

NEWSLETTER # 8

Fakultät Informatik (TU Dresden)

Mai 05.2014

ERFOLGE & EREIGNISSE



Dr.-Walter-Seipp-Preis für Frau Dr.-Ing. Sophie Stellmach

Sophie Stellmach, ehemalige Mitarbeiterin und Doktorandin des Interactive Media Lab Dresden, erhielt am 26. Mai 2014 den von Dr.-Walter-Seipp gestifteten Sonderpreis der TU Dresden und der Commerzbank-Stiftung für ihre ausgezeichnete Dissertation zum Thema Gaze-supported Multimodal Interaction. "In ihrer herausragenden Dissertation untersucht Frau Stellmach, wie der menschliche Blick in Kombination mit anderen Modalitäten genutzt werden kann, um künftige Computer zu bedienen. Sie hat mit ihrer international viel beachteten Arbeit maßgebliche Beiträge zur Etablierung einer neuen Form der Mensch-Computer-Interaktion mit großem Anwendungspotenzial geleistet.", übersetzt die Jury die besondere Auszeichnung. Die Commerzbank-Preise wurden im Festsaal Dülferstraße durch den Rektor der TU Dresden Prof. Dr.-Ing. habil. DEng/Auckland Hans Müller-Steinhagen und den Vorsitzenden der Geschäftsleitung der Commerzbank AG Burkhard von der Osten vergeben. Ausgezeichnet wurden ebenfalls die Dissertationen von Dr. rer. nat. Susann Steudte für ihre Arbeit im Bereich der Psychologie sowie Dr.-Ing. Mathias Neumann in der Elektrotechnik.

UNI-Tag

Am 24. Mai bot die Fakultät Informatik ein umfangreiches Programm für Studieninteressierte erstmalig in ihrem Gebäude. Neben verschiedenen Fachvorträgen zeigten die Labore des Institutes Software- und Multimediatechnik interessante Präsentationen. Während die Besucherzahl im Hörsaalzentrum gewohnt hoch war, verteilten sich nur ca. 150 Besucher auf das Angebot im Haus. Ergebnis der 55 Studienberatungsgespräche war, dass das Interesse am Diplomstudiengang Informatik im Vergleich zum Vorjahr gewachsen ist.



3. Silicon Saxony IT-Security

Stammtisch

Passend zum Veranstaltungsort an der Fakultät Informatik der TU Dresden stand am 13. Mai 2014 die Forschung im Mittelpunkt. Neben der Vorstellung des neuen Inhabers der Professur Datenschutz und Datensicherheit - Prof. Thorsten Strufe, wurde das Thema Cloud Computing vor allem aus einer akademischen Perspektive beleuchtet. Dr. Josef Spillner vom Lehrstuhl Rechnernetze gab in einem Vortrag zu aktuellen Forschungsthemen im Bereich Sicheres Cloud Computing einen Einblick, mit welchen Mitteln zukünftige Cloud-Angebote sicherer gemacht werden können. Die anschließende Diskussionsrunde zeigte die Vorbehalte der Wirtschaftsvertreter gegenüber der Nutzung von Cloud Computing auf und gab den Wissenschaftlern wichtige Anhaltspunkte, wie der Bedarf und die Anforderungen aus den Unternehmen zum Thema Secure Cloud aussehen. Um diese Zielsetzung weiter zu schärfen und für die Unternehmen Handlungsempfehlungen geben zu können, soll der nächste Security Stammtisch konkrete Anforderungen und Anwendungsszenarien für Cloud Computing aus den Unternehmen heraus definieren. Des Weiteren sollen Lösungsvorschläge mit den Wissenschaftsvertretern diskutiert werden.



Treffen der GI-Fachgruppe

„Betriebssysteme“

54 Betriebssysteme-Forscher aus ganz Deutschland trafen sich am 22./23.05.2014 in Dresden zum turnusmäßigen Treffen der GI-Fachgruppe Betriebssysteme. Vorträge und Diskussionen beschäftigten sich mit allen Facetten zuverlässiger Betriebssystem-Umgebungen - von neuen Hard- und Software-Architekturen zur Erhöhung der Datensicherheit bis hin zur Entwicklung echtzeitfähiger Betriebssysteme in zeit-kritischen Automobilumgebungen.

IMPRESSUM

Silvia Kapplusch

Kontakt:

Silvia.Kapplusch@tu-dresden.de

Interactive Media Lab Dresden auf der CHI 2014 in Toronto

Vom 28. April bis 02. Mai fand die größte Konferenz im Bereich Mensch-Computer-Interaktion, die ACM CHI, unter dem Motto "One of a CHInd" in Toronto statt. Martin Spindler, Ulrike Kisten und der ehemalige Student Martin Schüssler repräsentierten in Kanada das Interactive Media Lab Dresden mit einem Full Paper, einer Interactivity sowie einem Vortrag zur Forschungsarbeit Pinch Drag Flick vs. Spatial Input: Rethinking Zoom & Pan on Mobile Displays. Beeindruckend waren wie jedes Jahr die vielen innovativen Ideen, die auf der CHI vorgestellt wurden. Vorträge gab es zu vielerlei Themen. Von Interaktion mit großen Displays und Visualisierung von großen Datenmengen bis hin zu kleinsten Displays, Smartwatches und Wearable Computing.



FSR Informatik belegt 2. Platz im Supertutor-Wettbewerb

Am dies academicus wurden die Gewinner des diesjährigen Supertutor-Wettbewerbs, den die Fachschaft mit der besten Erstsemestereinführung gewinnt, verkündet. Der FSR Informatik belegte gemeinsam mit dem FSR Physik den 2. Platz, den ersten Platz belegte der FSR Biologie. Die gewonnenen 150 Euro sollen der Studierendenschaft zugutekommen.

ABGESCHLOSSENE PROMOTIONEN:

Reimann, Jan

„Quality-Aware Model Refactoring and Co-Refactoring“
(Betreuer: Prof. Aßmann)



Siksnyis, Laurynas

„Towards Prescriptive Analytics in Cyber Physical Systems“
Betreuer: Prof. Lehner

Borgwardt, Stefan

„Fuzzy Description Logics with General Concept Inclusions“
Betreuer: Prof. Baader



Bartho, Andreas

Thema: Creating and Maintaining Consistent Documents with Elucidative Development
Betreuer: Prof. Aßmann

Haupt, Joachim

Thema: Protein Binding Site Similarities as Driver for Drug Repositioning
Betreuer: Prof. Schroeder

PROMOTIONSVERTEIDIGUNGEN IM JUNI

16. Juni 2014, 16.00 Uhr, INF 1004

Katja Pfeifer:

„Serviceorientiertes Text Mining am Beispiel von Entitätsextrahierenden Diensten“

Betreuer: Prof. Schill

MELDUNGEN AUS DEM DEKANAT

Frau apl. Prof. Dr. rer. nat. habil. Ulrike Baumann wurde mit Beschluss in der 16. Sitzung des Fakultätsrates der Fakultät Informatik am 16.04.2014 als Zweitmitglied in die Fakultät Informatik aufgenommen.

Am 21.05.2014 überreichte der Dekan im Rahmen der 17. Fakultätsratssitzung Herrn Prof. Dr. rer. nat. habil. Horst Reiche die Urkunde über die Vereinbarung der Verlängerung seiner Seniorprofessur am Institut für Künstliche Intelligenz bis zum 31.03.2017.

TERMINE UND KOMMENDES

03.-19. Juni 2014

Verteidigung der Jahresarbeiten im Schülerrechenzentrum

13./14. Juni

Nachwuchstagung des Medienzentrums

19. Juni, 14:00 Uhr, INF 1004

„Fakultätsrat

25. Juni, 14:00 Uhr, INF 1004 Mai

Fakultätsberatung



Begrüßung und barcamptypische Themenfindung im Raum E023

UND SONST NOCH ...

Voller Erfolg des „Future Mobility Camp“ in der Fakultät Informatik

Zum zweiten Mal in Dresden und zum dritten Mal überhaupt fand am 17. und 18.5. im Gebäude der Fakultät das „Future Mobility Camp“ statt. Ein von Studenten der Verkehrswissenschaften organisiertes Barcamp zu Herausforderungen im Verkehr von morgen. Mit 23 höchst unterschiedlichen Sessions, von Containertracking über offene Fahrplandaten und die sozial gerechte Verteilung von externen Kosten bis hin zur Gestaltung von Umweltstraßen, hatte das Camp für die 130 Teilnehmer viele spannende Diskussions-themen zu bieten. Der Barcamp-Gedanke, mit viel Spontaneität das starre Schema einer Konferenz aufzubrechen, keinen Unterschied zwischen Vortragendem und Zuhörer zu machen und den Fokus auf Diskussionen statt Monologe zu legen, hat auch an diesem Wochenende wieder voll begeistert.

WIR BITTEN UM BEITRAGSMELDUNGEN FÜR DEN NEWSLETTER BIS ZUM 20.
DES LAUFENDEN MONATS