

Veröffentlicht auf edacentrum (https://project.edacentrum.de)

<u>Startseite</u> > <u>Veranstaltungen</u> > <u>edaForum06</u> > Druckeroptimiertes PDF

# edaForum06 - Programm

Auf dieser Webseite finden Sie das Programm des edaForum06, 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 (92.78 K).

# Donnerstag, 16. November 2006

08:00 - 17:30

**Registration Opening Time** 

08:30 - 10:00 Come Together

10:00 - 12:05

**Company Presentations** 

Moderator: Jürgen Haase (edacentrum, D)

Salon V/VI

10:00 Increasing the Productivity of AMS-Designs by Leveraging Constraint Driven Design Kurzfassung und Curriculum Vitae

10:35 Pause:

**Coffee Break** 

10:55 **Predictable Success: Today You Will Show Impossible the Door** Kurzfassung und Curriculum Vitae

11:30 True Design Automation - "Complete any Chip in 2 Days or less"
Kurzfassung und Curriculum Vitae

12:05 - 13:15 Lunch

13:15 - 13:30 Welcome Address

Moderator: Wolfgang Rosenstiel (edacentrum, D)

Saal B

13:30 - 14:40 General Keynote Saal B

The Innovation Process in the Semiconductor Industry: the Example of ST Microelectronics

13:30 Aldo Romano (ST Microelectronics) Kurzfassung und Curriculum Vitae

14:40 - 17:10

Technical Session I: "Nothing else Matters"Reliable Systems Don't Come for Free

**Keynote:** 

Automotive Electronics - High Performance Reliability at Attractive Price

14:40 Stefan Lottholz (Bosch)

Kurzfassung und Curriculum Vitae

Veröffentlichung (Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer)

Pause: 15:30

**Coffee Break** 

**VLSI Reliability Aspects from a Transistor's Perspective** 

16:00 Georg Georgakos (Infineon)

Kurzfassung und Curriculum Vitae

Veröffentlichung (Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer)

RAS Design Overview of the "IBM System z"

16:35 Michael Müller (IBM)

Kurzfassung und Curriculum Vitae

Veröffentlichung (Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer)

14:40 - 17:10

Business Session I: "The Times They are a-Changin'" Chip Business is System Business

**Keynote:** 

14:40 Replacing the "Field Trial"

Christian Wolff (Infineon)

Kurzfassung und Curriculum Vitae

15:30 Pause:

**Coffee Break** 

Where is the \$1B ESL EDA Market Gone?

16:00 Joachim Kunkel (Synopsys)

<u>Kurzfassung und Curriculum Vitae</u>

Veröffentlichung (Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer)

The Ecosystem Decides - Customer Centric Innovation

16:35 Gerd Teepe (AMD)

Kurzfassung und Curriculum Vitae

Veröffentlichung (Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer)

17:10 - 17:20

Break

17:20 - 18:20

Panel Discussion: "What are the top EDA challenges in 2007?"

Moderator: Wolfgang Rosenstiel (edacentrum, D)

Saal B

18:20 - 19:00

Break

19:00 - 23:00

Aquarium Candle-light Dinnerand a performance by Jaqueline Boulanger

Meeting Point - Hotel Reception

Abendessen:

19:00 Aquarium Candle-light Dinnerand a performance by Jaqueline Boulanger

Kurzfassung und Curriculum Vitae

# Freitag, 17. November 2006

08:00 - 14:00

**Registration Opening Time** 

**Anmeldung und Registrierung:** 08:00 **Registration Opening Time** 

**Anmeldung und Registrierung:** 12:30

**Registration Opening Time** 

09:00 - 12:10

Technical Session II: "The Show Must Go On"Exploring the New World - Technologies

# beyond CMOS Salon V/VI

Ke	ν	n	o	t	e	

## **Recent Advances in Nanoelectronics**

09:00 Paolo Lugli (TU Muenchen)

Kurzfassung und Curriculum Vitae

Veröffentlichung (Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer)

#### **Key Enabler for Future Technologies**

09:50 Johannes Windeln (IBM)

Kurzfassung und Curriculum Vitae

Veröffentlichung (Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer)

10:25 Pause: Coffee Break

#### Scaling CMOS down to the Nanometer Range

10:55 Henning Riechert (Qimonda) Kurzfassung und Curriculum Vitae

<u>Veröffentlichung (Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer)</u>

#### **Circuit Architectures for Nanoscale Electronics**

11:30 Wolfgang Porod (U Notre Dame)

Kurzfassung und Curriculum Vitae

Veröffentlichung (Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer)

## 09:00 - 12:10

# Business Session II: "With a Little Help from my Friends"Leadership Means Partnership

Moderator: Friedrich Albert Stritter (Infineon)

#### Saal B

#### **Kevnote:**

#### The Partnership Network

09:00 Barry Dennington (Philips)

Kurzfassung und Curriculum Vitae

<u>Veröffentlichung (Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer)</u>

#### Improving the Partnerships in the Design System Value Chain - an Infineon Perspective

09:50 Thomas Harms (Infineon, D)

Kurzfassung und Curriculum Vitae

Veröffentlichung (Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer)

#### Pause:

10:25 **Coffee Break** 

### The Cell Processor: Partnership for Success

10:55 Wayne Howell (IBM)

Kurzfassung und Curriculum Vitae

<u>Veröffentlichung (Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer)</u>

## **EDA Leadership - A Journey through the Electronic Design Chain**

11:30 Sean Redmond (Cadence)

Kurzfassung und Curriculum Vitae

Veröffentlichung (Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer)

# 12:10 - 13:10

# **Friday Keynote**

Saal B

# System Verification: THE Enterprise Level Development Problem

Moshe Gavrielov (Cadence)

Kurzfassung und Curriculum Vitae

Veröffentlichung (Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer)

# 13:10 - 13:15 **Closing Words**

Moderator: Erich Barke (edacentrum)

Saal B

13:15 - 14:30

Lunch

14:30 - 19:00

# **Trips and Tours**

Exhibition "The Story of Berlin" (2:30 pm - 5:30 pm)Visit of the Reichstag building (3:00 pm - 7:00 14:30 pm)

Kurzfassung und Curriculum Vitae

# 15:00 Visit of the Reichstag building

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | email: info@edacentrum [dot] denach oben

Quell-URL: https://project.edacentrum.de/veranstaltungen/edaforum/2006/programm