



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>