

Aktuelle Meldung

HPI-Bachelorpodium: 16 innovative IT-Lösungen werden am 8. Juli vorgestellt

30. Juni 2011

Potsdam. Ein neuartiges Konzept für das Aufspüren von Energieverschwendung in Haushalten und Unternehmen sowie weitere 15 innovative Lösungen der Informationstechnologie werden Studententeams des Potsdamer Hasso-Plattner-Instituts am Freitag, 8. April (13.30 – 17 Uhr, Hörsaalgebäude, Prof.-Dr.-Helmert-Str. 2-3), vorstellen. Auf dem achten Bachelorpodium des HPI, einer öffentlichen Veranstaltung, präsentieren die rund 100 Studierenden die Ergebnisse ihrer zweisemestrigen Praxisprojekte. Darunter sind auch zwei Telemedizin-Lösungen für Brandenburg (Tumorstatistiken auf Knopfdruck, ganzheitliche Betreuung von Herz-Patienten) sowie neue Technologien für die Kaufberatung in Online-Shops und für die 3D-Visualisierung des virtuellen Berlins auf mobilen Geräten.

Gut 200 Gäste aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft werden zu der Veranstaltung in Potsdam erwartet. Mit im Publikum sitzen auch Vertreter der Projektpartner. Zu diesen gehören beispielsweise SAP, IBM, das Bundesinnenministerium, die Berlin Partner GmbH, das Tumorzentrum Land Brandenburg und zahlreiche kleinere und mittlere Unternehmen aus dem In- und Ausland.

Weitere Lösungen, welche die HPI-Studenten auf dem Bachelorpodium in Potsdam vorstellen, drehen sich um

- eine neue „Flugschreiber“-Technologie für Softwaresysteme, die Fehlern auf die Spur kommt
- bessere Suche nach Strukturen in großen Datenmengen
- leichtere Wege der Umsetzung von Software-Visionen in systematische Bauanleitungen
- die Entwicklung dynamischer Webinhalte mit nur einer einzigen Programmiersprache
- automatisierte und individuell zugeschnittene Ausführung von Geschäftsprozessen
- intelligente Räume mit druckempfindlichen Oberflächen, die Personen und Objekte erkennen
- neuartige Softwarenutzungstests vor Ort mit Hilfe eines mobilen Labors
- eine moderne Bedienungsfläche für die Programmierumgebung Smalltalk
- das Wecken „schlafender“ Prozessoren beim parallelen Arbeiten mehrerer Rechenkerne

- das Umziehen von Unternehmensdaten in den riesigen Hauptspeicher von Rechnern
- eine interaktive Online-Bibliothek für Deutschlands Verwaltungsprozesse

Hinweis an Redaktionen: Bitte melden Sie sich bei Teilnahmewunsch bis Donnerstag, 7. Juli, 12 Uhr, an unter presse@hpi.uni-potsdam.de.

Am Tag der Veranstaltung, also am 8. Juli, finden Sie unter folgendem Link Presseinformationen und ein Foto zu jedem Projekt:

www.hpi.uni-potsdam.de/hpi/veranstaltungen/bachelorpodium/bachelorpodium_2011.html

Bachelorpodium – Ausweis der praxisnahen Ausbildung am HPI

Das „Bachelorpodium“ des Hasso-Plattner-Instituts gibt es schon seit dem Jahr 2005. Seitdem präsentieren die Bachelorstudenten des HPI einmal im Jahr öffentlich die Ergebnisse ihrer Praxis-Projekte, die sie in Teams von vier bis acht Studenten am Ende ihres Bachelorstudiums absolviert haben. Sie zeigen, wie sie zwei Semester lang – von ihren Professoren angeleitet – größere praktische Aufgaben der Informationstechnologie eigenverantwortlich angepackt und welche innovativen Lösungen für Wirtschaft und Gesellschaft sie dabei entwickelt haben. Projektgeber sind renommierte Unternehmen und Institutionen aus ganz Deutschland. Eine Übersicht über die laufenden Projekte gibt die HPI-Internetseite

<http://www.hpi.uni-potsdam.de/lehre/studienprojekte/bachelorprojekte.html>.

Pressekontakt: presse@hpi.uni-potsdam.de

Hans-Joachim Allgaier, Pressesprecher: Tel.: 0331 55 09-119,

Mobil: 0179 267 54 66, Mail: allgaier@hpi.uni-potsdam.de

Rosina Geiger, Referentin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit,

Telefon: 0331 5509-175, Mail: rosina.geiger@hpi.uni-potsdam.de