



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**

Bernd Lemaitre (Infineon)

16:15 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 Dresden'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>