



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

[Startseite](#) > Druckeroptimiertes PDF

Clusterforschungsprojekt SAMS - Partnerworkshop



Termin: Dienstag, 15. November 2005
Präsentation und Diskussion 13.00h bis ca. 19.00h
Abendessen ab 20.00h

Tagungsort:
Universität Hannover
Fachbereich Informatik
Raum 027 (Erdgeschoss)

Motivation und Ziele

In EDA-Clusterforschungsprojekte arbeiten Hochschulen und Forschungseinrichtungen an zukunftsweisenden EDA-Forschungsthemen unter industrieller Patenschaft. Ziel ist es, Methoden zu erforschen, die in 5-10 Jahren zum industriellen Einsatz kommen können.

Mit dem SAMS-Workshop wird ein Diskussionsforum angeboten, in dem nach zwei Jahren Projektlaufzeit die Ergebnisse vorgestellt und diskutiert werden. Alle Industriepartner des Projektes sind dazu herzlich eingeladen. Den Partnern wird die Möglichkeit gegeben, sich eingehend mit den neuen Methoden und Verfahren vertraut zu machen und über Verwertungsschritte zu diskutieren.

Der Workshop wird vom edacentrum und in Zusammenarbeit mit dem SAMS-Projekt organisiert. Die Ergebnisse werden nach Schwerpunktthemen des Projekts vorgestellt. Es werden jeweils 2-3 Vorträge mit einer anschließenden Diskussionsrunde verbunden, um zusammen mit den Industriepartnern direkt nach den Vorträgen intensiv über die Ergebnisse diskutieren zu können. Zum Ende der Veranstaltung demonstriert das Projekt ihre SW-Prototypen, um in individuellen Gesprächen die Ergebnisse zu vertiefen. Eine detaillierte Agenda wird Ende Oktober verfügbar sein.

Agenda

Die ausführliche Agenda als [PDF Dokument](#) ^[1]

13:15 Begrüßung und Einleitung

edacentrum, Volker Schöber

13:30 Session 1: Syntheseverfahren auf elektrischer Ebene

Leiter AP1, Lars Hedrich

13:40 Schnelle Bewertung analoger Schaltungsstrukturen mittels Polytop-Approximation

TU München, Daniel Müller

14:00 Struktursynthese analoger Schaltungen mit hierarchischen Blöcken und symbolischer Analyse

Uni Frankfurt, Lars Hedrich

14:20 Modellierung zur Unterstützung der Schaltungssynthese

Fraunhofer EAS Dresden, Roland Jancke

14:40 Diskussionsrunde

15:30 Pause

15:40 Session 2: Syntheseverfahren auf System und Architekturebene

Leiter AP2, Christoph Grimm

15:50 Systementwurf mit Polymorphen Signalen

Uni Frankfurt, Klaus Waldschmidt

16:10 Architektursynthese mittels Transformation von Verhaltensmodellen

TU Darmstadt, Sorin Huss

16:50 Diskussionsrunde

17:20 Pause

17:30 SW-Demonstratoren

Chameleon - A CHAracterization and ModELing EnvirONment

Fraunhofer EAS Dresden, Roland Janke, Peter Schwarz

ASS - Analoge Struktursynthese anhand eines Operationsverstärkers

Uni Frankfurt, Xia Wang, Lars Hedrich

Analog Performance Explorer

TU München, Daniel Müller

POLYSIGNAL

Uni Frankfurt, Rüdiger Schroll

RAMS

TU Darmstadt, Kaiping Zeng

19.00 Ende der Präsentationen

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 25,00 € (inkl. 16% MwSt.) und beinhaltet

- Workshopunterlagen
- Kaffeepause und Tagungsgetränke
- Abendessen am 15.11.05 im Restaurant "Zwischenzeit"

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr auf folgendes Konto:

(Quittungen werden auf dem Workshop ausgehändigt)

edacentrum GmbH

Deutsche Bank 24, Hannover

BLZ 250 700 24

Kto.-Nr. 546 008 400

unter Angabe des Verwendungszwecks: Paten-WS 15.11.05

Übernachtung

Im Hotel Schlafgut (ca. 5 min Fußweg zum Veranstaltungsort) ist ein Kontingent von 15 Einzelzimmern zum Preis von 75,50 Euro, inkl. Frühstück, bis zum 14.10.05 reserviert.

Die Buchung sowie die Bezahlung der Zimmer erfolgt durch die Teilnehmer selbst. Bei der Buchung auf das Zimmerkontingent mit dem Stichwort "edacentrum" hinweisen und **bis spätestens zum 14.10.2005** buchen. (Danach besteht kein Anspruch mehr auf das Kontingent).

Hotel Schlafgut
Kniestr. 33
30167 Hannover
fon: 0511 35356-0
fax: 0511 35356-36
booking@hotel-schlafgut [dot] de
www.hotel-schlafgut.de [2]

Kontakte

Anmeldung und lokale Organisation
Frau Sperber
edacentrum
fon: +49 511 762 19699

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | fax:+49 511 762-19695 | emailinfo@
edacentrum [dot] [denach_oben](mailto:denach_oben@edacentrum.de)

Quell-URL: <https://www.edacentrum.de/clusterforschungsprojekt-sams-partnerworkshop>

Links:

[1] <https://www.edacentrum.de/en/system/files/files/veranstaltungen/2005/koopws/SAMS-WS-Agenda.pdf>

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