



Newsletter Mai 2014

Neues aus Industrie und Forschung in der Software-Region Darmstadt, Kaiserslautern, Karlsruhe, Walldorf und Saarbrücken

Top-News

Neue EU-Studie bestätigt führende Rolle des Software-Clusters

Eine am 14. April 2014 vorgestellte Studie der EU-Kommission identifiziert die stärksten Cluster der Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) in Europa. Die Ergebnisse belegen abermals die Bedeutung des deutschen Software-Clusters: Die Standorte Karlsruhe und Darmstadt gehören zu den Top-10 der europäischen IKT-Spitzenstandorte. Angeführt wird die Liste von München, London und Paris. [Mehr](#)

Jetzt im Handel: “Future Business Software – Current Trends in Business Software Development”

In der neuen Buchpublikation „Future Business Software – Current Trends in Business Software Development“ (Springer) geben Experten aus Wissenschaft und Praxis in 11 Beiträgen Einblicke in die Entwicklung der Unternehmenssoftware von morgen, darunter Dr. Wolfram Jost (CTO Software AG), Prof. Dr. Dieter Rombach (Institutsleiter Fraunhofer-IESE) und Michael Kleeberg (CTO SEEBURGER AG). [Mehr](#)

Die richtige Qualifizierung finden: Teilnehmer für Software-Cluster-Umfrage gesucht

Ein Ziel des Software-Clusters ist es, das Qualifikationsangebot für Mitarbeiter von Softwareunternehmen zu verbessern. Um festzustellen, ob die aktuell existierenden berufsbegleitenden Weiterbildungsangebote dem Bedarf entsprechen oder modifiziert und angepasst werden sollten, möchten wir Ihre Interessen und Bedarfe erfassen. Uns interessiert Ihre Meinung als Entscheider und IT-Experte! Bitte nehmen Sie sich 15 Minuten Zeit, um die 27 kurzen Fragen unserer Umfrage zu beantworten. [Mehr](#)

Neues aus den Unternehmen

8. Darmstädter Technologietag am 15.05.2014: „Meet the Semantic Enterprise“

Der 8. Darmstädter Technologietag der intelligent views gmbh am 15.05.2014 beschäftigt sich insbesondere mit agilem Projektvorgehen bei der Verwaltung und Planung aller Baustellen der Schweizerische Bundesbahnen (SBB), einer neuartigen semantischen Community-Lösung und dem FMG FutureNet, mit dem die Planung technologischer Zukunftsstrategien umgesetzt wird. Gastredner ist Prof. Dr. Wolfgang Wahlster (DFKI). [Mehr](#)

IMC baut Aktivitäten im australischen Markt aus

Die IMC AG hat 2014 eine Vielzahl von Initiativen gestartet, um auf dem australischen Markt noch stärkere Präsenz zu zeigen und Organisationen vor Ort einen Wettbewerbsvorteil im Bereich Lerntechnologien zu sichern. [Mehr](#)

cluetec erweitert catalogueapp um 3D-Produkt-Konfigurator

cluetec, Spezialist für mobile Softwarelösungen, ergänzt die catalogueapp um einen 3D-Produkt-Konfigurator. Als App zur mobilen Darstellung von Produktkatalogen auf iPads kommt die catalogueapp vor allem im Vertrieb, auf Messen und Events zum Einsatz. Mit dem 3D-Produkt-Konfigurator können Vertriebsmitarbeiter variantenreiche Produkte nun live und direkt mit dem Kunden konfigurieren und - quasi als ersten digitalen Prototyp – in 3D präsentieren. [Mehr](#)

axxessio unterstützt bei Entwicklung des tofino vision

Die Darmstädter Softwarefirma axxessio war an der Entwicklung des neuen tofino vision, dem eBook Reader von Telekom, Thalia und Hugendubel, beteiligt. [Mehr](#)

Neues aus der Forschung

Fraunhofer IESE erhält europäisches Patent für Multicore-Parallelisierungsalgorithmus

Ein Softwaresystem effizient auf Multicore-Prozessoren zu portieren stellt für Entwickler eine große Herausforderung dar. Die notwendigen Anpassungen erfordern in den meisten Fällen signifikante Modifikationen der Softwarearchitektur. Das Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE erhält nun ein europäisches Patent für ein Verfahren zur systematischen Parallelisierung von Systemen. [Mehr](#)

2. VDI-Fachkonferenz Industrial IT Security findet am 7./8.5.2014 in Frankfurt statt

Auf der 2. VDI-Fachkonferenz „Industrial IT Security“ am 7. und 8. Mai 2014 in Frankfurt am Main diskutieren Experten die steigende Bedrohung für Industrieanlagen durch Cyberattacken. Leiter der Konferenz ist Prof. Dr. Michael Waidner (Fraunhofer-SIT, Darmstadt). [Mehr](#)

Daten langfristig schützen – selbst vor der NSA: Darmstädter Forscher bereiten IT-Sicherheit auf Zukunft mit Quantencomputern vor

Geheimdienste wie die NSA interessieren sich für zukünftige Superrechner, sog. Quantencomputer. Sie können nämlich auf einen Schlag große Teile der weltweit gängigen IT-Sicherheit unwirksam machen. Der Darmstädter Informatiker Johannes Buchmann arbeitet an quantencomputer-resistenten Sicherheitsverfahren, die Daten auch in Zukunft schützen können – vor Hackern und vor Geheimdiensten. [Mehr](#)

Wolfgang-Heilmann-Preis für humane Nutzung der IT geht nach Karlsruhe

Die im FZI House of Living Labs des FZI entwickelte „Empirical Living Labs Methode“ zur verbesserten Untersuchung von Privatheit in der E-Society belegt den ersten Platz bei der Ausschreibung des Wolfgang-Heilmann-Preises 2013/2014. [Mehr](#)

Neues von den Standorten

IT-Gründung und Entrepreneurship: Vortrag zu "Crowdfinancing" am 14. Mai in Darmstadt

In der nächsten Veranstaltung der gemeinsamen Vortragsreihe von House of IT e.V. der Gründerberatung HIGHEST der Technischen Universität Darmstadt wird Dr. jur. Kay-Michael Schanz zum Thema „Crowdfinancing – Finanzierung und Rechtsfragen bei der Unternehmensgründung“ vortragen. Die Veranstaltung ist kostenfrei, eine Anmeldung ist nötig. [Mehr](#)

CyberForum e.V. startet „seminaut“ als neue Anlaufstelle für Weiterbildungen in der IT- und Hightech-Branche

Mit „seminaut“ ging kürzlich ein neues Portal online, das sich ganz auf Seminare, Workshops und Trainings für die IT- und Hightech-Branche spezialisiert hat: Die Plattform ermöglicht einen schnellen Überblick über das Weiterbildungsangebot der Region. Verantwortet wird „seminaut“ vom Unternehmernetzwerk CyberForum. Das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg fördert die neue Plattform im Rahmen der Landesinitiative smart businessIT. [Mehr](#)

KL•CONNECT Women: Fachkongress am 20.05.2014 in Kaiserslautern

Der Fachkongress richtet sich an Frauen jeder Altersgruppe und jeder Branche, die den Wunsch haben, Zukunft aktiv zu gestalten. Es ist die optimale Plattform für Networking und Motivation, für neue Impulse, attraktive Vorbilder und innovative Lösungswege. [Mehr](#)

Darmstadt erhält neues Zentrum für IT-Sicherheit

Die TU Darmstadt bekommt ein neues Zentrum für IT-Sicherheit mitten in der Stadt. Der Bund und das Land Hessen stellen rund 10,5 Millionen Euro für den Bau und die Erstausrüstung des vier-geschossigen Forschungsgebäudes mit 1.840 Quadratmeter Nutzfläche bereit. Baubeginn ist 2015 - auch das Center for Advanced Security Research Darmstadt wird mittelfristig dorthin umziehen. [Mehr](#)

3. Netzwerktreffen der regionalen IT-Netzwerke Baden-Württemberg

Am 28. April 2014 trafen sich bereits zum dritten Mal Netzwerkmanager, Unternehmensvertreter und Wissenschaftler aus unterschiedlichen Regionen Baden-Württembergs zum gemeinsamen Erfahrungsaustausch und Dialog. [Mehr](#)

Der Software-Cluster in den Medien

FAZ/Rhein-Main-Zeitung, 19.04.2014

[EU lobt Darmstadt als Software-Standort](#)

automotiveIT, 1.4.2014

[Schöning spricht für den Software-Cluster](#)

Ausschreibungen und Wettbewerbe

Innovations- und Entrepreneurpreis 2014 der Gesellschaft für Informatik e.V.

Die Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) fördert neben wissenschaftlichen Arbeiten auch praxisorientierte Innovationen und lobt daher für das Jahr 2014 den Innovations- und Entrepreneurpreis aus. [Mehr](#)

Internet Startup Award 2014: bis 15. Mai bewerben

In diesem Jahr vergeben eco – der Verband der Internetwirtschaft e.V. – gemeinsam mit dem Bundesverband Deutsche Startups e.V. erstmalig den Internet Startup Award. Gesucht wird das Startup, das die Jury mit einer kreativen Idee und seiner einzigartigen Umsetzung überzeugt. [Mehr](#)

Wer gewinnt das Rennen um das beste Technologie-Startup in der EU?

Im Rahmen des diesjährigen Tech-All-Stars-Wettbewerbs will die Europäische Kommission Europas beste Startups ermitteln. Die glücklichen Gewinner bekommen exklusiven Zugang zu Europas angesehensten Startup-Events und werden sich Unternehmergrößen wie Sir Richard Branson und Chad Hurley präsentieren. [Mehr](#)

Die nächsten Veranstaltungen

08.05.2014, Frankfurt

[8. GFFT Jahrestreffen](#)

Das Jahrestreffen der Gemeinnützigen Gesellschaft zur Förderung des Forschungstransfers e.V.) findet in diesem Jahr im Lufthansa Aviation Center statt

12.05.2014, Karlsruhe

[2. Kongress Energie + Informatik - Dezentrale Energie smart verknüpft](#)

Der zweite Kongress "Energie + Informatik" setzt die Umsetzung der Energiewende "vor Ort" in den Mittelpunkt.

20.05.2014, Kaiserslautern

[KL-Connect Women Fachkongress](#)

Thema „BRÜCKEN BAUEN - Weibliche Karrieremodelle“. Der Kongress richtet sich an Frauen jeder Altersgruppe und jeder Branche, die den Wunsch haben, Zukunft aktiv zu gestalten.

23.05.2014, Darmstadt

[IT FOR WORK-Veranstaltung: IT meets Production](#)

Die Veranstaltung informiert über neueste Entwicklungen im Bereich IT-basierte Produktion und Fertigung und darüber, was Sie auf dem Weg zu Industrie 4.0 schon jetzt beachten sollten.

Twitter: twitter.com/softwarecluster

Facebook: www.facebook.com/softwarecluster

Website: www.software-cluster.org

Impressum:
Software-Cluster Koordinierungsstelle
c/o TU Darmstadt
Bernd Hartmann (V.i.S.d.P.)
Mornewegstraße 32
64293 Darmstadt

Themenvorschläge und Feedback bitte an: news@software-cluster.org

