



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

[Startseite](#) > Druckeroptimiertes PDF

# Fach- und Kooperationsworkshop "Modellierung und SystemC"

## Termin

**07.-08.10.2003**

Beginn der Veranstaltung am 07.10. um 12.00 Uhr, voraussichtliches Ende am 08.10. gegen 14.00 Uhr

## Tagungsort

**edacentrum**  
Laborium für Informationstechnologie  
Universität Hannover  
Schneiderberg 32  
30167 Hannover

[Anfahrtsbeschreibung](#) <sup>[1]</sup>

## Agenda

**Dienstag, 07.10.03, 12.00 - 18.45 Uhr:**

12.00 - 13:45 Mittagessen

### **Block I: Projektvorstellung**

(Moderation C. Hansen)

13.45 - 14.45 Übersichtsvorträge der Projektleiter  
(O. Bringmann, R. Sambeth, R. Wittmann )

### **Block II: SystemC**

(Moderation C. Hansen, O. Bringmann)

14.45 - 15.45 "SystemC vs. SystemVerilog - Anwendungsgebiete und Trends"  
(O. Bringmann)

Pause

16.00 - 16.30 Vortrag zum Thema HW/SW-Modellierung mit SystemC  
(voraussichtlich W. Hartong)

16.30 - 17.00 "Anwendung von SystemC - Analogenerweiterungen im Systementwurf von  
Telekommunikationsschaltkreisen"  
(K. Einwich)

17.00 - 17.30 "C/C++ HF-Modelle für Transceiversystemsimulation"  
(R. Wittmann)

Pause

17.45 - 18.15 "Design of Automotive Electronic Systems using SystemC and Matlab/Simulink"  
(S. Bulach)

18.15 - 18.45 "Ein Framework für die Generierung statischer Analyse- und Übersetzer-Werkzeuge"

(F. Rogin)

20.00 Abendessen

**Mittwoch, 08.10.03, 9.30 - 14.00 Uhr:**

### **Block III: Simulations- und Modellierungstechniken**

(Moderation R. Sambeth)

09.30 - 10.30 "Status zur HF-Systemsimulation"

(W. Hartong)

10.30 - 11.00 "Automat. Transfer von Matlab/Simulink-Modellen ins Cadence Design Framework"

(M. Thole)

Pause

11.15 - 11.45 "Modellierungsverfahren zur Untersuchung eines HF-Front-Ends in der Systemsimulation"

(U. Knöchel)

11.45 - 12.15 "Verhaltensmodellverifikation mit formalen Methoden für nichtlineare analoge Schaltungen"

(L. Hedrich)

12.30 Mittagessen

## **Beteiligte Projekte**

- [SpeAC](#) <sup>[2]</sup>
- [ANASTASIA+](#) <sup>[3]</sup>
- [HGDAT](#) <sup>[4]</sup>
- [VALSE](#) <sup>[5]</sup>

## **Anmeldung**

Bei Frau Dr. Hansen

fon +49 711 230 5768 (möglichst vormittags)

hansen@edacentrum [dot] de

**Anmeldeschluss ist der 29.09.03**

## **Teilnahmegebühr**

Die Teilnahmegebühr beträgt **40,60 EUR** (35 EUR + MWSt.) und beinhaltet:

- Mittagessen am 07. und 08.10. im Uni-Restaurant "cum tempore"
- Kaffeepausen + Tagungsgetränke

Bitte überweisen Sie auf folgendes Konto:

(Quittungen werden auf dem Workshop ausgehändigt)

**edacentrum** e.V.

Deutsche Bank 24, Hannover

BLZ 250 700 24

Kto.-Nr. 548 2070

**Verwendungszweck:** Kooperation-WS 07.-08.10.03

## **Übernachtung**

Im [Hotel Schlafgut](#) <sup>[6]</sup> (ca. 5 min Fußweg zum Veranstaltungsort) ist ein Kontingent von 26 Zimmern bis zum 7.9. für das **edacentrum** reserviert.

[Lageplan](#) <sup>[7]</sup>

Um die gewünschte Anzahl an Zimmern abdecken zu können, beinhaltet das Kontingent Zimmer verschiedener Kategorien und somit auch verschiedener Preisklassen (60,50 - 94,00 EUR).

**Die Buchung sowie die Bezahlung der Zimmer erfolgt durch die Teilnehmer selbst.**

Hierbei bitte nach dem Zimmerkontingent des **edacentrum** fragen (**Stichwort:** edacentrum) und bis **spätestens zum 07.09. 2003** buchen (danach besteht kein Anspruch mehr auf das Kontingent).

[Hotel Schlafgut](#) <sup>[6]</sup>

Kniestr. 33

fon +49 511 35356-0

Abendveranstaltung :Abendessen in einem Restaurant (nicht in Teilnehmergebühr enthalten): zu Fuß in wenigen Minuten vom Veranstaltungsort und vom Hotel Schlafgut zu erreichen.

## Kontakt

### Inhalte, Agenda:

Frau Dr. Hansen

fon +49 711 230 5768 (möglichst vormittags)

hansen@edacentrum [dot] de

### Organisation, Veranstaltungsort:

Frau Leukert

fon +49 511 762-19699

leukert@edacentrum [dot] de

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | email: info@edacentrum [dot] de [nach oben](#)

---

**Quell-URL:** <https://project.edacentrum.de/fach-und-kooperationsworkshop-modellierung-und-systemc>

### Links:

[1] <https://project.edacentrum.de/anreise>

[2] <https://project.edacentrum.de/projekte/SpeAC>

[3] <https://project.edacentrum.de/projekte/ANASTASIAplus>

[4] <https://project.edacentrum.de/projekte/HGDAT>

[5] <https://project.edacentrum.de/projekte/VALSE>

[6] <http://www.hotel-schlafgut.de>

[7] <http://www.werkhof-hannover.com/hotel/info/Anfahrt.pdf>