



## Newsletter August 2015

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

### Top News

#### **Bundesminister besuchen Software-Cluster-Standort Darmstadt**



Bundesforschungsministerin Prof. Dr. Johanna Wanka und Bundesinnenminister Dr. Thomas de Maizière informierten sich am 12. August 2015 in Darmstadt über aktuelle Forschung und Entwicklungen in der Cybersicherheit. Die Minister lobten die hervorragende Standortentwicklung und nutzten die Gelegenheit, insbesondere auch mit Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern über die Forschungsbedingungen in Deutschland zu sprechen. [Mehr](#)

#### **Entrepreneurship im Software-Sektor - Software-Cluster-Studie zum Download**

Im Software-Cluster wurden im letzten Jahr insgesamt vier Teilstudien zur Förderung von Entrepreneurship und Technologietransfer innerhalb und über die Grenzen des Software-Clusters hinaus erstellt. Im Einzelnen widmen sich die Studien dem Gründungsinteresse von Informatik-Studenten, den Instrumenten der Gründungs- und Wachstumsunterstützung sowie Shared-Service-Konzepten. Diese Studien stehen nun kostenlos bereit zum Download. [Mehr](#)

### Neues aus den Unternehmen

#### **eyeled GmbH gewinnt neues Forschungsprojekt zur Entwicklung einer Verortungstechnik in Rohbauten**

Der Saarbrücker Spezialist für Mobility und Integration - eyeled GmbH – hat den Zuschlag für

ein neues Forschungsprojekt: „Entwicklung einer Technologie zur echtzeitfähigen und markerlosen Positionierung in geschlossenen Räumen zur Verwendung in Augmented Reality Szenarien“ erhalten. Ziel des vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie finanzierten Forschungsprojektes ist es, ein Verortungsverfahren für einen spezifischen Anwendungsfall in der Baubranche zu entwickeln, so dass darauf aufbauend ortsbezogenen Informationen dargestellt werden können. [Mehr](#)

### **Intelligent views IntegrationDay 2015**

Wer heute eine BigData-Initiative startet oder an der digitalen Transformation seines Unternehmens arbeitet, steht sehr schnell vor einer Datenintegrationsaufgabe. Die intelligent views gmbh stellt im Rahmen ihres IntegrationDay 2015 „Agile Datenintegration – Lösungen und Best Practices“ am 10.09.2015 im darmstadtium in Darmstadt Beispiele aus der Praxis kennen, die Sie direkt in Ihrem Unternehmen umsetzen können. [Mehr](#)

### **Stadt, Land, Netz: Sirrix AG liefert in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer SIT eine ausgezeichnete Innovation für die digital vernetzte Welt**

Die Sirrix AG ist mit ihrer Verschlüsselungssoftware PanBox Preisträger im bundesweiten Innovationswettbewerb „Ausgezeichnete Orte im Land der Ideen“ 2015. Die sichere Cloudlösung wurde in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer SIT entwickelt. Zum Thema „Stadt, Land, Netz! Innovationen für eine digitale Welt“ liefert das Projekt in der Kategorie Wirtschaft eine Antwort auf die Frage, wie die Sicherheit von Daten gewährleistet werden kann, die in einer sogenannten Cloud ausgelagert werden. [Mehr](#)

## **Neues aus der Forschung**

### **Starke Cybersicherheit: „CYSEC“ schärft das Forschungsprofil der TU Darmstadt**

Die TU Darmstadt führt ihre weltweit anerkannte Expertise in IT-Sicherheit nunmehr organisatorisch unter dem Namen „CYSEC“ zusammen: CYSEC bündelt in der Cybersicherheitsforschung die Aktivitäten von 33 Fachgebieten aus sieben Fachbereichen der Universität. [Mehr](#)

### **FZI ist Testlabor für die Kommunikationstechnologie KNX**

Das FZI Forschungszentrum Informatik ist jetzt eines von weltweit zwölf akkreditierten Testlaboren für die standardisierte Kommunikationstechnologie KNX entsprechend ISO 17025:2005. Somit kann das FZI seinen Projektpartnern vollständig herstellerunabhängige Interworking- und Funktionstests entsprechend des KNX-Standards anbieten. [Mehr](#)

### **Ministerpräsidentin Malu Dreyer überreicht Bewilligungsbescheid für „Digitale Dörfer“ an Fraunhofer IESE**

Am 15. Juli 2015 erhielt das Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE den Förderungsbescheid über 930.000 Euro für das Projekt „Digitale Dörfer“ von Ministerpräsidentin Malu Dreyer überreicht. In zwei Testregionen wird das Fraunhofer IESE in den kommenden drei Jahren smarte Technologien für zukunftsfähige Infrastrukturen in ländlichen Regionen erproben und zum Einsatz bringen. [Mehr](#)

## **DFKI beim Tag der offenen Tür der Bundesregierung 2015**

Beim 17. Tag der offenen Tür der Bundesregierung 2015 unter dem Jubiläumsmotto „25 Jahre Deutsche Einheit“ präsentiert das DFKI eine digitale Fitnessmatte, einen elektronischen Müsliberater und neue Konzepte zum komfortablen und sicheren Mobile Payment mit NFC. Damit greift das DFKI die Schwerpunktthemen Digitale Agenda und Neue Hightech-Strategie der Bundesregierung auf. [Mehr](#)

## **Neues von den Standorten**

### **StartUps mit Kapitalbedarf: Jetzt fürs Business Angel Matching in Karlsruhe bewerben**

Am 13. Oktober trifft sich bei "Start me up - Kapital für schlaue Köpfe" die Business Angels und Venture Capitalists Szene in Karlsruhe. Die Gelegenheit für StartUps mit Kapitalbedarf, entscheidende Kontakte zu knüpfen. Bis zu 10 kapitalsuchende StartUps aus dem digitalen Business haben die Gelegenheit, Ihre Geschäftsidee vor erfahrenen Investoren zu präsentieren. StartUps können sich mit ihrem Onepager oder Pitchdeck bis Montag, 18. September für die Teilnahme bewerben. [Mehr](#)

### **Future Internet Kongress am 17.9.2015 in Frankfurt**

In diesem Jahr findet der Future Internet Kongress im House of Logistics & Mobility in Frankfurt statt. Mit namhaften Referenten, darunter Hessens Wirtschaftsminister Tarek Al-Wazir, Karl-Heinz Streibich (CEO Software AG) und Prof. Dr. Michael Waidner (Institutsleiter Fraunhofer-SIT), wird die Zukunft des Internets interdisziplinär beleuchtet und die gesellschaftliche und netzpolitische Diskussion vertieft. [Mehr](#)

### **Wechsel an der Spitze der Science Alliance Kaiserslautern**

Im Rahmen eines Festaktes, an dem auch die rheinland-pfälzische Wissenschaftsministerin Vera Reiß teilnahm, wurde der Vorstandsvorsitz der Science Alliance Kaiserslautern e.V. an Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter Rombach, Institutsleiter Business Development des Fraunhofer Instituts IESE, übergeben. [Mehr](#)

### **Energiewende – mit Sicherheit! Veranstaltung am 16.09.2015 in Kaiserslautern**

Im Rahmen der Aktionswoche „Ein Land voller Energie“ in Rheinland-Pfalz findet am 16. September am Fraunhofer IESE in Kaiserslautern eine Veranstaltung zum Thema Energiewende statt. Interessante Projekte in und um Kaiserslautern rund um die Zukunft der Energieversorgung und das Thema (Daten-)Sicherheit werden erläutert. Beispiele, darunter auch eine Führung durch die Energiezentrale des Fraunhofer-Zentrums, veranschaulichen die Theorie in der Praxis. [Mehr](#)

## **Ausschreibungen und Wettbewerbe**

### **BMBF: Förderung für Nachwuchswissenschaftler im Bereich IT-Sicherheit und**

## Kommunikationssysteme

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, mit der Fördermaßnahme „Disruptive Innovationen für Kommunikationssysteme und IT-Sicherheit“ exzellente, risikoreiche und vorwettbewerbliche Forschungsprojekte von Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern an deutschen Universitäten und Forschungseinrichtungen zu fördern, um die technologischen Grundlagen für gänzlich neue Anwendungen zu legen. [Mehr](#)

## Open Innovation-Initiative des Medical Valley EMN

Haben Sie Ideen für eine Computergestützte Genanalyse? Der Spitzencluster Medical Valley EMN stellt sich die Frage, wie die Variabilität innerhalb von Tausenden Genomen mit limitierten Computer-Ressourcen schnell analysiert werden kann. Gesucht wird ein Konzept zur Anwendung im Bereich der computergestützten Genanalyse mit sehr vielen Genomen als Ausgangsdaten. Bis zum 30.09.2015 können Sie noch an der Entwicklung und Lösungsfindung mitwirken. Die beste Idee wird mit einem Preisgeld von bis zu 3.000 € prämiert. [Mehr](#)

## Die nächsten Veranstaltungen

16.09.2015, Kaiserslautern

Energiewende – mit Sicherheit!

Veranstaltung des Fraunhofer-IESE im Rahmen der Aktionswoche „Ein Land voller Energie“

17.09.2015, Frankfurt

Future Internet Kongress

Kongress zu den Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung für Unternehmen und Bürger

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



[Newsletter abbestellen](#)