



Neues aus der Clusterforschung

www.edacentrum.de/clusterforschung



SAMS nach drei Jahren erfolgreich abgeschlossen

Das SAMS Projekt ist nach drei Jahren Laufzeit zum 31. Oktober 2006 erfolgreich abgeschlossen worden. Während der Projektlaufzeit wurden viele neue wissenschaftliche Ergebnisse in Hinblick auf eine industrielle Anwendung erreicht. Im Vordergrund stand dabei die Vernetzung unterschiedlicher Teillösungen zu einem zusammenhängenden Syntheseprozess für analoge Schaltungen. So wurde erstmals ein Weg aufgezeigt, wie man von einer ausführbaren Spezifikation auf Systemebene zu einer dimensionierten Netzliste gelangt, die die geforderten Eigenschaften der Spezifikation erfüllt. Es zeigte sich auch, dass es in vielen Bereichen Herausforderungen gab, die zum Projektstart nicht bekannt waren und durch das Projekt untersucht und teilweise gelöst werden konnten. Gerade in

der Analogtechnik existieren aber viele Technologien, die eine besondere Modellierung und Anpassung erfordern. Weitere Forschung und Entwicklung ist daher notwendig, um die Vielzahl der analogen Schaltungsarten zu erfassen.

Eine Liste der Publikationen der Clusterforschungsprojekte FEST und SAMS befinden sich im edaAtlas (www.edacentrum.de/edaatlas) in der Rubrik „Projekt“ unter dem Stichwort „SAMS“ und „FEST“. Hier finden sich auch Informationen zu den Software-Prototypen.

Einige Publikationen können in einem geschützten Bereich von der Homepage der Projekte heruntergeladen werden. Die Seiten finden Sie unter www.edacentrum.de/edaclusterforschung

newsletter edacentrum Probeauszug
Bestellen Sie sich den kompletten Artikel über newsletter@edacentrum.de

edacentrum, Hannover, Januar 2007

2

Neues aus dem edacentrum

Publikationen

www.edacentrum.de/pressespiegel/

In der Zeitschrift „Elektronik Journal“ erschien in Heft 11 vom November 2006 ein EDA-Übersichtsartikel mit dem Titel „EDA: Von der Idee zum Bauplan – Ein Exkurs in die Welt des Chip-Entwurfs“. (Pp)

Kont@kt: Ralf Popp, fon: 0511 762-19697,

popp@edacentrum.de

Bericht zur Mitgliederversammlung 2006

www.edacentrum.de/mitglieder_intern

Am 15. November 2006 führte das edacentrum e.V. seine jährliche Mitgliederversammlung in den von der DLR freundlicherweise zur Verfügung gestellten Räumlichkeiten mit diesmal 13 Teilnehmern in Berlin durch. Der Vorstand informierte ausführlich über die Aktivitäten des edacentrum e.V. in den Bereichen Öffentlichkeitsarbeit, Koordination von EDA-F&E-Projekten, Standardisierung und Clusterforschung ergänzt durch einen Bericht über die Finanzen, sowie über Neuigkeiten zur Entwicklung des Dienstleistungsangebots der edacentrum GmbH. Die Mitglieder bekamen darüber hinaus die Gelegenheit, den frisch zum 5-jährigen

Jubiläum gekürten edaWein05 zu probieren und sich eine Flasche mitzunehmen. Allen persönlichen Mitgliedern und den Vertretern der Mitgliedsfirmen, die nicht an der Versammlung teilnahmen, geht in diesen Tagen eine Flasche edaWein per Post zu. (Pp)

Kont@kt: Dr. Jürgen Haase, fon: 0511 762-19698,

haase@edacentrum.de



Ekompas-Projekte auf der University Booth, DATE 2007

www.edacentrum.de/universitybooth

Alle F&E-Projekte des Förderprogramms Ekompas haben ab 2007 die Möglichkeit, sich im Rahmen der University Booth auf der DATE zu präsentieren. Hierfür hat sich das edacentrum beim DATE Konsortium maßgeblich eingesetzt. Anmeldeschluss war der 19. Januar 2007. Sollten Sie daran interessiert sein, wenden Sie sich bitte baldmöglichst an Cyril.luxey@unice.fr. Um alle Demonstrationen der Ekompas-Projekte in einer Session zusammenfassen zu können, bitten wir Sie eine Kopie der Anmeldung an Frau Hansen (s. u.) zu senden. Ein Anmeldeformular und die

Das Protokoll und sämtliche Präsentationen der Mitgliederversammlung stehen auf den mitgliederinternen Webseiten des edacentrum zum Download bereit.

unter www.edacentrum.de/newsletter/ finden Sie im Internet weitere Informationen.