



## Newsletter Juni 2013

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

### Top-News

#### **Emergente Software wird konkreter: Erfolgreicher Abschluss der ersten beiden Spitzencluster-Projekte**

Beim Fraunhofer-IESE in Kaiserslautern fand am 18. Juni 2013 die Abschlusspräsentation der Software-Cluster-Projekte „Grundlagen emergenter Software“ und „Prozessinnovationen in der Softwareindustrie“ statt. Die Projekte mit einem Gesamtvolumen von zusammen 31 Millionen Euro und einem Konsortium bestehend aus 29 Partnern aus Industrie und Forschung sind die ersten beiden Projekte, die im Rahmen des Spitzencluster-Wettbewerbs der Bundesregierung erfolgreich abgeschlossen wurden. [Mehr](#)

### Neues von Partnern

#### **Softwaresicherheit als Wettbewerbsvorteil: BMBF-Cybersecurity-Kompetenzzentren veröffentlichen gemeinsames Trendpapier**

Die drei vom BMBF geförderten Kompetenzzentren für IT-Sicherheit CISPA, EC SPRIDE und KASTEL haben gemeinsam ein neues Trend- und Strategiepapier veröffentlicht. Die wichtigste Botschaft: Softwaresicherheit lässt sich kaum nachträglich realisieren und muss von Anfang an im Entwicklungsprozess berücksichtigt werden – Security by Design. [Mehr](#)

#### **KIT-Gründerschmiede angefeuert**

Am 21. Juni 2013 startete das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) im Rahmen des "Karlsruher Gründersommers" seine Gründerschmiede und bot mit den Veranstaltungen „Best Practices für Ausgründungen aus der Wissenschaft“ und der Präsentation der Hochschulgruppe Pioniergarage Orientierung für Firmengründer. [Mehr](#)

## **Software AG und Software-Cluster zeigen sich gemeinsam auf Auftaktveranstaltung zu HORIZON 2020**

Am 13. Juni 2013 fand im Darmstadtium in Darmstadt die hessische Auftaktveranstaltung für [HORIZON 2020](#), das neue Rahmenprogramm für Forschung und Innovation der EU, statt. Software AG und Software-Cluster stellten an einem gemeinsamen Stand ihre deutschen und europäischen Forschungsaktivitäten vor. Dr. Rudolf Strohmeier, der stellvertretende Generaldirektor in der Generaldirektion Forschung und Innovation der EU-Kommission, informierte sich dabei über das EU-projekt „[Imagine](#)“, an dem die Software AG beteiligt ist. In dem Projekt soll die erste vollständige Methode sowie eine innovative Softwareplattform zur Unterstützung eines dynamischen Managements von Produktionsnetzwerken entwickelt werden.

## **IT-Nachwuchs gewinnen: Darmstädter Jobtournee 2013 - Anmeldephase für Unternehmen läuft**

Noch bis zum 31. August 2013 können sich Unternehmen der IT-Branche als potentielle Arbeitsgeber von morgen für eine Teilnahme an der Jobtournee, die am 20. November zum dritten Mal in Darmstadt stattfinden, anmelden. [Mehr](#)

## **REALTECH und das FZI Forschungszentrum Informatik in Karlsruhe vereinbaren Partnerschaft**

Neu gegründete Kooperation umfasst Forschung und Entwicklungen für den Anwendungsnutzen von In-Memory-Datenbanken. [Mehr](#)

## **Fraunhofer-IESE: Dieter Rombach feiert 60. Geburtstag**

Am 06. Juni 2013 feierte Prof. Dieter Rombach seinen 60. Geburtstag. Mit einem großen Festakt am 07. Juni 2013, zu dem zahlreiche führende Persönlichkeiten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik zu seinen Ehren erschienen, wurden seine Person, seine Verdienste für den Fortschritt im Software Engineering sowie sein großes Engagement für die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Wirtschaft und Wissenschaft gewürdigt. [Mehr](#)

## **Publikation aus dem Software-Cluster: „Vom Geschäftsmodell zum Geschäftsprozess und zurück“**

In der Augustausgabe der HMD-Zeitschrift „Praxis der Wirtschaftsinformatik“ veröffentlichen sechs Forscher aus dem Software-Cluster Ergebnisse des Forschungsvorhabens „Geschäftsmodelle in der Softwareindustrie“. Die Autoren untersuchten und verbanden Methoden zur Erstellung von Geschäftsmodellen, zur Entscheidungsunterstützung bei der Bewertung solcher Modelle, zur Datenintegration und Visualisierung sowie zur Kopplung und Rückkopplung der Modelle mit Geschäftsprozessen. [Mehr](#)

## **Hessischer Staatssekretär Horst Westerfeld informiert sich über LOEWE 3-Projekt der intelligent views gmbh in Darmstadt**

Als Teil der hessischen Aktionswoche Forschung besuchte Staatssekretär Horst Westerfeld aus dem hessischen Finanzministerium am 20. Juni 2013 den Software-Cluster-Partner intelligent views GmbH in Darmstadt und informierte sich dort über ein aus Landesmitteln gefördertes Projekt, das die Entwicklung und Weiterentwicklung eines marktfähigen, anpassbaren Anwendungssystems zur Unterstützung der IT-Steuerung und –Kontrolle zum Inhalt hat. [Mehr](#)

## **TU Kaiserslautern und Fraunhofer-IESE starten Vorlesungsreihe zu Highlights und Trends im Bereich Software und Systems Engineering**

Ab dem 20. Juni bietet das Fraunhofer Institut für Experimentelles Software Engineering gemeinsam mit dem Fachbereich Informatik der TU Kaiserslautern in einem regelmäßigen Turnus „distinguished lectures“ unter dem Motto „Highlights und Trends im Bereich Software und Systems Engineering“ an. Den Anfang macht Prof. Dr. Gordon Blair mit „Revisiting Interoperability: The Case for Emergent Middleware“. [Mehr](#)

## **DFKI: Aufbruch in die Industrie 4.0 mit SmartF-IT**

Unter der Leitung des DFKI in Saarbrücken startete am 19. Juni das vom BMBF und der DLR geförderte Projekt SmartF-IT. Ziel ist es, Software-Werkzeuge für das reibungslose und dynamische Zusammenspiel aller Produktionsfaktoren zu entwickeln. [Mehr](#)

## **Ausschreibungen und Wettbewerbe**

### **EU Call for Tenders: Study on "Available semantics assets for the interoperability of SMART APPLIANCES."**

Ausschreibung der EU-Kommission im Rahmen der Digital Agenda für eine Studie zum Thema "Available semantics assets for the interoperability of SMART APPLIANCES. Mapping into a common ontology as a M2M application layer semantics". [Mehr](#)

### **Bis 30. Juni 2013: Vorschläge gesucht für Deutschland – Land der Ideen 2014 mit dem Jahresthema „Ideen finden Stadt“**

Im Rahmen der Initiative "Deutschland – Land der Ideen" werden noch bis zum 30. Juni kreative Ansätze gesucht, wie Städte und Gemeinden schon heute die gesellschaftlichen und technologischen Herausforderungen der Zukunft anpacken können. [Mehr](#)

### **Bis 30. Juni 2013: Einreichungen für den CeBit Innovation-Award 2014 möglich, Preise in Höhe von 100.000 Euro**

Noch bis zum 30. Juni läuft die Bewerbungsphase für den CeBit Innovation-Award 2014. Mit insgesamt 100.000 Euro zeichnet die Fachjury die drei besten Konzepte für eine intuitive, benutzerfreundliche Interaktion mit IT-Systemen aus. [Mehr](#)

### **Bis 31. Juli 2013: Technology Review sucht Top-Innovatoren unter 35 Jahren**

Zum zehnjährigen Jubiläum der deutschen Technology Review sucht die Redaktion die Top-Innovatoren unter 35 Jahren. Analog zum amerikanischen Vorbild werden herausragende und ungewöhnliche Projekte aus den Ingenieurdisziplinen, den Naturwissenschaften oder aus der Informations- und Kommunikationstechnologie ausgezeichnet. Die Bewerbungsfrist endet am 31. Juli. [Mehr](#)

## **Die nächsten Veranstaltungen**

28.06.2013, Frankfurt

[Innovation – Unternehmertag 2013](#)

Schwerpunkte: Industrie der Zukunft, Digitale Fabrik & Industrie 4.0

01.-02.07.2013

[Architekturen für Smart Ecosystems](#)

Jahrestagung der GI-Fachgruppe Architekturen im Fraunhofer-Zentrum in Kaiserslautern

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](#)

