



## Newsletter Januar 2015

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

### Top-News

#### **Darmstadt und Karlsruhe sind die führenden Standorte für Zukunftstechnologien in der EU**

Laut einer aktuellen Studie der EU-Kommission, dem „EU Cluster Panorama“, liegt der Regierungsbezirk Darmstadt unter allen EU-Regionen auf Platz 1 in Bezug auf die Existenz starker Cluster in den sogenannten „Emerging Industries“, d.h. Zukunftstechnologien, denen die EU besondere Bedeutung für das Wachstum in Europa beimisst. Dazu gehören etwa Mobilitäts- und Verkehrstechnologien, Life Sciences und Informations- und Kommunikationstechnologien. Auf Platz folgt der Regierungsbezirk Karlsruhe und damit eine weitere Software-Cluster-Region. [Mehr](#)

#### **Save-the-date: Abschlusskonferenz der Spitzencluster-Projekte am 21.4.2015 in Darmstadt**

Der Software-Cluster wurde 2010 im Spitzencluster-Wettbewerb der Bundesregierung ausgezeichnet. In mehreren Projekten mit einem Volumen von insgesamt 80 Millionen Euro haben über fünf Jahre zeitweise bis zu 40 verschiedene Unternehmen und Forschungseinrichtungen an Softwareinnovationen für das digitale Unternehmen zusammengearbeitet. Am 21. April 2015 wird der Software-Cluster auf einer Konferenz Ergebnisse präsentieren und mit prominenten Rednern aus Industrie, Forschung und Politik über die Zukunft der digitalen Wirtschaft in Deutschland diskutieren. [Mehr](#)

### Neues aus den Unternehmen

#### **Darmstädter Start-Up Codetrails erhält Förderung durch den High-Tech Gründerfonds**

Das 2013 gegründete Unternehmen Codetrails GmbH, das Datenanalyse und maschinelles Lernen nutzt, um Softwareentwicklern intelligentere Programmierwerkzeuge zur Verfügung zu stellen, erhält Förderung durch den High-Tech Gründerfonds. Das Verfahren mit dem Codetrails arbeitet, entstand 2008 an der TU Darmstadt und wurde nach mehrjähriger Forschung als herausragendes forschungsbasiertes Gründungsvorhaben durch das EXIST Forschungstransferprogramm ausgezeichnet. [Mehr](#)

## **Scheer Management startet Industrie 4.0 –Experten-Portal**

Das neue interaktive Experten-Portal der Scheer Management GmbH bietet Fach- und Forschungsbeiträge, Anwendungsbeispiele aus der Praxis und Neuigkeiten rund um das Thema Industrie 4.0. [Mehr](#)

## **Software AG liefert CERN Echtzeitdaten und damit ein wichtiges Teilchen zum Erfolg**

Am CERN, der Europäischen Organisation für Kernforschung, bereiten sich Physiker und Ingenieure derzeit auf die Wiederaufnahme der Forschungsarbeiten Anfang 2015 vor. Dann wird ein umfangreiches Wartungs- und Aufrüstungsprogramm abgeschlossen sein, durch das der Teilchenbeschleuniger Large Hadron Collider (LHC) künftig mit fast doppelter Energie laufen kann. Mittendrin ist nun auch ein Produkt der Software AG: Mit Terracotta BigMemory überwachen Ingenieure die Support-Systeme des Large Hadron Collider, damit dieser rund um die Uhr verfügbar ist. [Mehr](#)

## **Warburg Pincus investiert 75 Millionen Dollar in Blue Yonder**

Das Karlsruher Software-Unternehmen Blue Yonder, ein führender Anbieter von Big Data Analytics und Predictive Applications, hat von einem Tochterunternehmen von Warburg Pincus, einem globalen Private Equity-Unternehmen mit Fokus auf Wachstumsfinanzierung, eine Beteiligungszusage in Höhe von 75 Millionen US-Dollar erhalten, um das Wachstum sowie die weitere Expansion des Unternehmens voranzutreiben. [Mehr](#)

## **Neues Whitepaper von Scheer Management: Prozesse zeitnah umsetzen – in 4 Schritten zur Business Process App**

In Zeiten rasanter Innovationszyklen reichen standardisierte Softwarelösungen alleine nicht aus, um Mitarbeiter optimal bei der Umsetzung von neuen Ideen, Prozessen und Strategien zu unterstützen. Im neuen Whitepaper von Scheer Management erfahren Sie, wie Sie Ihre Prozesse zeitnah umsetzen und in nur 4 Schritten Ihre eigenen Business Process Apps erstellen und ausführbar machen können. Zahlreiche Anwendungsbeispiele aus unterschiedlichen Branchen zeigen den Mehrwert der intelligenten Prozessanwendungen. [Mehr](#)

## **Frankfurter Business Angels finanzieren vertical cloud solution GmbH**

Drei Privatinvestoren der Business Angels FrankfurtRheinMain e.V. investieren in vertical cloud solution GmbH. Das junge Unternehmen aus dem Umfeld der TU Darmstadt entwickelt innovative, benutzerfreundliche Webanwendungen im Bereich der Personalplanung unter Integration unterschiedlichster Endgeräte wie Laptop, Tablet und Smartphones. Das erste Produkt auf dem Markt ist die im November gestartete Webapplikation gastromatic, die effizientere Personalplanung in Gastronomiebetrieben ermöglicht. [Mehr](#)

## **Neues aus der Forschung**

### **30 Jahre FZI: Tag der offenen Tür mit Kongress am 29.01.2015**

Am 29. Januar 2015 feiert das FZI Forschungszentrum Informatik sein 30-jähriges Bestehen mit einem Tag der offenen Tür mit begleitendem Kongress „30 Jahre Wissenstransfer“. Hier gehen Forschungspartner in sieben Workshops mit den Teilnehmern der Frage nach, wohin sich die Welt der Informations- und Kommunikationstechnologie in verschiedenen am FZI bearbeiteten Anwendungsfeldern in Zukunft

bewegen wird. Zu allen Themen werden im FZI House of Living Labs den ganzen Tag Live-Demos und Exponate vorgeführt. [Mehr](#)

### **Beständigkeit und Wechsel in der Institutsspitze des Fraunhofer-IESE**

Prof. Dr. Dieter Rombach reicht nach langjährigem Engagement als geschäftsführender Institutsleiter des Fraunhofer IESE das Zepter weiter: Am 20. Januar 2015 fand unter Anwesenheit zahlreicher Gäste aus Politik und Wirtschaft die feierliche Staffelübergabe an Prof. Dr.-Ing. Peter Liggesmeyer statt. [Mehr](#)

### **Journalistenpreis Informatik in Saarbrücken verliehen**

Am 15. Januar hat die saarländische Ministerpräsidentin Annegret Kramp-Karrenbauer den Journalistenpreis Informatik an der Universität des Saarlandes verliehen. Die drei Hauptpreise gingen an Christian Weber (Süddeutsche Zeitung), Michael Stein (WDR5) und an das Produktionsteam um Wolfgang Lemme für die 45-minütige Sendung „Quarks & Co: Die Macht der Daten“ im WDR-Fernsehen. Der Journalistenpreis Informatik 2014 wurde von der saarländischen Staatskanzlei ausgelobt und gemeinsam mit der Saarbrücker Informatikforschung durchgeführt. [Mehr](#)

## **Neues von den Standorten**

### **Jobtournee: Darmstädter Unternehmen bewarben sich zum 4. Mal gemeinsam bei IT-Nachwuchskräften**

Frei nach dem Motto „wenn der Prophet nicht zum Berg kommt, dann muss der Berg eben zum Propheten kommen“ schlossen sich bei der Jobtournee wieder neun kleine, mittlere und große Unternehmen aus Darmstadt zusammen, um sich gemeinsam bei den IT-Nachwuchskräften vorzustellen – mit Erfolg. [Mehr](#)

## **Ausschreibungen und Wettbewerbe**

### **GGFT-Förderpreise 2015 für hervorragende Innovationen**

Bis zum 31.01.2015 können Bewerber um die Förderpreise der Gesellschaft für Forschungstransfer (GGFT) für die Kategorien „Beste Diplom- oder Masterarbeit“, „Beste Dissertation“ und „Bestes Start-Up“ eine Beschreibung ihrer Arbeit einreichen. Die GGFT-Förderpreise sind mit jeweils 1.000 Euro dotiert. [Mehr](#)

### **Software Campus Bewerbungsphase für 2015 startet am 2. Februar**

Vom 2. Februar bis zum 16. April 2015 können sich führungsinteressierte Doktoranden und Masterstudierende der Informatik und informatiknaher Fächer für den neuen Jahrgang des Software Campus bewerben. Interessenten können im Vorfeld bei der Roadshow „Software Campus on Tour“ Teilnehmer und Partner persönlich kennenlernen und sich über Karriereoptionen informieren. [Mehr](#)

### **Start der Ausschreibung für den CyberOne Hightech Award Baden-Württemberg 2015**

Der zentrale Preis für innovative Geschäftskonzepte des Landes Baden-Württemberg sucht und prämiert auch 2015 wieder die besten Konzepte technologieorientierter Start-ups und Unternehmen. Ab sofort können sich Teilnehmer bis zum 23. März 2015 registrieren und Ihren Businessplan zur Wettbewerbsteilnahme elektronisch einreichen. [Mehr](#)

## **Die nächsten Veranstaltungen**

22. 1.2015, Darmstadt

[Industrie 4.0: Das Internet der Dinge kommt in die Fabriken](#)

Prof. Wolfgang Wahlster (DFKI) erläutert in der IHK Darmstadt die Industrie 4.0

27.-29.1.2015, Karlsruhe

[LEARNTEC](#)

Fachmesse zu Lernen mit IT, u.a. mit den Ausstellern CyberForum und imc AG

29.1.2015, Karlsruhe

[30 Jahre FZI](#)

Tag der offenen Tür mit Begleitkongress „30 Jahre Wissenstransfer“

5. 2.2015, Darmstadt

[Partnertag der intelligent views gmbh](#)

Thema: Neue Projekte - neue Partner - neue Software

19.2.2015, Darmstadt

[3. IT&Media – FUTUREcongress](#)

Fachmesse und Kongress für das digitale Unternehmen im darmstadtium

Twitter: [twitter.com/softwarecluster](https://twitter.com/softwarecluster)

Facebook: [www.facebook.com/softwarecluster](https://www.facebook.com/softwarecluster)

Website: [www.software-cluster.org](http://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](mailto:news@software-cluster.org)

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

