

Einladung

Kontakt

Innovationsforum

Technische Universität Dresden
Fakultät Informatik
Lehrstuhl für Softwaretechnologie
Nöthnitzer Straße 46
01187 Dresden

Dr. rer. nat. Steffen Zschaler
Telefon (0351) 463-38555
Email steffen.zschaler@tu-dresden.de
Web www.silicon-saxony.net
www.software-saxony.de

OUTPUT

Email output@inf.tu-dresden.de
Web <http://output.inf.tu-dresden.de>

zum 2. Innovationsforum „Software Saxony“ und OUTPUT'08

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir Sie gerne zum Projekttag der Fakultät Informatik der Technischen Universität Dresden einladen. Am Freitag, den 18. April 2008 präsentieren wir Ihnen im Fakultätsgebäude in der Nöthnitzer Straße 46, das 2. Innovationsforum „Software Saxony“ und den 3. **OUTPUT**-Tag. Eröffnet werden beide Veranstaltungen 13:00 Uhr im Foyer der Informatikfakultät durch Repräsentanten der Politik, der Universität, der Fakultät sowie der Wirtschaft.

Der Arbeitskreis Software, der als Ziel hat, ein Umfeld für Innovationen und größere Erfolge zu schaffen, organisiert das Innovationsforum nun schon das zweite Mal parallel zum **OUTPUT**-Tag. Es wird zu vielen innovativen Begegnungen kommen, bei denen Sie nicht fehlen sollten. In drei parallelen Vortragslinien bieten Vertreterinnen und Vertreter aus Wissenschaft und IT-Wirtschaft interessante und hochaktuelle Vorträge zu den Themenbereichen Eingebettete Systeme, Intelligente Systeme und Fabrikautomation. Für die Wissenschaftler/innen der Technischen Universität ist dies eine gute Gelegenheit, ihre Ideen an den Anforderungen der Praxis zu messen und Möglichkeiten für Transferprojekte zu diskutieren. Vertreterinnen und Vertreter der IT-Wirtschaft können ihr Unternehmen sowie dessen einzigartigen Fähigkeiten einer großen Öffentlichkeit präsentieren und gemeinsame (Forschungs-) Projekte anstoßen. Dabei bieten großzügig zugeschnittene Vortragspausen eine hervorragende Möglichkeit zum Networking.

OUTPUT bietet Studenten und Mitarbeitern der Fakultät Informatik die Möglichkeit ihre studentischen Projekte und wissenschaftlichen Arbeiten der breiten Öffentlichkeit zu präsentieren. **OUTPUT** richtet sich dabei nicht nur an Studenten aller Fachrichtungen, sondern auch an solche, die es werden wollen sowie an Industriepartner und Interessierte jeden Alters. Ziel von **OUTPUT** ist es, alle Aspekte der Informatik vorzustellen und den Besuchern die Möglichkeit zu geben, herauszufinden welche Möglichkeiten und Anwendungen die Informatik und Medieninformatik erzielt. Bei **OUTPUT** erwartet Sie ein breit gefächertes Angebot an Vorträgen, Projektpräsentationen, Workshops, Informationsständen und vieles mehr. Weiterhin haben Studenten und Schüler die Möglichkeit Kontakte zu Firmenvertretern zu knüpfen und sich zu den Perspektiven im und nach dem Studium zu informieren. Für Unterhaltung sorgen Filmpräsentationen, Projekte zum „Anfassen“, Computerspiele, die erstmalige Verleihung des **OUTPUT**-AWARD für das beste Projekt und eine Gewinnspielaktion. Der **OUTPUT**-Tag findet sein Ende in der Vorführung von Kurz- und Experimentalfilmen und schließt mit der Möglichkeit zur Diskussionen über das Erlebte unter rhythmischen Klängen von der bekannten Dresdner Jazz-Band „Pawella Ice“ ab.

Die Parallelität der Veranstaltung soll die Synergie zwischen Theorie und Praxis verdeutlichen und zeigen, dass Informatik alles andere als langweilig ist. Dieser Projekttag hat das Ziel einen intensiven und nachhaltigen Austausch zwischen IT-Wirtschaft und Studierenden der Informatik sowie interessierten Besuchern entstehen zu lassen.

Wir würden uns freuen, Sie beim 2. Innovationsforum und bei **OUTPUT'08** willkommen heißen zu dürfen!

Mit freundlichen Grüßen

Steffen Zschaler [steffen.zschaler@tu-dresden.de]

Organisator Innovationsforum

Lars Dannecker [lars.dannecker@tu-dresden.de]

Organisator **OUTPUT'08**



Vorläufiges Programm **Innovationsforum „Software Saxony“**



ZEIT	Track 1 - Eingebettete Systeme Raum E065	Track 2 - Industrial Trends in Applications, Architectures and Interfaces Raum E069	Track 3 - Fabrikautomation Raum E046
13:00 Uhr	Offizielle Eröffnung des Software-Saxony-Innovationsforums (Foyer der Fakultät Informatik)		
14:00 Uhr	<p>N.N. (AMD) (angefragt)</p> <p>ZigBee (Jörg Wunsch, Atmel)</p>	<p>Interface Gestaltung der Zukunft Berit Belling, T-Systems MMS</p> <p>N.N.</p>	<p>Softwaretest durch Hardware-in-the-Loop-Simulation und Monitoring Prof. Dr. Klaus Kabitzsch, TU Dresden; Jens Naake, GWT mbH Dresden</p> <p>Diskrete und kontinuierliche Simulation auf Zell- und Maschinenebene W. Krug, DUALIS GmbH Dresden; A. Uhlig, ITI GmbH Dresden, Dr. Holger Pitsch, Incontrol Enterprise Dynamics GmbH Wiesbaden</p>
15:00 Uhr	Kaffeepause		
16:00 Uhr	<p>Web-based Administration in industrial Embedded Systems (Thomas Krieg, Fr. Sauter AG)</p> <p>Anwendung von programmierbarer Logik in Hochsicherheitshardware (Kai Martius, secunet Security Networks AG)</p>	<p>SOA für Startups Herr Mönch, Saxonia Systems</p> <p>RFID-Middleware "DIRF-Link" Herr Michael Stiller, Dresden Informatik GmbH</p>	<p>Auswertung diskreter Informationen aus Traces M. Austen, SYSTEMA GmbH Dresden; Dr. R. Deutschmann, TraceTronic GmbH Dresden</p> <p>Test von Equipmentsteuerungen für Fabriken F. Richter, PEER Group GmbH Dresden; Dr. Gerhard Luhn, Qimonda Dresden GmbH; Prof. Dr. Hans-Michael Hanisch, Martin-Luther-Universität Halle</p>
17:00 Uhr	Kaffeepause		
18:00 Uhr	<p>Große Software auf kleinen Maschinen Christian Fröde, BMW Group</p> <p>Innovative Debug Technologien Alexander Weiß, accemic</p>	<p>Semantics in Software Engineering Prof. Dr. Aßmann, TU Dresden</p> <p>Semantics in Applications Dr. Kubach, SAP (angefragt)</p>	<p>Eine Softwarelösung zur zustandsorientierten Instandhaltung Jakob Krause, TU Dresden; Sebastian Cech, TU Dresden</p> <p>Konfiguriertes Framework zur Erfassung, Speicherung, Auswertung und zum Management von Daten in produktionsnaher Umgebung Eckhard Schöbel, AIS GmbH Dresden</p>

Kontakt

Silicon Saxony e.V., Arbeitskreis Software,
c/o T-Systems Multimedia Solutions GmbH,
Riesaer Str. 5, 01129 Dresden

Ansprechpartner

Theresa Förster
Telefon: 0351 - 2820 2246 | Fax: 0351 - 2820 5103
E-Mail: mms.kundenmanagement@t-systems.com

www.silicon-saxony.net
www.software-saxony.de