BMBF)
10:05	VISION: Beherrschung des Entwurfs zukünftiger elektronischer Systeme für eine vernetzte Welt?	Joachim Gerlach (Bosch)
10:35	Formale Modelleextraktion von SystemC Entwürfen	Christian Genz (Uni Bremen), Rolf Drechsler (Uni Bremen), Gerhard Angst (Concept Engineering), Lothar Linhard (Concept Engineering)
11:00-11:30	Kaffee- und Teepause	

2. Sektion: Analogwerkzeuge und -effekte

11:30	PARACHUTE etabliert IC- und Steuergeräte-Designmethodik für hohe elektromagnetische Zuverlässigkeit im Automobil	Thomas Steinecke (Infineon)
12:00	Microcontroller Embedding of Support Vector Machines and its Application to Signal Processing for Smart Sensor Systems	Holger Mielenz (Bosch), Alexander Graf (Bosch), Rolando Dölling (Bosch), Gerald Gerlach (TU Dresden), Wolfgang Rosenstiel (Uni Tübingen)
12:25	Ein hierarchisches Platzierungsverfahren für analoge Schaltungen	Martin Strasser (TU München), Michael Eick (TU München), Helmut Gräß (TU München), Ulf Schlichtmann (TU München), Frank Johannes (TU München)
12:50-14:00	Mittagspause	

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

14:00	9 x EDA-Forschung - Aktuelle Ekompas-Projekte im Überblick	Cordula Hansen (edacentrum)
14:30	Eingeladener Vortrag: "System-on-Chip Design- Herausforderungen und Lösungsansätze"	Norbert Wehn (TU Kaiserslautern)
15:15	Vorstellung von Kooperationsmarkt und von angenommenen Posterbeiträgen	Cordula Hansen, Ralf Popp (edacentrum)
15:45 - 16:15	Kaffee- und Teepause	

15:45

- **Posterausstellung** [2] und **Kooperationsmarkt** [3]

17:30

Abendveranstaltung

17:30 Rathausführung und Turmauffahrt

- (Die angekündigte Besichtigung der AWD-Arena kann aufgrund eines Bundesligaspieler von Hannover

19:00 96 am 06.05.2008 leider nicht stattfinden)

19:00 Empfang im Gartensaal (Neues Rathaus)

19:30 Verleihung EDA-Medaille 2008

19:45 Abendessen

23:00 Ende erster Tag

Mittwoch, 7. Mai 2008

4. Sektion: Entwurf und Verifikation

09:00 **Eingeladener Vortrag: "Memory Matters"**

Volker Kiefer (Qimonda)

Fast and Accurate Software Performance

Zhonglei Wang (TU München), Antonio Sanchez (TU

09:45 **Estimation during High-Level Embedded System Design**

München), Andreas Herkersdorf (TU München), 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** [2] und **Kooperationsmarkt** [3]

12:30-14:00 Mittagessen

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)

15:00 **Genauere Laufzeitanalyse digitaler Schaltungen durch Berücksichtigung statistischer Schwankungen der Signalformen**

Manuel Schmidt (TU München), Harald Kinzelbach (Infineon), Ulf Schlichtmann (TU München)

15:25 **Schlusswort**

Erich Barke (edacentrum)

15:35 **Ende edaWorkshop08**

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | fax: +49 511 762-19695 | emailinfo@edacentrum [dot] denach oben

Quelle-URL: <https://www.edacentrum.de/edaworkshop08-programm>

Links:

[1] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/edaworkshop/2008/edaWorkshop08-prog-screen.pdf>

[2] <https://www.edacentrum.de/edaworkshop08-posterausstellung>

[3] <https://www.edacentrum.de/kooperationsmarkt-f%C3%BCr-besucher>