

## newsletter edacentrum 02 2008



**Erscheinungsdatum:** 24. Juli 2008

**Umfang:** 48 Seiten

**Auflage:** 1050



[Vollständige Ausgabe für Mitglieder \(PDF\)](#) <sup>[1]</sup>

Richtigstellung zur Berichterstattung edaForum07 aus dem newsletter edacentrum 01 2008

In der Berichterstattung zur Business Session II „Semiconductor Industry Consolidation: How Many will Survive“ beim Vortrag von Thomas Hötzel mit dem Titel “Transformation of an East German Technology Portfolio into a Medium-Sized Global “Fabless Company” in the Analog Mixed Signal Segment” ist uns bzgl. Ertrag und Umsatz der Firma ZMD ein Fehler unterlaufen, den wir hier berichtigen möchten. Richtig muss es heißen:

**ZMD gehört seit 2007 zu den "fabless SMEs" und hat in 2007 mit dem sich gut entwickelnden Produktgeschäft einen Umsatz von \$70 Mio erzielt, was gegenüber 2006 einem Wachstum von über 20 % entspricht.**

Wir bedauern, dass uns dieser Fehler in der Berichterstattung unterlaufen ist.

## Auszüge aus dem Inhalt

Inhaltsverzeichnis der aktuellen Ausgabe, inkl. einer kleinen Leseprobe der Artikel.

### Editorial



<sup>[2]</sup> [PDF-Auszug.pdf](#) <sup>[2]</sup>

### Projektspiegel

#### "Projektbericht VeronA: Verifikation analoger Schaltungen"



Im Projekt VeronA geht es im Wesentlichen darum, grundlegende Elemente einer durchgängigen Verifikationsmethodik integrierter analoger Schaltungen zu realisieren. Dazu werden neue Methoden und Werkzeuge entwickelt, die formalisierte Verifikation instrumentalisiert und dabei auch auf eine verifikationsorientierte Modellierung geachtet. Einen Überblick über das Projekt, seine Inhalte sowie die bisher erzielten Ergebnisse.



<sup>[3]</sup> [PDF-Auszug.pdf](#) <sup>[3]</sup>

#### "Formale Verifikation analoger Schaltungen - Ein Weg, die Verifikationslücke zu schließen?"



Fachartikel von Prof. Dr. Lars Hedrich von der Universität Frankfurt a. M. als thematische Ergänzung zum VeronAProjektbericht.




<sup>[4]</sup> [PDF-Auszug.pdf](#) <sup>[4]</sup>

#### "Projektkurzbericht von Sigma65"

## "Projektkurzbericht von RapidMPSoC"

Das Projekt RapidMPSoC befasst sich mit der Beschleunigung des Analog-Mixed-Signal-Entwurfs auf den hohen Abstraktionsebenen.

 [5] [PDF-Auszug.pdf](#) [5]

Im Projekt Sigma65 geht es um technologiebasierte Modellierung und um Analyseverfahren unter Berücksichtigung von Streuungen im 65 nm-Knoten.

 [6] [PDF-Auszug.pdf](#) [6]

## "Projektkurzbericht AIS"

Elektronische Systeme werden in Zukunft autonom auf Störungen und Veränderungen der Umwelt reagieren müssen und dafür den inneren Zustand flexibel anpassen können. Dies erfordert ein neues Denken im Entwurfsprozess von elektronischen Systemen. Das dritte EDAClusterforschungsprojekt „Autonome integrierte Systeme“ (AIS) stellt sich dieser Herausforderung und wird Lösungsmöglichkeiten dazu erforschen. Eine Vorstellung der Ziele und Aufgaben der Partner und erster Ergebnisse.

 [7] [PDF-Auszug.pdf](#) [7]

## "Nachrichten von den Projekten"

PRODUKTIV+, VeronA und VISION haben sich mit Postern und Podiumsdiskussionen auf der DATE präsentiert.

 [8] [PDF-Auszug.pdf](#) [8]

## edaVeranstaltung

### Rückblick auf den edaWorkshop08 (1. Teil)

Das 6. edaForum fand erstmalig in der bayerischen Landeshauptstadt München statt. Dabei fand insbesondere der "Blick über den Tellerrand" in der Session "Microelectronics Meets Medicine" großen Anklang. Der erste Teil des edaForum-Berichtes fasst die Keynote von Hermann Eul von Infineon, die Company Presentations und die beiden Business Sessions zusammen.

 [9] [PDF-Auszug.pdf](#) [9]

### Kooperationsmarkt 2008

Sechs Forschungseinrichtungen präsentierten sich beim edaWorkshop08 unter dem Motto „Markt sucht Ideen – Ideen suchen Anwender“.

 [10] [PDF-Auszug.pdf](#) [10]

## Service

### "Project Management goes Europe"

The services for initiating and managing collaborative R&D projects have been very successful for national initiatives. This service is now extended to the European arena. The edacentrum helps you to conduct your R&D-project from the first idea to a successful completion!

 [11] [PDF-Auszug.pdf](#) [11]

### "Neuer Service für EDA-Veranstaltungen"

Das edacentrum unterstützt bei Registrierung und Zahlungsabwicklung.

 [12] [PDF-Auszug.pdf](#) [12]

## EDA-Markt und -Unternehmen

### Marktbeobachtung: "6.7 % Industry Revenue Growth in Q4 2007"

Entwicklung der aktuellen Umsatzzahlen im Bereich EDA.

 [13] [PDF-Auszug.pdf](#) [13]

## Mitglieder

### "Portraits und Neuigkeiten unserer Mitgliedsfirmen"

Mitgliedsfirmen stellen sich und neue Produkte vor.

 [14] [PDF-Auszug.pdf](#) [14]

## Weitere Rubriken

- **Neues aus dem edacentrum**
- **Panorama - Meldungen**

## Beilagen

- Auszug aus dem edaKalender 2008 <sup>[15]</sup>

## Erscheinen

Der " **newsletter eda** centrum 02 2008 " umfasst 48 Seiten und ist am 21.07.2008 erschienen.

Der Redaktionsschluss für den " **newsletter eda** centrum 03 2008 " ist am 09.09. 2008.  
Er erscheint voraussichtlich im Oktober 2008

## Erwerb

Fordern Sie gratis ein Probeheft des **newsletter eda** centrum über [newsletter@edacentrum \[dot\] de](mailto:newsletter@edacentrum.de) an. Sie erhalten in der Regel die gerade aktuelle Ausgabe ohne weitere Verpflichtung.

Außerdem können Sie den **newsletter eda** centrum für 40 € jährlich (4 Ausgaben inkl. Porto und MwSt.) beim edacentrum bestellen ( [newsletter-abo.pdf](#) <sup>[16]</sup> ).

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

---

**Quell-URL:** [https://project.edacentrum.de/ausgaben/2008\\_02](https://project.edacentrum.de/ausgaben/2008_02)

### Links:

- [1] [https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/NL2008\\_02screen.pdf](https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/NL2008_02screen.pdf)
- [2] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2008-02/0208-editorial.pdf>
- [3] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2008-02/0208-verona.pdf>
- [4] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2008-02/0208-formale-verifikation.pdf>
- [5] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2008-02/0208-rapidmpsoc.pdf>
- [6] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2008-02/0208-sigma65.pdf>
- [7] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2008-02/0208-ais.pdf>
- [8] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2008-02/0208-nachrichten-projekte.pdf>
- [9] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2008-02/0208-edaworkshop.pdf>
- [10] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2008-02/0208-kooperationsmarkt.pdf>
- [11] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2008-02/0208-project-management-goes-europe.pdf>
- [12] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2008-02/0208-service-eda-veranstaltungen.pdf>
- [13] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2008-02/0208-marktbeobachtung.pdf>
- [14] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2008-02/0208-nachrichten-mitglieder.pdf>
- [15] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2008-02/edakalender-0208.pdf>
- [16] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/newsletter-abo.pdf>