



Programm-Highlights des IESE auf der CeBIT

Programm-Highlights des IESE auf der CeBIT
Am Gemeinschaftsstand der Fraunhofer-Gesellschaft präsentiert das Fraunhofer IESE sein neues Forschungsthema Smart Rural Areas - Zukunft Land. Hier zeigt sich, wie intelligent vernetzte IT Zukunftslösungen u.a. für die Mobilität oder für neue Einkaufserlebnisse ermöglicht. In konkreten Szenarien erleben die Besucher, wie die Digitalisierung das Land in die Zukunft führen wird. Wie lässt IT das Leben in ländlichen Regionen zukünftig noch attraktiver werden? Welche neuen Möglichkeiten und Geschäftsmodelle ergeben sich durch die intelligente Vernetzung von Systemen? Daneben erfährt der Besucher aber auch, wie sich etwaige Risiken, z.B. bezüglich der Sicherheit, der Zuverlässigkeit oder der Benutzbarkeit dieser Systeme, mit Technologien des Fraunhofer IESE von Anfang an vermeiden lassen.
Dies ist auch Schwerpunktthema am Dienstag beim "Safety & Security Day".
Fraunhofer-Gemeinschaftsstand | Halle 9, Stand E40
Halten Sie sich in Ihrem Terminplan frei:
MONTAG, 16. März: 10:00 Uhr - Übergabe des Abschlussberichtes SUSI TD an Sabine Bätzing-Lichtenthäler, Ministerin für Soziales, Arbeit, Gesundheit und Demografie des Landes Rheinland-Pfalz
Halle 9, Stand E40
DIENSTAG, 17. März: 11:00 Uhr - Vortrag "Smart Rural Areas - WIRTSCHAFTSWUNDERLAND" Dr. Marcus Trapp, Fraunhofer IESE
Future Talk, Halle 9
Dr. Marcus Trapp spannt unterhaltsam den Bogen vom deutschen Wirtschaftswunder zu unseren heutigen Herausforderungen für die Zukunft. Er zeigt auf, wie mit intelligenten Technologien und neuen Geschäftsmodellen unser Leben smart werden kann - egal, wo wir wohnen oder uns gerade befinden! Von der Einführung der Deutschen Mark zur digitalen Währung Bit-Coins, vom Verkaufsschlager VW Käfer zum Autonomen Fahren, vom Hausfrauentraum Kühlschrank zum Smart Home. Der Experte des Fraunhofer IESE liefert Antworten.
12:30 Uhr - "Smart Rural Areas - Digitale Dörfer" Malu Dreyer, Ministerpräsidentin des Landes Rheinland-Pfalz und Prof. Peter Liggesmeyer, Fraunhofer IESE
Halle 9, Stand E40
14:00 Uhr - Vortrag "Safety meets Security - Schutzengel in der digitalen Zukunft" Dr. Mario Trapp, Fraunhofer IESE
Halle 9, Stand E40
In Zukunft werden Systeme intelligent vernetzt sein. Zum Beispiel werden Autos mit dem Internet, mit anderen Autos oder auch mit Ampeln und Verkehrsschildern verbunden sein. Bereits heute verbinden sich Autos mit dem Internet oder mit Smartphones. Durch die Öffnung der Systeme trifft Security auf Safety, und plötzlich sind nicht mehr nur die Daten, sondern auch Menschenleben in Gefahr. Ist das Internet of Things deshalb ein Internet der Bedrohungen? Oder lassen sich Systeme doch offen vernetzen, ohne deren Sicherheit zu gefährden? Dr. Mario Trapp zeigt auf, wie mit einem ganzheitlichen Software-Engineering-Ansatz smarte Systeme entwickelt werden können, auf die man sich in jeder Hinsicht verlassen kann.
Im Anschluss: Podiumsdiskussion einmal anders! "Geht nicht? - Geht doch!" - Daten nutzen und gleichzeitig Privatsphäre schützen? - Autonom und trotzdem sicher? GEHT DOCH! - Experten aus Forschung und Wissenschaft diskutieren über die neuen digitalen Geschäftsmodelle und die Herausforderungen an die Sicherheit.
Gerne können Sie unter www.iese.fraunhofer.de/cebit2015 auch einen persönlichen Gesprächstermin während der CeBIT vereinbaren.
Außerdem ist das Fraunhofer IESE mit Partnern an folgenden Ständen präsent:
PRO-OPT, Big Data - Produktionsoptimierung in Smart Ecosystems Bundesministerium für Wirtschaft, Halle 9, Stand E24
SmartOffer, Herausforderungen in der Vorprojektphase der Softwareentwicklung meistern Rheinland-Pfalz Gemeinschaftsstand, Halle 9, Stand D23
Mehr Informationen sowie das ausführliche Programm unter: www.iese.fraunhofer.de/cebit2015
Kontakt: Nicole Spanier-Baro
Leiterin Unternehmenskommunikation und Technologiemarketing Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE
Telefon +49 631 6800-1002
Fax +49 631 6800-9 1002
Nicole.Spanier-Baro@iese.fraunhofer.de
Das Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE
Das Fraunhofer IESE in Kaiserslautern gehört zu den weltweit führenden Forschungseinrichtungen auf dem Gebiet der Software- und Systementwicklungsmethoden. Die Produkte seiner Kooperationspartner werden wesentlich durch Software bestimmt. Die Spanne reicht von Automobil- und Transportsystemen über Automatisierung und Anlagenbau, Energiemanagement, Informationssysteme und Gesundheitswesen bis hin zu Softwaresystemen für den öffentlichen Sektor. Die Lösungen sind flexibel skalierbar. Damit ist das Institut der kompetente Technologiepartner für Firmen jeder Größe - vom Kleinunternehmen bis zum Großkonzern.
Unter der Leitung von Prof. Peter Liggesmeyer und Prof. Dieter Rombach trägt das Fraunhofer IESE seit nunmehr fast 20 Jahren maßgeblich zur Stärkung des aufstrebenden IT-Standorts Kaiserslautern bei. Im Fraunhofer-Verbund für Informations- und Kommunikationstechnik engagiert es sich gemeinsam mit weiteren Fraunhofer-Instituten für richtungsweisende Schlüsseltechnologien von morgen.
Das Fraunhofer IESE ist eines von 66 Instituten und Einrichtungen der Fraunhofer-Gesellschaft. Zusammen gestalten sie die angewandte Forschung in Europa wesentlich mit und tragen zur internationalen Wettbewerbsfähigkeit Deutschlands bei.

Pressekontakt

Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE

67663 Kaiserslautern

Firmenkontakt

Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE

67663 Kaiserslautern

Software ist Teil unseres Lebens. Eingebettet in Gebrauchsgegenstände, Wohn- und Arbeitsumgebungen oder moderne Transportmittel machen unzählige Prozessoren und Controller unseren Alltag einfacher, sicherer und angenehmer. Wir helfen Softwaresysteme zu entwickeln, auf die man sich in jeder Hinsicht verlassen kann. Die dazu erforderlichen Prozesse, Methoden und Techniken untermauern wir empirisch. Dabei legen wir Wert auf ingenieurwissenschaftliche Prinzipien wie Messbarkeit und Transparenz.