

## edaForum05 mit „Lunch-Debate“ zum Thema EDA Dabei ist die geschäftsführende Bundesministerin Frau Edelgard Bulmahn



„EDA-Lunch-Debate“ des BMBF und viertes **edaForum**  
am 17. und 18. November 2005  
in Hannover

Seite / Anzahl der Seiten  
1 / 6

Datum  
8 November 2005

### edaForum05: Keine Zukunft ohne Chips – keine Chips ohne EDA

Sehr geehrte Damen und Herren!

Mit dem exklusiven "edaForum05" findet am **17. und 18. November** im **Maritim Airport Hotel Hannover** zum vierten Mal eine Veranstaltung für das höhere Management zum Thema EDA statt. Diese Thematik hat nach Aussage des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) eine herausragende Bedeutung für den Zukunftsstandort Deutschland. Daher findet am **18.11.05 um 13.00 eine vom BMBF veranstaltete „Lunch-Debate“ zum Thema EDA** statt. Dabei wird ausgewählten Vertretern der Presse eine Broschüre zum Thema EDA von der geschäftsführenden Bundesministerin Frau Edelgard Bulmahn vorgestellt. Interessenten wenden sich bitte möglichst bald an Ralf Popp (s.u.).

Auf dem vom deutschen edacentrum veranstalteten edaForum05 werden Entscheidungsträger aus der Industrie mit hochrangigen Wissenschaftlern aus aller Welt zusammentreffen. Gleichrangig neben den ökonomischen werden auch technische EDA-Themen in Vorträgen und Podiumsdiskussionen behandelt. Im Einzelnen geht es um die Aspekte: „Low-Power-Design“, „Zuverlässiger Entwurf robuster Chips“, „Chipdesign als Management Problem“ und „Entwurf oder Fertigung - Wo investieren?“.

Diesem Fax sind eine **Pressemitteilung**, ein Antwortbogen und eine Programmübersicht beigefügt. Das Programmheft zum edaForum05, senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu. Zur Vereinbarung von Terminen für ein **Pressegespräch** oder für **Interviews** mit unseren Referenten und zur Beantwortung aller weiteren Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Dipl.-Ing. Ralf Popp | Leitung Öffentlichkeitsarbeit | 0511 762-19697 | popp@edacentrum.de

## edaForum05 mit „Lunch-Debate“ zum Thema EDA Dabei ist die geschäftsführende Bundesministerin Frau Edelgard Bulmahn



„EDA-Lunch-Debate“ des BMBF und viertes **edaForum**  
am 17. und 18. November 2005  
in Hannover

**Seite / Anzahl der Seiten**  
2 / 6

**Datum**  
8. November 2005

### **edaForum05: Keine Zukunft ohne Chips – keine Chips ohne EDA!**

Am 17. und 18. November 2005 findet im Maritim Airport Hotel in Hannover das vierte edaForum statt. Dort werden Entscheidungsträger aus der Industrie mit hochrangigen Wissenschaftlern aus aller Welt zusammentreffen. Diskussionsthema sind die Investitionen in EDA (Electronic Design Automation, Entwurfsautomatisierung), welche zur Zukunftssicherung der Basistechnologie Mikroelektronik erforderlich sind.

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) mißt dem Thema EDA seit Jahren eine herausragende Bedeutung für den Zukunftsstandort Deutschland bei. Anlässlich der Vorstellung einer allgemein verständlichen Broschüre zum Thema EDA lädt das BMBF am 18.11.05 um 13.00 zu einer „Lunch-Debate“ zu diesem Thema ein. Auf dieser im Anschluß an das edaForum stattfindenden Veranstaltung wird die geschäftsführende Bundesministerin Frau Edelgard Bulmahn die Broschüre ausgewählten Pressevertretern vorstellen. Darüber hinaus werden dabei namhafte Vertreter führender deutscher Mikroelektronik-Unternehmen anwesend sein, um zur Bedeutung von EDA für den Standort Deutschland Stellung zu nehmen. Interessenten für die „Lunch-Debate“ sollten sich frühzeitig an Ralf Popp (s.u.) wenden.

Experten sind sich einig, dass EDA ein unabdingbarer Faktor für den kommerziellen Erfolg in der Mikroelektronik ist. Trotzdem ist unklar, welche die wirklichen Schwachstellen beim Design der Produkte von morgen sein werden, oder wieviel genau in EDA investiert werden muss, um diese Produkte erfolgreich entwerfen zu können. Der Beantwortung dieser und ähnlicher Fragestellungen zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit ist das edaForum05 gewidmet. Es soll dazu beitragen, die Marktposition von System- und Halbleiterfirmen in Deutschland zu stärken und damit Arbeitsplätze zu sichern.

## edaForum05 mit „Lunch-Debate“ zum Thema EDA Dabei ist die geschäftsführende Bundesministerin Frau Edelgard Bulmahn



„EDA-Lunch-Debate“ des BMBF und viertes **edaForum**  
am 17. und 18. November 2005  
in Hannover

**Seite / Anzahl der Seiten**  
3 / 6

**Datum**  
8. November 2005

Auf der jährlich wiederkehrenden exklusiven Veranstaltung werden gleichrangig neben technischen auch ökonomische Themen behandelt. Veranstalter ist das in Hannover ansässige deutsche edacentrum, das damit einen weiteren Beitrag liefert, die Aufgaben im Bereich EDA durch Kompetenzbündelung zu lösen.

Erich Barke, Präsident der Universität Hannover und Vorstandsmitglied des edacentrum, appelliert: „Wir müssen ein Bewusstsein für den Wert von EDA im höheren Management schaffen und das edaForum ist weltweit die erste Veranstaltung, die dieses Ziel verfolgt. Und ich bin sehr dankbar, dass diese Initiative vom BMBF so intensiv mitgetragen wird“

Im ersten Leitvortrag zum edaForum05 spricht in diesem Jahr einer der führenden Experten für EDA, Alberto Sangiovanni-Vincentelli, Professor an der Universität von Kalifornien, Berkeley, zum Thema „Quo Vadis, EDA? – Reasoning about the Trends and Challenges of Engineering Design Automation“. In einem weiteren Leitvortrag widmet sich Christoph Kutter Senior Vice President im Bereich Communication bei Infineon Technologies dem Thema „Design Challenges for Mobile Devices“. Neben diesen beiden finden sich weitere hochrangige Vertreter aus Industrie und Wissenschaft und von führenden EDA-Firmen, darunter Wolfgang Nebel, Chief Technology Officer bei der Chipvision AG, Claus Schmidt, Vizepräsident Entwicklung bei der Robert Bosch GmbH, Shekhar Borkar, Leiter der Mikroprozessorforschung bei Intel, sowie Daya Nadamuni, Chef-Analystin im Bereich Forschung bei Gartner Dataquest. Neben den Vorträgen und Diskussionen wird das edaForum05 durch Präsentationen der edacentrum-Mitglieder Cadence, Mentor Graphics, Magma Design Automation, und Synopsys abgerundet. Außerdem bietet es eine außergewöhnliche Abendveranstaltung mit Kulturprogramm.

**edaForum05 mit „Lunch-Debate“ zum Thema EDA  
Dabei ist die geschäftsführende Bundesministerin Frau Edelgard Bulmahn**



„EDA-Lunch-Debate“ des BMBF und viertes **edaForum**  
am 17. und 18. November 2005  
in Hannover

**Seite / Anzahl der Seiten**  
4 / 6

**Datum**  
8. November 2005

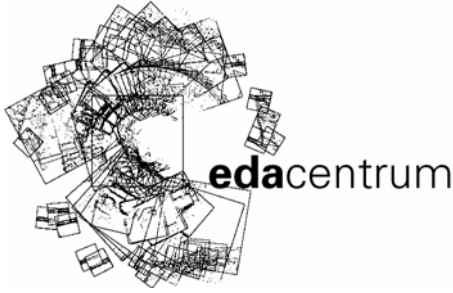
**Über das edacentrum**

Der im März 2001 gegründete Verein edacentrum e.V. versteht sich als zentrale Anlaufstelle für Fragen der Entwurfsautomatisierung. Als gemeinsame Initiative von Industrie, Hochschulforschung und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) soll es dem Aufbau eines EDA-Netzwerkes mit dem Ziel einer weitgehenden Automatisierung des Chip-Entwurfs beschleunigen. Die Liste der Mitgliedsunternehmen des edacentrum liest sich wie das „Who-is-Who“ der Mikroelektronikindustrie in Deutschland, darunter Atmel, Bosch, Infineon, Nokia, Philips und viele mehr. Unterstützt durch das BMBF koordiniert das edacentrum Projekte, deren bereits genehmigtes Gesamtvolumen mehr als 165 Millionen Euro umfasst.

**Kontakt:**

Dipl.-Ing. Ralf Popp, Leitung Öffentlichkeitsarbeit,  
fon: 0511 76 21 96 97, fax: 0511 76 21 96 95, Email: [popp@edacentrum.de](mailto:popp@edacentrum.de)

**edaForum05 mit „Lunch-Debate“ zum Thema EDA  
Dabei ist die geschäftsführende Bundesministerin Frau Edelgard Bulmahn**



„EDA-Lunch-Debate“ des BMBF und viertes **edaForum**  
am 17. und 18. November 2005  
in Hannover

**Seite / Anzahl der Seiten**  
5 / 6

**Datum**  
8. November 2005

**Antwort**

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Gerne nehme ich am edaForum (17. und/oder 18.11.05) teil

Ich würde gerne an der „Lunch-Debate“  
am 18.11.05 um 13.00 Uhr teilnehmen.

Bitte nehmen Sie mich in den Interessentenkreis auf.

(In beiden Fällen erhalte ich weitere Informationen)

Leider kann ich nicht teilnehmen, ...

... bitte schicken Sie mir Presseunterlagen

... bitte schicken Sie mir Tagungsunterlagen

**Faxantwort an 0511 762 – 19695**



**8:30 am Come Together**  
**Company Presentations** Salon Herrenhausen

Chairman: Jürgen Haase

**Synopsys, Inc.:**  
 "EDA Tools and Methodologies: A Synopsys Perspective"

**Cadence Design Systems, Inc.:**  
 "Reducing Verification Risk to Increase overall profitability"

**Mentor Graphics Corp.:**  
 "Hot spots in IC Nanometer Design"

**Magma Design Automation, Inc.:**  
 "Yield & Manufacturability: the 4th Dimension in Design Optimization"

**12:00 pm Lunch**  
**Welcome Address** Salon Langenhagen

1:00 pm Wolfgang Rosenstiel, Vice chairman edacentrum

**1:15 pm General Keynote** Salon Langenhagen

Alberto L. Sangiovanni-Vincentelli, EECS Berkeley:  
 "Quo Vadis, EDA? Reasoning about the Trends and Challenges of Engineering Design Automation"

**2:15 pm Break**

**Technical Session I**

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

Chairman: Wolfgang Rosenstiel

**Business Session I**

"LET'S WORK TOGETHER"  
 Chip Design Is A Management Problem

Chairman: Albert Stritter

**2:30 pm Keynote** Salon Langenhagen

Wolfgang Nebel, Chipvision:  
 "Green Chips – Design for Low Energy"

**Keynote** Salon Herrenhausen

Claus Schmidt, Bosch:  
 "Automotive Electronics: A Walk on the Ridge between Innovation and Quality"

**3:15 pm Coffee Break**

**3:45 pm**

Ruchir Puri, IBM:  
 "Keeping Hot Chips Cool"

Silvia Melitta Müller, IBM:  
 "The CELL Microprocessor"

**4:15 pm**

Knut Just, Infineon:  
 "Multi-Mode Power Reduction for Mobile Application Chips"

Paul Nottingham, MatrixOne:  
 "A useful way to view SoC 'platforms'"

**4:45 pm**

Jay Greenberg, Synopsys:  
 "Chip Design: It's Not Just for Techno-Nerds Anymore"

**5:15 pm Break**

**5:30 pm Panel Discussion** Salon Langenhagen

Chairman: Wolfgang Rosenstiel

**6:15 pm Break**

**7:00 pm Social Event** Meeting Point - Hotel Reception

Comedy & Melody Dinner  
 Conferment of edacentrum's EDA Achievement Award

**Friday Keynote** Salon Langenhagen

8:30 am Christoph Kutter, Infineon:  
 "Design Challenges for Mobile Devices"

**Break** 9:15 pm

**Technical Session II**

"SOLID AS A ROCK"  
 Designing Robust Systems under Uncertain Conditions

Chairman: Erich Barke

**Business Session II**

"MÄNNER"  
 Wise Men Buy EDA – Real Men Build Fabs

Chairman: Peter van Staa

**Keynote** Salon Langenhagen

Shekhar Borkar, Intel:  
 "Designing Reliable Systems with Unreliable Components"

**Keynote** Salon Herrenhausen

9:30 am Daya Nadamuni, Gartner Dataquest:  
 "Competitive Re-Aggregation: Opportunities for EDA"

**10:15 am**

Chandu Visweswariah, IBM:  
 "Statistical Analysis and Design of Digital Integrated Circuits"

Heinz Schützeneder, Infineon:  
 "Collaborative Engineering and Outstanding Expertise as Key Differentiators for 65 nm Success"

**Coffee Break** 10:45 am

**11:15 am**

Lou Scheffer, Cadence:  
 "Statistical Design – an Incomplete Solution"

Cesar Martin-Perez, MIPS:  
 "If Wise Men Buy EDA, and Real Men Build Fabs—then Successful Men Are Absolutely Fables"

**11:45 am**

Ulf Schlichtmann, TU Munich:  
 "Analog Circuits: What is your Worst Case?"

Anton Ossner, Chartered Semiconductors:  
 "Design Enablement for 90nm and Beyond - The New Paradigm in the Semiconductor Industry"

**Break** 12:15 pm

**12:30 pm Panel Discussion** Salon Langenhagen

Chairman: Erich Barke

**Lunch** 1:15 pm

**Trips & Tours**

2:00 pm – 4:00 pm Field Trip to Sennheiser electronic GmbH & Co. KG (Sightseeing Tours)

**Registration Opening Time** Floor

1st day: 8:30 am – 4:00 pm	2nd day: 8:30 am – 9:00 am & 12:30 pm – 2:00 pm
----------------------------	-------------------------------------------------

**EDA Lounge** Salon Maschsee

Aiming to create an area for communication in a relaxed atmosphere, the EDA Lounge will be a meeting place inviting to sit down and talk to colleagues, partners and company representatives. The EDA Lounge will accompany the whole event.

1st day: 8:30 am – 6:00 pm	2nd day: 8:30 am – 12:00 pm
----------------------------	-----------------------------