

newsletter edacentrum 2012 01

Erscheinungsdatum: 13. August 2012

Umfang: 44 Seiten

Auflage: 1050

Redaktionsschluss der kommenden Ausgabe:
14. November 2012

Erscheinungsdatum der kommenden Ausgabe:
voraussichtlich im Dezember 2012



[Vollständige Ausgabe für Mitglieder \(zugriffsgeschützt\)](#) ^[1]

Auszüge aus dem Inhalt

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

Editorial

[2]



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

[3]

Projektspiegel

Project Report "NANO-TEC: Ecosystems Technology and Design for Nanoelectronics"

NANO-TEC seeks to build a community of academic researchers in nanoelectronics, addressing specifically research in Beyond CMOS from the combined technology and design perspectives. The main activity will be a workshop series with invited experts, preceded by a methodology contents preparation phase and subsequent analysis and documentation, both by the consortium. Please read the report about the project from Page 5.



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

[4]



[5]

Nachrichten von den Projekten

SmartCoDe mit intelligentem Energiemanagement auf der CeBIT, ACCESS mit einem Angebot und NANO-TEC und RESCAR mit je einer Special Session auf der DATE.



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



[6]

Neues aus der Clusterforschung

Die Vorbereitungen für ein 6. Clusterforschungsprojekt laufen.



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



[7]

edaWorkshop12

Auf dem edaWorkshop in Hannover wurden die neuesten Forschungsergebnisse - zum großen Teil aus IKT2020-Projekten - in bewährter Weise präsentiert. Die Mischung aus wissenschaftlichen und anwendungsorientierten Beiträgen lieferte wie schon in den Vorjahren einen guten Überblick über den derzeitigen Stand der deutschen und europäischen EDA-Forschung. Von einigen Höhepunkten der Veranstaltung wird in diesem Artikel berichtet.



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



[10]

10 Jahre edacentrum

Wir bedanken uns sehr herzlich bei allen Gästen und Gratulanten zu unserem Geburtstag und hoffen, dass Ihnen die Feier genauso gut gefallen hat wie uns. Sie können einen kurzen Rückblick über die Vorträge und die Feier ab Seite 32 lesen. Wir freuen uns auf eine hoffentlich lange gemeinsame Zukunft, in der wir weiterhin für Sie, für EDA und Mikroelektronik und für deren Anwendungen da sein werden..



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



[12]

3rd NANO-TEC-Workshop in Lausanne

Report on the scientific exchange on "SWOT Analysis of the Technology-Design Ecosystem".



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



[8]

Der Spitzencluster Cool Silicon

Die Cool-Silicon-Initiative präsentierte aktuelle Ergebnisse auf dem edaWorkshop12..



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



[9]

edaWorkshop - Junge Spitzenforscher

Forschungseinrichtungen stellen sich mit dem Ziel vor, Kooperationspartner für neue Projekte zu finden.



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



[11]

DATE Conference 2012 in Dresden

Rückblick auf eine erfolgreiche Veranstaltung.



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



[13]

VDE Mikroelektronik-Symposium 2012

Das 3. Symposium findet im September in Berlin statt.



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

edaService



[14]

Die neue edacentrum-Webseite ist online

Moderner, benutzerfreundlicher und übersichtlicher präsentiert sich die edacentrum-Webseite ab sofort in neuem "Look and Feel" mit vielen neuen Inhalten und Funktionen. Schauen Sie rein und erfahren Sie alles rund um das edacentrum, seine Mitglieder, die von ihm betreuten Projekte und vieles Wissenswertes rund um EDA. Verschaffen Sie sich einen ersten Ein"druck" beim Lesen des Artikels auf Seite 33-39.



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

EDA-Markt und -Unternehmen

Marktbeobachtung

EDA Consortium Reports Revenue Increase of over 12% for Q4 2011

Mitglieder

"Portraits und Neuigkeiten unserer Mitgliedsfirmen"

Mitgliedsfirmen stellen



[15]

Entwicklung des aktuellen, weltweiten EDA-Umsatzes.



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



[16]

sich und neue Produkte vor.



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

Weitere Rubriken

- **Neues aus dem edacentrum**

Sowohl im Mitarbeiterteam als auch im Steuerungsgremium des edacentrum gibt es Änderungen.

- **Panorama: Meldungen aus der EDA-Welt**

Halten Sie eine EDA-Rückschau auf die vergangenen Monate mit dem „Pressescan“ im newsletter edacentrum.

Beilagen



[17]

edaKalender

Die ultimative Auflistung aller EDA-relevanten Konferenzen.



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

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 20 € jährlich (2 Ausgaben inkl. Porto und MwSt.) beim edacentrum bestellen ([newsletter-abo.pdf](#) [18]).

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

Quell-URL: <https://project.edacentrum.de/newsletter-edacentrum-2012-01>

Links:

- [1] https://project.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/NL2012_01screen.pdf
- [2] <https://project.edacentrum.de/de/system/files/files/newsletter/2011-02/editorial.pdf>
- [3] <https://project.edacentrum.de/system/files/files/newsletter/2012-01/editorial.pdf>
- [4] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2012-01/S05.pdf>
- [5] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2012-01/S12.pdf>
- [6] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2012-01/S15.pdf>
- [7] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2012-01/S17.pdf>
- [8] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2012-01/S25.pdf>
- [9] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2012-01/S27.pdf>
- [10] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2012-01/S32.pdf>
- [11] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2012-01/S29.pdf>
- [12] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2012-01/S35.pdf>
- [13] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2012-01/S41.pdf>
- [14] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2012-01/S38.pdf>
- [15] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2012-01/marktbeobachtung.pdf>
- [16] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2012-01/nachrichten-mitglieder.pdf>
- [17] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/2012-01/edakalender.pdf>
- [18] <https://project.edacentrum.de/en/system/files/files/newsletter/newsletter-abo.pdf>