



Newsletter Juli/August 2014

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

Top-News

Software-Cluster ermöglicht Plattformen für innovative Internetdienste

Für immer mehr berufliche und private Problemstellungen lassen sich Dienste im Internet finden, die bei der Lösung unterstützen – vom Routenplaner über die Finanzanlage bis zum Gesundheitscheck. Im Falle komplexer Anwendungen musste man für die Lösung jedoch mehrere, nicht miteinander kommunizierende Dienste oder Apps abfragen. Im Software-Cluster-Projekt „Innovative Dienstleistungen im zukünftigen Internet“, das Ende Juni 2014 erfolgreich zum Ende kam, wurden jetzt die Grundlagen für Themen-Marktplätze geschaffen, auf denen Dienste aus einem Bereich miteinander integriert und so hochwertige Anwendungsfälle realisiert werden können. [Mehr](#)

Software-Cluster-Partner beweisen „Smart Data“-Kompetenz

Zahlreiche Software-Cluster-Partner sind an Konsortien beteiligt, die im „Smart Data“-Technologieprogramm des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) nun für die Förderung empfohlen wurden. Ziel des Programms ist es, die Erschließung des Wachstumsmarktes Big Data für die deutsche Wirtschaft zu unterstützen. Der Software-Cluster im Südwesten Deutschlands verdeutlicht durch den Erfolg seiner Partner einmal mehr seine Themenkompetenz im Zukunftsfeld „Smart Data“. [Mehr](#)

Mehrere Software-Cluster-Persönlichkeiten in die COMPUTERWOCHE Hall of Fame aufgenommen.

Die COMPUTERWOCHE feiert Ende Juni 2014 ihren 40. Geburtstag, ehrte die Informatik und würdigte dabei besonders die großen Informatiker und IT-Macher. Im Rahmen der Gala in Berlin wurde die neu geschaffene "Hall of Fame" am festlich eröffnet. Unter den Ausgezeichneten: Prof. Dr. Wolfgang Wahlster (DFKI), Prof. Dr. August-Wilhelm Scheer (Scheer Group) und Karl-Heinz Streibich (Software AG). [Mehr](#)

Save-the-Date: Software-Cluster-Workshop “Mobile Computing: Herausforderungen und Perspektiven“ am 18.09.2014 in Saarbrücken

Der nächste Software-Cluster-Experten-Workshop findet am 18.09.2014 an der Universität des Saarlandes zum Thema „Mobile Computing“ statt. Mit sechs Vorträgen von Experten aus Wirtschaft und Forschung wird ein breites Themenfeld von Benutzerschnittstellen und Sicherheitsfragen über einen ökologischen Netzbetrieb bis hin zu juristischen Aspekten im Arbeitsalltag abgedeckt. Weitere Informationen folgen im nächsten Newsletter.

Neues aus den Unternehmen

Software AG und IDS Scheer Consulting vereinbaren Partnerschaft

Die Software AG aus Darmstadt und die IDS Scheer Consulting GmbH, ein Unternehmen der Scheer Group in Saarbrücken, haben am 1. Juli 2014 eine strategische Partnerschaft vereinbart. Basis der neuen Kooperation beider Unternehmen bildet die Prozessoptimierungslösung ARIS. [Mehr](#)

IMC AG: Neue App bietet Nutzern von Word-Dokumenten kontextsensitive Multimedia-Hilfen

Mit docSpots stellt die IMC AG eine neuartige, kostenlose Office-App vor, welche als Ergänzung zu Microsoft Word 2013 genutzt werden kann und sowohl in Unternehmen, als auch in Schulen und im privaten Gebrauch Einsatz findet. [Mehr](#)

Software AG startet neuen Ideen-Wettbewerb für CeBIT 2015 an Hochschulen weltweit

Zum vierten Mal ruft die Software AG zum universitären Ideen-Wettbewerb für die CeBIT auf. Damit sind Studierende und Lehrstuhlangehörige von Hochschulen weltweit aufgefordert, kreative Vorschläge für einen Showcase für die CeBIT 2015 einzureichen. Das Projekt soll die Technologie der Software AG nutzen und praxisnah und in einem realen Modell-Szenario präsentieren. Für den Wettbewerb steht ein Gewinn von bis zu 10.000 Euro für die Umsetzung zur Verfügung. [Mehr](#)

Sirrix AG kündigt eine Nachfolgeversion der beliebten Open-Source Verschlüsselungssoftware TrueCrypt an

Als Reaktion auf das aktuell bekannt gegebene Ende der Weiterentwicklung der Verschlüsselungssoftware TrueCrypt durch das bisherige Entwickler-Team plant die Sirrix AG, Saarbrücken, mit der Software TrustedDisk eine erweiterte Version von TrueCrypt zu veröffentlichen und als Open-Source-Lösung weiterzuentwickeln. [Mehr](#)

Gütesiegel für das proALPHA ERP-System

Der Weilerbacher Softwarehersteller proALPHA ist vom Bundesverband IT-Mittelstand e.V. (BITMi) mit dem Gütesiegel "Software Made in Germany" prämiert worden. [Mehr](#)

Neues aus der Forschung

Informatik-Fakultäten im Software-Cluster führend im WiWo-Hochschulranking

Das aktuelle Hochschulranking der „WirtschaftsWoche“ stellt ein gewohnt gutes Zeugnis für die Informatik und Wirtschaftsinformatik aus dem Software-Cluster aus: An erster Stelle in der Informatik liegt das Karlsruher Institut für Technologie, die TU Darmstadt folgt auf Rang 4, die Universität Mannheim auf Rang 6 und die TU Kaiserslautern auf Rang 8. In der Wirtschaftsinformatik liegt die TU Darmstadt auf dem ersten Platz. [Mehr](#)

Fraunhofer-SIT: Prof. Waidner ist Sachverständiger im NSA-Untersuchungsausschuss

Der NSA-Untersuchungsausschuss hat den Fraunhofer SIT-Institutsleiter Michael Waidner als Sachverständigen eingeladen. In der Sitzung vom 26.06.2014 sprach Waidner darüber, wie in Deutschland Telekommunikationsdaten mit technischen Mitteln besser geschützt werden können. [Mehr](#)

Verlängerung für das Center for Advanced Security Research Darmstadt (CASED)

Die Förderung für das Center for Advanced Security Research Darmstadt (CASED) ist um weitere zwei Jahre verlängert worden. Wie das Hessische Ministerium für Wissenschaft und Kunst mitteilte, erhält das Zentrum für Cyber-Sicherheit für die Fortführung bis zum 30.06.2016 rund 7,3 Millionen Euro. [Mehr](#)

Fraunhofer-IESE: Projekt „Smart Rural Areas“ ist „Ausgezeichneter Ort im Land der Ideen 2014“

Die Initiative „Deutschland – Land der Ideen“ hat auch dieses Jahr wieder 100 Innovationen ausgezeichnet. Zum Thema „Innovationen querfeldein – Ländliche Räume neu gedacht“ wurden Ideen gesucht, die die Zukunftsperspektiven ländlicher Regionen stärken. Mit „Smart Rural Areas – Intelligente Technologien für das Land von morgen“ gehört das Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE zu den 100 Preisträgern des Wettbewerbs „Ausgezeichnete Orte im Land der Ideen“ 2014. [Mehr](#)

Langzeitwirkung: Saarbrücker Informatiker für automatische Programmierempfehlungen ausgezeichnet

Ein komplexes Softwaresystem zu ändern, ist fehleranfällig – der kleinste Fehler kann das gesamte System gefährden. Vor zehn Jahren entwickelten Saarbrücker Informatiker um Professor Andreas Zeller eine Technik, die aus der digital erfassten Entwicklungsgeschichte einer Software automatisch Empfehlungen abgibt, wie Softwareänderungen korrekt zu gestalten sind. Ihre Arbeit wurde nun auf der „International Conference on Software Engineering“ als Beitrag mit dem größten Einfluss über die vergangenen zehn Jahre ausgewählt. [Mehr](#)

Teilnehmer gesucht: RE-Kompass 2014 untersucht Requirements Engineering

Die Initiative RE-Kompass untersucht seit drei Jahren das Themenfeld „Requirements Engineering“ für den gesamten deutschsprachigen Raum. Für die diesjährige Auflage sucht das Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE in Kaiserslautern wieder Teilnehmer. Wie jedes Jahr werden die Ergebnisse der Umfrage allen Teilnehmern nach erfolgter Auswertung kostenfrei zur Verfügung gestellt. [Mehr](#)

SmartFactoryKL: Sachspende der Siemens AG

Als der Vorreiter in Sachen Industrie 4.0 erforscht und entwickelt die Technologieinitiative SmartFactoryKL bereits seit vielen Jahren mit Partnern aus Forschung und Industrie innovative Technologiekonzepte für die Produktion der Zukunft. Die Siemens AG fördert die Pionierarbeit an den Kerntechnologien der 4. Industriellen Revolution in Form einer Sachspende an die SmartFactoryKL. [Mehr](#)

PeerEnergyCloud versteht das Rauschen im Energienetz

Zusammen mit den Stadtwerken Saarlouis entwickeln die Projektpartner Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI), Karlsruher Institut für Technologie (KIT), AGT International und SEEBURGER AG sichere, energiebezogene Peer-to-Peer-Cloud-Dienste für den Energie-Markt der Zukunft. [Mehr](#)

FZI erhält Grundfinanzierung in Höhe von 2,3 Millionen Euro

Das FZI Forschungszentrum Informatik in Karlsruhe hat den Förderbescheid über eine Grundfinanzierung in Höhe von rund 2,3 Millionen Euro erhalten. [Mehr](#)

Neues von den Standorten

Mobile Health Forum 2014 am 22.07.2014 in Frankfurt

Mobile Informations- und Kommunikationstechnologien sind auf dem Vormarsch und halten Einzug in den Gesundheitsmarkt. Welche Chancen ergeben sich aus dem mobilen Gesundheitsmarkt für den IT- und den Medizintechnik-Sektor? Mit Impulsvorträgen, Best Practice-Präsentationen und einer Expertendiskussion widmet sich das Mobile Health Forum 2014 diesen Fragen. Veranstalter sind das Hessische Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung sowie die IHK-Innovationsberatung Hessen. Anmeldefrist ist der 16.07.2014. [Mehr](#)

Sonnige Aussichten für die Weiterentwicklung der IT-Netzwerke Baden-Württemberg

Am 1. Juli 2014 lud die baden-württembergische Landesinitiative smart businessIT die 12 regionalen IT-Netzwerke zum 4. Treffen nach Konstanz ein. Einer der wichtigsten Punkte war die Weichenstellung für das zukünftige Zusammenwirken der regionalen IT-Netzwerke BW. Das Vorhaben ist auf breite Resonanz gestoßen. [Mehr](#)

Der Software-Cluster in den Medien

Wall Street Journal, 04.07.2014

[Abseits von Berlin: Deutschlands heimlicher Milliarden-Exit](#)

DIE WELT, 04.07.2014

[Deutschlands heimliche Start-up-Helden](#)

Ausschreibungen und Wettbewerbe

BMWi: Erstellung einer Individualsoftware Service- und Organisationsportal (SOP)

Ausschreibung eines Dienstleistungsauftrags, Deadline: 29.07.2014 10:59:00 Uhr. [Mehr](#)

SMART 2014/1072 - Deployment of an EU Open Data core platform: implementation of the pan-European Open Data Portal and related services

Call for Tender of the European Commission, Deadline: 08.09.2014. [More](#)

EU-Projekt DECIPHER: Up to 197,500 € for developing cross-border mhealth solutions

With an invitation to tender of nearly 200,000 €, the EU-funded DECIPHER project challenges companies to develop a mobile solution that enables patients to gain, from anywhere in the EU, safe, 24/7 access to their prescription data, emergency data, examination results and other health information. [More](#)

Die nächsten Veranstaltungen

22.07.2014, Frankfurt

[Mobile Health Forum 2014: Mobile Consumer-Technologien wandeln den Gesundheitsmarkt](#)

Die Veranstaltung widmet sich den Chancen des mobilen Gesundheitsmarkts für den IT- und den Medizintechnik-Sektor

10.09.2014

[IT-Tag Saarland 2014](#)

Messe und Forum für IT-Lösungen aus der Region für die Region

30.09./01.10.2014, Karlsruhe

[Gamification-Kongress "bizplay"](#)

Keynote von Adrian Hon, Entwickler der Fitness-Game-App „Zombies, Run!“

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.)

Mornwegstraße 32

64293 Darmstadt

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

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

