



## Newsletter Oktober 2014

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

### Top-News

#### **Studie belegt Leistungsfähigkeit der Spitzencluster in Deutschland**

Mit dem Spitzencluster-Wettbewerb der Bundesregierung hat Deutschland seine Wirtschaftskraft im internationalen Vergleich deutlich verbessern können. Das geht aus einer Studie unter der Leitung des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung (RWI) in Essen hervor. 900 Innovationen, 300 Patente, 450 Dissertationen und Habilitationen, 1000 Bachelor- und Masterarbeiten und 40 Unternehmensausgründungen sind eine erste positive Bilanz. Der Software-Cluster ist einer der insgesamt 15 Spitzencluster in Deutschland. Die Kurzfassung der Evaluation finden Sie [hier](#).

#### **Software-Cluster ist Talentschmiede für den IT-Führungskräftenachwuchs**

Im September 2014 wurden 36 Stipendiaten in den neuen Jahrgang des Software Campus aufgenommen, des bundesweiten Qualifizierungsprogramms für den IT-Führungskräftenachwuchs. Davon kommt mit 20 Personen mehr als die Hälfte von den Universitäten und Forschungseinrichtungen aus dem Software-Cluster. Beim 1. Software Campus Summit am 1.10.2014 in Berlin stellten zudem mehr als 30 der Software Campus Stipendiaten ihre Forschungsprojekte vor. [Mehr](#)

#### **SAVE THE DATE: 4. Software-Cluster-Innovationsbörse am 21.11.2014 in Saarbrücken**

Am 21. November 2014 findet die 4. Software-Cluster-Innovationsbörse im Scheer Tower in Saarbrücken statt. Bei der Veranstaltung präsentierten Innovatoren Erfolgsgeschichten aus der Forschung, aus Start-Ups und aus etablierten Unternehmen. Das Publikum investiert symbolisch in die besten Ideen, anschließend gibt es Gelegenheit zum Networking. Erstmals werden auch Shuttle-Bus-Verbindungen von den Software-Cluster-Standorten Darmstadt, Kaiserslautern und Karlsruhe aus eingerichtet. [Mehr](#)

### Neues aus den Unternehmen

#### **Sieger beim Wettbewerb „ERP-System des Jahres 2014“ kommen aus dem Software-Cluster**

Beim diesjährigen Wettbewerb zum ERP-System des Jahres der Universität Potsdam konnten zahlreiche Lösungen aus dem Software-Cluster überzeugen. Von den acht

Preisträgern haben fünf ihren Sitz in der Software-Cluster-Region: Siegreich waren die Asseco Solutions AG (Karlsruhe) im Bereich Automotive, die SOFTBAUWARE GmbH (Langen) im Bereich Bau, die Epicor Software GmbH (Frankfurt) im Bereich International, die ITML GmbH (Pforzheim) im Bereich Sonder- und Serienmaschinenbau. Den ERP Innovationspreis erhielt die Infor Deutschland GmbH Friedrichsthal (Saar). [Mehr](#)

### **Experton-Studie: Empolis zum zweiten Mal Big-Data-Leader**

Empolis, führender Anbieter von Smart Information Management Software, wurde im Rahmen des Experton „Big Data Vendor Benchmark 2015“ erneut als „Big Data Leader“ ausgezeichnet. Im Bereich „Big Data Analytics“ wird dem Unternehmen sowohl eine ausgeprägt starke Wettbewerbsposition als auch ein hoch attraktives Produkt- und Serviceangebot bescheinigt. Experton nennt Empolis hier zusammen mit weltweit bekannten IT-Unternehmen wie beispielsweise IBM, Microsoft oder SAP. [Mehr](#)

### **Software AG unterstützt Darmstädter Industrie 4.0-Startup**

Die Software AG fördert mit ihrem "Fast Startup"-Programm die Darmstädter rialgo realtime systems GmbH. Im Rahmen einer Partnerschaft bekommt das Startup kostenfreien Zugriff auf die Produkte aus den Technologiefeldern Big Data-Analytics, Cloud Computing und Geschäftsprozessmanagement. Darüber hinaus berät die Software AG das junge IT-Unternehmen in Fragen der Wachstumsstrategie, des Vertriebsausbau und der Technologieentwicklung. [Mehr](#)

### **Milius und Zimmermann gründen neues Unternehmen im Bereich digitale Bildung**

Im Juli wurde die NEOCOSMO GmbH mit dem Fokus auf Beratung und Systemintegration für digitale Bildungsprozesse in Saarbrücken gegründet. Für die beiden Gründer und Geschäftsführer Frank Milius und Dr. Volker Zimmermann ist es – nach der IMC AG – das zweite Unternehmen, das sie im Bildungsbereich aufbauen. [Mehr](#)

### **Sirrix Sieger beim "Großen Preis des Mittelstands"**

Der IT-Sicherheitsexperte aus dem Saarland konnte insbesondere mit Nachhaltigkeit, wissenschaftlichem Engagement sowie als innovationsstarkes Unternehmen überzeugen und sich so erfolgreich gegen die vielseitige Konkurrenz durchsetzen. [Mehr](#)

### **Commerzbank und Software AG investieren in Traxpay**

Die Commerzbank-Tochter main incubator hat gemeinsam mit der Darmstädter Software AG in das Frankfurter FinTech-Startup Traxpay AG investiert. Traxpays SAP-zertifizierte und zum Patent angemeldete B2B-Dynamic-Payments-Lösung ermöglicht es Unternehmen, zu jeder Zeit auf alle transaktionsrelevanten Daten zuzugreifen. [Mehr](#)

## **Neues aus der Forschung**

### **Neubau des Fraunhofer-SIT in Darmstadt feierlich eröffnet: Mehr Raum für die IT-Sicherheit**

Das Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie SIT hat am 17.9.2014 die Eröffnung des neuen Institutsgebäudes in Darmstadt gefeiert. In Anwesenheit von 200 geladenen Gästen aus Wirtschaft und Wissenschaft sowie zahlreichen Ehrengästen unterstrich Hessens Wirtschaftsminister Boris Rhein die große Bedeutung der IT-Sicherheitsforschung für Unternehmen und Gesellschaft. [Mehr](#)

### **TU Darmstadt: Software Engineering Messe**

Der Fachbereich Informatik der TU Darmstadt richtet die erste Software Engineering Messe aus - Idee des einzigartigen Konzeptes ist es, dass Unternehmen Studierende mit einem realen Softwareprojekt konfrontieren, das binnen 1 Jahres unter Qualitätskontrolle des Fachbereichs bearbeitet wird. Für Unternehmen bietet sich somit eine ideale Gelegenheit, innovative Produkte zu geringen Kosten entwickeln zu lassen, neue Techniken zu erproben

und potenzielle Mitarbeiter kennenzulernen. [Mehr](#)

### **FZI beruft Jan Wiesenberger in den Vorstand**

Das Kuratorium des FZI Forschungszentrum Informatik am Karlsruher Institut für Technologie hat den Wirtschaftsingenieur Jan Wiesenberger zum 1. Oktober 2014 in den Vorstand berufen. Wiesenberger übernimmt das Amt des hauptamtlichen Vorstands von Michael Flor, der in Ruhestand geht. [Mehr](#)

### **"Industrie 4.0-kompatibel" - 6. Innovationstag der SmartFactoryKL**

Die 4. Industrielle Revolution – das Zusammenwachsen von modernen Informationstechnologien mit klassischen industriellen Prozessen – ist zum vielschichtigen Leitthema der Industrie geworden. Beim diesjährigen Innovationstag der SmartFactoryKL im DFKI wurde deutlich, dass nun Entschlossenheit gefragt ist, um den Weg für die Realisierung von Industrie 4.0 zu ebnen. [Mehr](#)

### **BPM Suites erneut auf dem Prüfstand – Studie des Fraunhofer IESE geht in die nächste Runde**

Mit der rasanten Entwicklung von Business Process Management (BPM) kommen in immer mehr Unternehmen so genannte BPM Suites zum Einsatz. Die Auswahl einer geeigneten Suite fällt Unternehmen dabei nicht leicht. Was die Anwender beachten müssen, wenn sie solche Suites optimal nutzen wollen, wurde in einer Marktanalyse des Fraunhofer-Instituts für Experimentelles Software Engineering IESE in Zusammenarbeit mit SP Consulting erstmals im Jahr 2013 untersucht. Nun prüft das Fraunhofer IESE weitere BPM Suites auf Herz und Nieren. [Mehr](#)

### **Tausende Apps zu unsicher für Einsatz in Unternehmen**

Das Fraunhofer-SIT zeigt mit dem Appcaptor Security Index: 60 Prozent der beliebtesten kostenlosen iOS-Apps eignen sich nicht für den Unternehmenseinsatz – jede fünfte App zeigt auffälliges Verhalten bei der Benutzerüberwachung. [Mehr](#)

### **Database Cracking: Saarbrücker Informatiker verbessern aktuelle Datenbank-Technologie**

Damit in Datenbeständen in kürzester Zeit die gewünschten Datensätze gefunden werden können, brüten Informatiker weltweit an Strategien, um die Suchgeschwindigkeit zu beschleunigen. Saarbrücker Informatiker haben dazu den neuen Ansatz des Database Cracking systematisch überprüft und Vorschläge zur Verbesserung gemacht. [Mehr](#)

## **Neues von den Standorten**

### **Auftaktveranstaltung des Center for Human Factors Kaiserslautern (CHF)**

Bei der Gestaltung neuer Technologien, Prozessstrukturen und Arbeitsumgebungen im Übergang zum digitalen Zeitalter rückt der Faktor Mensch und seine sich ändernden Anforderungen immer stärker in den Vordergrund. Um diesen Herausforderungen mit einem interdisziplinären Ansatz zu begegnen, bündelt das neue Center for Human Factors Kaiserslautern (CHF) regionale Kompetenzen in Forschung, Weiterbildung und Beratung zum Schwerpunkt „Human Factors“. Die Auftaktveranstaltung am 14.10.2014 vermittelt ein Bild von den Ambitionen des CHF. [Mehr](#)

### **World Usability Day am 13.11.2014 in Saarbrücken**

Der WUD bringt Wirtschaft, Politik und Gesellschaft zusammen, um die Trends rund um Usability und User Interface Design zu diskutieren. Unter dem Motto „Engagement“ findet am Donnerstag, den 13. November 2014 der World Usability Day Saarbrücken zum dritten Mal in Folge statt. [Mehr](#)

### **Vortrag zu Start-up Cultures Africa am 15.10.2014 in Darmstadt**

Im Rahmen der Reihe „IT-Gründung und Entrepreneurship“ des House of IT e. V. und des Gründungszentrums HIGHEST der Technischen Universität Darmstadt findet am 15.10.2014 ein Vortrag zum Thema „Start-up cultures – What you have missed and why you should start-up in Africa now!“ statt. Referenten sind Márton Kocsev (GIZ) und Dr. Lena Bernhofer (Capgemini). [Mehr](#)

### **IT meets Logistics am 22.10.2014 in Hanau**

Im Rahmen der Reihe "IT meets Anwenderbranche" lädt IT FOR WORK in Kooperation mit der IHK Hanau, IHK Darmstadt und dem HOLM zur Veranstaltung „IT meets Logistics“ ein. Im Mittelpunkt stehen die Themen „Intralogistik“ und „Sicherheit in der Logistik“ in Bezug auf die Schnittstelle IT und Logistik. Zusätzlich kann man an einem Matchmaking teilnehmen. Dies bedeutet Kontakte online zu knüpfen um dann Partner persönlich kennenzulernen. [Mehr](#)

## **Ausschreibungen und Wettbewerbe**

### **BITKOM Gründerwettbewerb Innovators' Pitch**

Get Started, die Start-up Initiative des BITKOM, hat die Bewerbungsphase für den diesjährigen Innovators' Pitch eingeläutet, Deadline ist der 20. Oktober. Mit diesem Wettbewerb sucht der BITKOM die beste Digital Life Innovation 2014, z.B. Lösungen aus den Bereichen Smart Living, Mobile Payment oder Social Media. Aus allen Bewerbungen wählt eine Experten-Jury drei Start-ups pro Kategorie aus, die zum Finale am 25. November auf den BITKOM Trendkongress nach Berlin eingeladen werden. [Mehr](#)

### **Jetzt für den TU Ideenwettbewerb bewerben!**

Auch in diesem Jahr veranstaltet das Gründungszentrum HIGHEST den TU Ideenwettbewerb. Bis zum 15. Oktober 2014 können Sie sich mit ihrer innovativen Produkt- oder Geschäftsidee bewerben. Der Ideenwettbewerb bietet Ihnen einen geschützten Rahmen, Ihre Idee auf ihr Vermarktungs- bzw. Innovationspotential zu testen. [Mehr](#)

### **EU stellt 80 Millionen Euro für innovative Software-Applikationen bereit**

Im Rahmen des Programms „Future Internet Public-Private Partnership (FI-PPP)“ fördert die EU 16 sogenannte Accelerator-Projekte zu verschiedenen Themengebieten und/oder Sektoren, über die die Entwicklung von mehr als 1000 Applikationen durch kleine und mittlere Softwarefirmen aus ganz Europa finanziell gefördert werden sollen. Insgesamt stehen hierfür rund 80 Mio. Euro zur Verfügung. Einige der Calls sind bereits offen, andere öffnen in Kürze. [Mehr](#)

### **Public Consultation on Cloud Computing and Software**

Die EU-Kommission führt bis zum 10.10.2014 eine öffentliche Konsultation durch, um die zukünftigen Forschungsschwerpunkte im Bereich Cloud Computing und Software festzulegen. [Mehr](#)

### **Innovationspreis der deutschen Wirtschaft**

Unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Bildung und Forschung sowie des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie wird zum 34. Mal der Innovationspreis der deutschen Wirtschaft ausgeschrieben. Der Preis zeichnet die bedeutendsten wissenschaftlichen, technischen, unternehmerischen und geistigen Innovationen der deutschen Wirtschaft aus. Deadline ist der 17. Oktober 2014. [Mehr](#)

## **Die nächsten Veranstaltungen**

10.10.2014, Stuttgart  
[Forward IT-Konferenz](#)

Landeskonferenz zur IKT-Initiative des Landes Baden-Württemberg auf der it&business

11.10.2014, Karlsruhe

[Anti-Prism-Party – 3. Staffel](#)

Auf der größten Verschlüsselungsparty Deutschlands erfahren Sie alles, was Sie schon immer über Verschlüsselung wissen wollten

15.10.2014, Darmstadt

[Start-up cultures – What you have missed and why you should start-up in Africa now](#)

Vortrag im Rahmen der Reihe "IT-Gründung und Entrepreneurship"

23.10.2014, Darmstadt

[IT FOR WORK Fachgruppentreffen "BCM und IT-Notfallplanung"](#)

Austausch zu den Themen BCM und IT-Notfallplanung und Planung gemeinsamer Projekte

06.11.2014, Karlsruhe

[Hightech.Unternehmer.Kongress.](#)

Dieses Jahr unter dem Motto "Recruiting | Employing | Dableibing - Die Gestaltung des digitalen Arbeitslebens".

13.11.2014, Saarbrücken

[World Usability Day](#)

Veranstaltung in Saarbrücken zum Thema „Engagement“

21.11.2014, Saarbrücken

[4. Software-Cluster-Innovationsbörse](#)

Innovative Ideen aus Forschung, Start-Ups und Unternehmen im Wettstreit um die Gunst des Publikums

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.)  
Mornwegstraße 32  
64293 Darmstadt

Themenvorschläge und Feedback bitte an: [news@software-cluster.org](mailto:news@software-cluster.org)

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

