



Published on *edacentrum* (<https://www.edacentrum.de>)

[Home](#) > Printer-friendly PDF

newsletter edacentrum 2010 02



Erscheinungsdatum: 24. Juni 2010

Umfang: 44 Seiten

Auflage: 1050



[Vollständige Ausgabe für Mitglieder \(PDF\)](#)

[1]

Auszüge aus dem Inhalt

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

Editorial



[PDF-Auszug.pdf](#) [2]

[2]

Projektspiegel

"Projektbericht SmartCoDe: Smart Control of Energy Demand for Buildings and Neighbourhoods"



[3]

Erstmals seit Bestehen des newsletter edacentrum stellen wir im Projektbericht kein IKT2020 Projekt vor. Das EU FP7-Projekt SmartCoDe wird vom edacentrum koordiniert und befaßt sich mit intelligenten Steuersystemen für Energienetze. Lesen Sie den kurzen Bericht über das Projekt in einem frühen Stadium ab Seite 5.



[PDF-Auszug.pdf](#) [3]

"vMAGIC – Automatic Code Generation for VHDL"

Eine Bibliothek zur Automatisierung von VHDL-Entwurfsaufgaben



[4]

Wir stellen in diesem Artikel die Open Source Bibliothek vMAGIC [1] vor, mit deren Hilfe sich Werkzeuge für verschiedene Aufgaben im Bereich der VHDL-Entwicklung erzeugen lassen. Wie jede freie Software lebt vMAGIC vom Feedback der Nutzer, und wir hoffen auf diesem Wege das Interesse vieler VHDL-Entwickler wecken zu können. Der Fokus des Artikels liegt auf der grundlegenden Funktionalität der Bibliothek, die anhand eines Beispiels erläutert wird.



[PDF-Auszug.pdf](#) [4]

"Prozessoptimierung mit IMPACT"



[5]

Eine Projektidee zur Entwicklung von Methoden und Werkzeugen für Entwicklungsprozesse.



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

"ACTIVE Technologies for Knowledge Management in Microelectronic Engineering Design"



[6]

Technologie für mehr Produktivität von Wissensarbeitern.



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

"Nachrichten von den Projekten"



[7]

Öffentliche Auftritte der Projekte DIONYSYS, ROBUST, SANITAS und SYENA.



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

edaVeranstaltung

Design Automation and Test Conference (DATE) 2010



[8]

Design Automation and Test Conference (DATE) 2010 Den Skeptikern zum Trotz war die DATE 2010 in Dresden ein voller Erfolg. So verzeichnete die DATE auch in diesem Jahr einen Einreichungsrekord und kann sich auch in schwierigen Zeiten mit ihren Besucherzahlen sehen lassen. Lesen Sie in diesem Bericht ab Seite 18, was Sie verpasst haben, sollten Sie nicht in Dresden gewesen sein.



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

edaWorkshop 2010 – ein Rückblick



[9]

Nach einem Jahr in Dresden war der edaWorkshop wieder zurück an alter Wirkungsstätte in Hannover. Knapp 100 Teilnehmer besuchten die zweitägige Veranstaltung und zeigten, welche Bedeutung der Workshop für die deutsche Forschungsgemeinschaft hat. Lesen Sie in den Berichten ab Seite 22 über die Inhalte der Keynotes und der Projektvorträge.



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

ANALOG 2010 – Mit „More than Moore“ ein Erfolg



Bericht über die 11. ITG/GI/GMM-Fachtagung „Entwicklung von Analogschaltungen mit CAE-Methoden“.

[10]

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

Auszeichnungen: edaMedaille und EDA Achievement Award 2010 verliehen



Prof. Dr.-Ing. Walter Anheier und das VeronA-Projektteam unter der Leitung von Peter Jores wurden ausgezeichnet.

[11]

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

EDA-Service

GTD ... Getting Things Done ... (Teil 2)



Organisieren und bearbeiten Sie Ihre Arbeit und bleiben Sie dabei noch motiviert?

[12]


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

Der Köder muss dem Fisch schmecken ...



Über erfolgreiche Öffentlichkeitsarbeit in F&E-Projekten.

[13]

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

Seventh Framework programme (FP7) Outlook



Information über das nächste EU-Forschungsprogramm.

[14]

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

Elektromobilität



Die Bundesregierung hat einen Nationalen Entwicklungsplan Elektromobilität erstellt, dessen Ziel es ist, Deutschland zum Leitmarkt für Elektromobilität zu machen. Bis 2020 sollen eine Million Elektrofahrzeuge auf die Straßen gebracht werden. VDE-Initiativen unterstützen diese „Nationale Plattform Elektromobilität“. Diesem wichtigen Thema widmen wir uns in zwei Beiträgen ab Seite 39.

[15]

 [PDF-Auszug.pdf](#) [15]

EDA-Markt und -Unternehmen

Marktbeobachtung



"EDA Consortium Reports Industry Revenue Down in Q3 2009"

Entwicklung der aktuellen Umsatzzahlen im Bereich EDA.

[16]

 [PDF-Auszug.pdf](#) [16]

Mitglieder



"Portraits und Neuigkeiten unserer Mitgliedsfirmen"

Mitgliedsfirmen stellen sich und neue Produkte vor.

[17]

 [PDF-Auszug.pdf](#) [17]

Weitere Rubriken

- **Neues aus dem edacentrum**
Das edacentrum weiht seine neuen Räume zur Mitgliederversammlung ein.
- **Panorama: Meldungen aus der EDA-Welt**
Halten Sie eine EDA-Rückschau auf die vergangenen Monate mit dem „Pressescan“ im newsletter edacentrum.
- **Panorama: Von unseren Partnern aus dem Ausland**
Neuigkeiten von CATRENE, MEDEA+ und dem EDA Consortium.

Beilagen



edaKalender

Die ultimative Auflistung aller EDA-relevanten Konferenzen.



[18] [PDF-Auszug.pdf](#) [18]

[18]

Erwerb

Fordern Sie gratis ein Probeheft des **newsletter edacentrum** 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](#) [19]).

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

Source URL: <https://www.edacentrum.de/en/newsletter-edacentrum-2010-02>

Links:

- [1] https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/NL2010_02screen.pdf
- [2] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/editorial.pdf>
- [3] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/S05.pdf>
- [4] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/S07.pdf>
- [5] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/S10.pdf>
- [6] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/S12.pdf>
- [7] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/nachrichten-projekte.pdf>
- [8] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/S18.pdf>
- [9] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/S22.pdf>
- [10] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/S30.pdf>
- [11] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/S29.pdf>
- [12] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/S32.pdf>
- [13] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/S34.pdf>
- [14] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/S37.pdf>
- [15] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/S39.pdf>
- [16] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/marktbeobachtung.pdf>
- [17] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/nachrichten-mitglieder.pdf>
- [18] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2010-02/edakalender.pdf>
- [19] <https://www.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/newsletter-abo.pdf>