



Newsletter Januar 2014

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

Top-News

Software-Cluster-Workshop am 3. Februar: Aktuelles zum Cloud Computing aus Wissenschaft und Praxis

Der Software-Cluster-Cloud-Computing-Workshop am 3. Februar in Karlsruhe bietet in sechs Vorträgen Einblicke in Themenfelder wie „Konstruktion von Cloud-Lösungen“, „Migration in die Cloud“ oder „Public Clouds“. Der ganztägige Workshop findet im FZI House of Living Labs statt und richtet sich vorrangig an Mitarbeiter, die in ihren Unternehmen mit Fragen des Cloud Computing beschäftigt sind und an Wissenschaftler, die auf diesem Gebiet forschen und entwickeln. Für Software-Cluster-Partner und Studenten ist die Teilnahme kostenlos. [Mehr](#)

HORIZON 2020: Erste Ausschreibungen veröffentlicht

Die ersten Ausschreibungen im HORIZON-2020-Programm der EU sind seit Dezember 2013 veröffentlicht. Darunter sind zahlreiche, die auch den Software-Sektor betreffen, z.B. im Bereich [Smart Factories](#), [Smart Cyber-Physical Systems](#), [Advanced Cloud Infrastructures and Services](#), [Tools and Methods for Software Development](#), [Big Data and Open Data Innovation and take-up](#), [Cybersecurity/Trustworthy ICT](#) sowie [Smart Cities and Communities](#).

Software-Cluster-Gründerparty auf der CeBIT am 11. März 2014

Der Software-Cluster lädt alle Gründer und solche, die es werden wollen, am 11. März ab 18:00 Uhr zur Gründerparty am Software-Cluster-Stand auf der CeBIT in Halle 9, Stand D44 ein. Es wird geboten: lockerer Austausch mit anderen Gründern, Kontakt zu gestandenen IT-Unternehmern und gute Cocktails. Anmeldung zur Gründerparty [hier](#).

Neues aus den Unternehmen

IMC auf Wachstumskurs

Die auf eLearning Lösungen spezialisierte IMC mit Hauptsitz in Saarbrücken und weiteren Büros in München, Freiburg, Graz, Zürich, Sibiu (Rumänien), London und Melbourne konnte den Umsatz in 2013 gegenüber dem Vorjahr um ca. 12,5% steigern. Der vorläufige Umsatz in 2013 beträgt 15,3 Mio. Euro. Zu dem Umsatzwachstum beigetragen haben Neukunden in Australien, Neuseeland, USA, aber auch der Ausbau von langfristigen Geschäftsbeziehungen in Deutschland, Österreich und der Schweiz. [Mehr](#)

Software AG schafft neuen Bereich „Intelligent Business Operations“ für die sinnvolle Nutzung von Big Data

Ziel des neugegründeten Bereiches ist es, Unternehmen in die Lage zu versetzen, schnell auf Erkenntnisse zu reagieren, die sie aus der Analyse riesiger Datenmengen gewonnen haben. Die dafür verwendete Technologie ermöglicht Unternehmen in Echtzeit eine 360-Grad-Sicht auf das laufende Geschäft, die Performance-Überwachung von Geschäftsprozessen und die Erkennung von Chancen und Risiken in großen Datenströmen. Mit diesen Erkenntnissen können Unternehmen fundierte Entscheidungen treffen und gezielt auf Geschäftstrends reagieren. [Mehr](#)

Neues aus der Forschung

Neue Plattform für Smart-Data-Spitzenforschung

Führende Vertreter aus Industrie, Wissenschaft und Politik haben am 8. Januar 2014 am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) den Startschuss für die Einrichtung der Forschungsplattform Smart Data Innovation Lab (SDIL) gegeben – darunter zahlreiche Vertreter von namhaften Software-Cluster-Vertretern wie Jim Hagemann Snabe (SAP), Karl-Heinz Streibich (Software AG) oder Prof. Dr. Wolfgang Wahlster (DFKI). Durch die Bereitstellung einer Höchstleistungsinfrastruktur sowie Daten aus Industrieprozessen werden wichtige Voraussetzungen für die Spitzenforschung im Bereich Big Data geschaffen. [Mehr](#)

Fraunhofer IESE Institutsleiter Prof. Peter Liggesmeyer neuer Präsident der Gesellschaft für Informatik

Die Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) hat Prof. Dr.-Ing. Peter Liggesmeyer, Institutsleiter am Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE und Professor an der TU Kaiserslautern, für die kommenden zwei Jahre zum neuen GI-Präsidenten gewählt. Damit steht er ab dem 1. Januar 2014 an der Spitze der größten Fachgesellschaft für Informatik im deutschsprachigen Raum, der rund 20.000 Mitglieder angehören. [Mehr](#)

Neue Verfahren für 3D-Scanning – Google Award für DFKI-Forschungsgruppe „Erweiterte Realität“

Die Forschungsgruppe Erweiterte Realität/Augmented Vision um Prof. Dr. Didier Stricker (TU Kaiserslautern/DFKI) erforscht und entwickelt neuartigen Methoden zur schnellen und systematischen Modellierung und Darstellung von virtuellen Gegenständen. Der Internetkonzern Google zeichnete diese Arbeiten nun mit dem mit 50.000 US\$ dotierten Google Research Award aus. [Mehr](#)

FZI: App ermittelt IKT-Trends, Start-Up macht aus Internet-Inhalten individuelle Reports

Mit seinem Start-Up datalyxt und einer App zur Bestimmung von Trends in der IKT-Szene präsentiert sich das FZI Forschungszentrum Informatik auf der Fachmesse für Cloud Computing CLOUDZONE 2014 und dem Trendkongress net economy (Messe Karlsruhe, 4., 5. und 6. Februar 2014). [Mehr](#)

KIT: Neuordnung der Informatikinstitute

Seit dem 1. Januar 2014 ist die Neustrukturierung einiger Informatikinstitute am Karlsruher Institut für Technologie in Kraft getreten. Dadurch werden die bisherigen Forschungsgruppen auf insgesamt sieben Institute der Fakultät für Informatik verteilt statt bisher neun. [Mehr](#)

Neues von den Standorten

IT FOR WORK: Neue Fachgruppe „IT meets Government“

Am 11.12.2013 haben IT FOR WORK e.V. und die Stadt Darmstadt gemeinsam mit dem hessischen E-Governmentbeauftragten Horst Westerfeld, Klaus Werth vom Bundesministerium des Innern und Thomas Jeswein, Geschäftsfeldmanager eGovernment am IESE, die aktuellen Entwicklungen und Herausforderungen des E-Government der Zukunft diskutiert. Im Anschluss an die Veranstaltung wurde die Fachgruppe "E-Government" gegründet. [Mehr](#)

smart businessIT initiiert Aufbau und Weiterentwicklung regionaler IT-Netzwerke in Baden-Württemberg

smart businessIT, die Initiative für Unternehmenssoftware in Baden-Württemberg, kann auf einen gelungenen Start ihrer beiden Cluster-Accelerator-Förderprogramme zurückblicken. Nach einer Jursitzung im September 2013 werden aktuell sechs regionale IT-Netzwerke unterstützt. Damit ist smart businessIT dem Ziel, ein landesweites IT-Netz aufzubauen, einen großen Schritt näher gekommen: Insgesamt sind nun elf regionale IT-Netzwerke, darunter auch die Projektpartner Karlsruhe, Freiburg und Stuttgart, in der landesweiten Initiative aktiv. [Mehr](#)

Förderangebot der WIBank: Kapital für Kleinunternehmen – Innovation Plus

Mit dem Förderprogramm „Kapital für Kleinunternehmen – Innovation Plus“ der hessischen WIBank, das sich an bestehende kleine Unternehmen richtet, können Investitionen finanziert werden, die mit einem für das geförderte Unternehmen innovativen Vorhaben in Verbindung stehen. Durch ihre Ausgestaltung wirken diese Nachrangdarlehen bei den Darlehensnehmern eigenkapitalstärkend, wodurch die Aufnahme zusätzlichen Fremdkapitals erleichtert wird. Das Programm läuft bis 30.06.2014. [Mehr](#)

Anti-Prism-Party 2. Staffel am 12. Februar 2014 in Karlsruhe

Wie kann man sich im Internet schützen? Nach dem großen Erfolg der Anti-Prism-Party im September 2013 (über 600 Teilnehmer) geht es am 12. Februar 2014 in die zweite Runde. Auf dem Programm stehen u.a. Kurzvorträge, ein „Security-Kino“ und eine Live-Hacking-Demonstration. Veranstalter sind u.a. das CyberForum e.V. und das Zentrum für Kunst und Medientechnologie Karlsruhe. [Mehr](#)

Der Software-Cluster in den Medien

vdi nachrichten, 20.12.2013

[„Europäische Silicon Valleys befinden sich im Aufwind“](#)

Ausschreibungen und Wettbewerbe

BMWi-Ausschreibung: „Smart Data“ fördert Forschungsprojekte

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) hat den Wettbewerb „Smart Data“ ausgeschrieben, um Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten (FuE-Aktivitäten) zu fördern, die den zukünftigen Markt um Big Data für die deutsche Wirtschaft nachhaltig erschließen. Zielgruppen sind kleine

und mittelgroße Dienstleister, die Smart Data-Lösungen anwenden, Plattformbetreiber, die den Anwendern über eine organisatorisch-technische Lösung integrierte Dienstleistungen anbieten, sowie mittelständische Spezialanbieter, die spezifische Leistungen im Zusammenhang mit Big Data über die Plattform bereitstellen. Ausführliche Informationen finden Sie [hier](#).

EU Call for Tender: Appentwicklung APP4CROSS

Das EU-Projekt CROSS schreibt die Entwicklung einer Web- und Mobil-Applikation für ehrenamtliches Engagement und soziale Dienste aus. Dafür stehen 100.000 Euro zur Verfügung. [Mehr](#)

Die nächsten Veranstaltungen

30.01.2013, Kaiserslautern

[Scalable and Cost-Effective Model-Based Software Verification and Testing](#)

Distinguished Lecture Series am Fraunhofer-IESE mit Lionel Briand, University of Luxembourg

03.02.2013, Karlsruhe

[Software-Cluster Cloud Computing Workshop](#)

Einblicke in Themenfelder wie „Konstruktion von Cloud-Lösungen“, „Migration in die Cloud“ oder „Public Clouds“.

12.02.2014, Karlsruhe

[Anti-Prism-Party 2. Staffel](#)

Aus dem Programm: Kurzvorträge, ein „Security-Kino“ und eine Live-Hacking-Demonstration

20.02.2014, Darmstadt

[Big Data - Die neue Goldgräberzeit in der IT](#)

Veranstaltung von IT FOR WORK, axxessio GmbH, Microsoft Deutschland und der Software AG

10.-14.03.2014, Hannover

[CeBIT 2014](#)

Der Software-Cluster zeigt aktuelle Forschungsergebnisse und Start-Ups in Halle 9, Stand D44

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

[Für Newsletter anmelden/ vom Newsletter abmelden](#)

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

