



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

[Startseite](#) > [Veranstaltungen](#) > [edaForum05](#) > [Druckeroptimiertes PDF](#)

edaForum05 - Programm

Auf dieser Webseite finden Sie das Programm des edaForum05, 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](#) (594.98 K).

Donnerstag, 17. November 2005

08:30 - 09:00

Comming Together

09:00 - 12:00

Company Presentations

09:00 **Yield and Manufacturability:the 4th Dimension in Design Optimization**

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

09:00 **EDA Tools and Methodologies: A Synopsys Perspective**

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

09:00 **Reducing Verification Risk to Increase overall prifitability**

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

09:00 **Hot spots in IC Nanometer Design**

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

10:20 **Pause:
Coffee Break**

12:00 - 13:00

Lunch

13:00 - 13:15

Welcome Address

Moderator: Wolfgang Rosenstiel (edacentrum, D)

Salon Langenhagen

13:15 - 14:15

General Keynote

Salon Langenhagen

Quo Vadis, EDA? Reasoning about the Trends andChallenges of Engineering Design Automation

13:15 Alberto L. Sangiovanni-Vincentelli (U Berkeley)

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

14:15 - 14:30

Break

14:30 - 17:15

Technical Session I: "I'VE GOT THE POWER"The Power of Low Power Design

Keynote:

Green Chips - Design for Low Energy

14:30 Wolfgang Nebel (ChipVision)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

15:15 **Pause:**
Coffee Break

Ruchir Puri, IBM: "Keeping Hot Chips Cool"

15:45 Ruchir Puri (IBM)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Multi-Mode Power Reduction for Mobile Application Chips

16:15 Knut Just (Infineon)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

14:30 - 17:15

Business Session I: "LET'S WORK TOGETHER" Chip Design Is A Management Problem

Keynote:

Automotive Electronics: A walk on the Ridge between Innovation and Quality

14:30 Claus Schmidt (Bosch)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

15:15 **Pause:**
Coffee Break

The CELL Microprocessor

15:45 Silvia Melitta Müller (IBM)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

A useful way to view SoC platforms

16:15 Mitch Mastellone (MatrixOne)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Chip Design: It's Not Just for Techno-Nerds Anymore

16:45 Jay Greenberg (Synopsys)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

17:15 - 17:30
Break

17:30 - 18:15

Panel Discussion

Moderator: Wolfgang Rosenstiel (edacentrum, D)

18:15 - 19:00
Break

19:00 - 23:00

Social Event

Abendessen:

19:00 **Comedy and Melody Dinner Conferment of edacentrum's "EDA Achievement Award"**
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

Freitag, 18. November 2005

08:30 - 09:15

Friday Keynote

Design Challenges for Mobile Devices

08:30 Hermann Eul (Infineon)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

09:15 - 09:30
Break

09:30 - 12:15

Technical Session II: "SOLID AS A ROCK" Designing Robust Systems unter Uncertain Conditions

Keynote:

Designing Reliable Systems with Unreliable Components

09:30 Shekhar Y. Borkar (Intel)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Statistical Analysis and Design of Digital Integrated Circuits

10:15 Chandu Visweswariah (IBM)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

10:45 **Pause:**
Coffee Break

Statistical Design - an Incomplete Solution

11:15 Louis Scheffer (Cadence)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Analog Circuits: What is your Worst Case?

11:45 Ulf Schlichtmann (TU München, D)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

09:30 - 12:15

Business Session II: "MÄNNER" Wise Men Buy EDA - Real Men Build Fabs

Keynote:

Competitive Re-Aggregation: Opportunities for EDA

09:30 Daya Nadamuni (Gary Smith EDA)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Collaborative Engineering and Outstanding Expertise as Key Differentiators for 65 nm Success

10:15 Heinz Schützeneder (Intel)
Bio: IFX Datensatz benötigt
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

10:45 **Pause:**
Coffee Break

If Wise Men Buy EDA, and Real Men Build Fabs - then Successful Men Are Absolutely Fabless

11:15 Cesar Martin Perez (MIPS)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Design Enablement for 90 nm and Beyond - The New Paradigm in the Semiconductor Industry

11:45 Anton Ossner (Chartered)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

12:15 - 12:30
Break

12:30 - 13:15

Panel Discussion

Moderator: Erich Barke (edacentrum)

13:15 - 14:00
Lunch

14:00 - 16:00

Trips and Tours

14:00 **Field Trip to Sennheiser electronic GmbH**

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | email: [info@edacentrum](mailto:info@edacentrum.de) [dot] [denachoben](http://denachoben.de)