



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

[Startseite](#) > [Veranstaltungen](#) > [edaForum04](#) > Druckeroptimiertes PDF

edaForum04 - Programm

Auf dieser Webseite finden Sie das Programm des edaForum04, 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](#) (6.49 MB).

Donnerstag, 9. Dezember 2004

08:30 - 16:00

Registration Opening Time

09:00 - 12:00

Company Presentations

Synopsys, Inc.

09:00 [Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

Cadence Design Systems, Inc.

09:00 [Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

Mentor Graphics Corp.

09:00 [Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

Verisity, Inc.

09:00 [Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

Magma Design Automation, Inc.

09:00 [Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

10:30 **Pause:
Coffee Break**

12:00 - 13:00

Lunch

13:00 - 13:15

Welcome Address

Moderator: Erich Barke (edacentrum)

13:00 - 14:15

Keynote

Room Rotterdam/St. Petersburg

Risk Management is Project Management for Adults

Tom DeMarco (Atlantic Systems)

13:00 [Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für](#)
[Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

14:15 - 14:30

Break

14:30 - 16:45**Technical Session 1: "Another Brick in the Wall - Design for Manufacturing and Yield"**

Moderator: Erich Barke (edacentrum)

Room Rotterdam

Keynote:**Manufacturability Profiling of IC Designs: Obvious and Not So Obvious Manufacturability Design Attributes**

14:30 Wojciech P. Maly (U Carnegie Mellon)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

15:15 **Pause:**
Coffee Break

Nanometer-Era Design for Manufacturability

15:45 Andrzej J. Strojwas (PDF Solutions)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Yield as Fourth Design Target, the Challenge of Design for Yield

16:15 Bernd Lemaitre (Infineon)
Uwe Gäbler (Infineon)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

14:30 - 16:45**Business Session 1: "Time Warp - Design on Time and Budget"**

Keynote:**Slashing R&D Waste - Best Practices in IC Lifecycle Management, from Concept to Volume Production**

14:30 Ronald Collett (Numetrics)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

15:15 **Pause:**
Coffee Break

From Home-Made to Tailor-Made: R&D Support for Sourcing Bluetooth Silicon Components

15:45 Martin Botteck (Nokia)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Model Based Improvement of Development Processes

16:15 Willy Reiss (Bosch)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

16:45 - 17:15

Break

17:15 - 18:00**Panel Discussion****Room Rotterdam/St. Petersburg**

17:15 **Discuss with the today's presenters their views about EDA**

18:00 - 19:30

Break

19:30 - 23:00

Social Event - Comedy & Melody Dinner

Christian Dirr - the Comedyjongleur - and Sebastian Matz (piano) guarantee for an unforgettable evening with comedy, music, artistry and fiery emotions.

Christian Dirr plays with bludgeons, balls and torches as well as with the laughing muscles of his spectators. His quick and charming word joke as well as the eye-winking game with the audience are the recipe for success of the turbulent show. A strange journey by comedy, jonglage, - a show with much spontaneous improvisation.

Freitag, 10. Dezember 2004

09:00 - 11:45

Technical Session 2: "Blowin' in the Wind - Design for Verification and Test"

Keynote:

Design for Testability: The Path to Deep Submicron

09:00 T. W. Williams (Synopsys)

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Synergies to Enable a Designer-Driven Assertion-Based Verification

Methodology

09:45 Wolfgang Roesner (IBM)

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

10:15 **Pause:**

Coffee Break

The Answer is Formal Verification - What was the Question?

10:45 Brian Bailey (Mentor)

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

Revolutionary Solutions for Manufacturing Test Required

11:15 Peter Muhmenthaler (Infineon)

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

[Veröffentlichung \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

09:00 - 11:45

Business Session 2: "Money, Money, Money - Design for Profitability"

Keynote:

Globalization - A Competitive Imperative

09:00 Jaswinder Ahuja (Cadence)

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

[Veröffentlichung \(Zugriff nur für
Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Venture Capital in EDA

Edouard Lamy (Apax)

09:45 [Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

[Veröffentlichung \(Zugriff nur für
Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

10:15 **Pause:**

Coffee Break

Sometimes the Answer is Outside the Box

Giles Peckham (Xilinx)

10:45 [Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

[Veröffentlichung \(Zugriff nur für
Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Design for Profitability - the IBM Approach

Jürgen Hilsberg (IBM)

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

11:45 - 12:00

Break

12:00 - 13:00

Closing Session

Room Rotterdam/St. Petersburg

Panel:

12:00 **Panel Discussion**

Discuss with the today's presenters their views about EDA.

Social Event:

Conferment of edacentrum's EDA Achievement Award

12:45 The EDA Achievement Award is conferred by the edacentrum to award special research or development efforts in the area of EDA in Germany; especially efforts which have been funded by the German BMBF funding program Ekompas (design platform for complex applied systems and circuits in microelectronics).

[Weitere Informationen](#)

13:00 - 14:00

Lunch

14:00 - 18:00

Trips and Tours

Trips & Tours:

Mask Center Dresden

Advanced Micro Devices Inc., DuPont Photomasks Inc., and Infineon Technologies AG have jointly established a new advanced mask center in Dresden. They want to maintain their leading position in the world-wide competition for the next semiconductor generation. In the mask center lithographic masks will be developed and samples will be produced, with which silicon wafer are exposed.

The three partners have therefore established an equally owned joint venture with the name Advanced Mask Technology Center GmbH & Co. KG.

14:00

Their mission is to develop technology and deliver R&D masks with reasonable costs and cycle times by giving technology the highest priority.

We offer an excursion to the mask center which gives an insight into the mask center itself and offers the opportunity to get first-hand information about the joint venture, its vision and strategy by representatives of the AMTC, AMD and Infineon.

[Weitere Informationen](#)

Trips & Tours:

Volkswagen Transparent Factory

Volkswagen has built an impressive transparent factory for handcrafted cars located in the middle of the city of Dresden. At the Transparent Factory, guests will embark on a fascinating journey into the world of Volkswagen.

14:00

Through a captivating array of multimedia shows, live demonstrations, hands-on exhibits and visual displays, guests will be given an unprecedented and highly entertaining emersion into the cutting-edge technology and Old World craftsmanship of one of the world's great automotive brands..

[Weitere Informationen](#)

Trips & Tours:

Sightseeing Tours

14:00

Dresden offers a variety of fascinating buildings and monuments like the Fraunkirche, the Zwinger, or the Semper Opera House. Take a look at them, visit one of Dreden's well known museums or simply enjoy the atmosphere at the "Striezelmarkt" - Dresden's famous Christmas fair.

Quell-URL: <https://www.edacentrum.de/veranstaltungen/edaforum/2004/programm>