

Pressemitteilung

Technische Universität Darmstadt

Jörg Feuck

08.05.2009

<http://idw-online.de/de/news314388>

Personalia, Wettbewerbe / Auszeichnungen
Informationstechnik, Sprache / Literatur
überregional



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Mit dem Computer sprechen? - Zwei IBM-Preise für Forschung zum automatischen Sprachverstehen für TU-Informatiker

Darmstadt, 8.5.2009. Am kommenden Donnerstag, 14. Mai 2009, wird die Arbeitsgruppe "Ubiquitous Knowledge Processing" (UKP-Lab) von Lichtenberg-Professorin Dr. Iryna Gurevych am Fachbereich Informatik der TU Darmstadt durch Erwin Jung, Leiter der IBM University Relations, mit zwei "Unstructured Information Analytics" Awards ausgezeichnet.

Die Awards wurden der Arbeitsgruppe im Dezember 2008 zuerkannt. Darüber hinaus wird Torsten Zesch, Doktorand am UKP-Lab, mit einem IBM Ph.D. Fellowship Award ausgezeichnet. Die Auszeichnungen werden im Rahmen einer Feierstunde vergeben, in der auch das einjährige Bestehen der Lichtenberg-Professur gefeiert wird. Die Feier findet am Donnerstag, 14. Mai 2009, ab 16.15 Uhr im Robert-Piloty-Gebäude (Geb. S2|02, Raum C120), Hochschulstraße 10, 64289 Darmstadt, statt.

Die Auszeichnung einer Arbeitsgruppe mit gleich zwei der mit jeweils 20.000 US-Dollar dotierten Awards ist weltweit einmalig. Die erste Auszeichnung ist für die Entwicklung eines Grundlagenkurses bestimmt, der die Vermittlung aktueller Trends im Bereich des automatischen Sprachverstehens an Informatik-Studierende zum Ziel hat.

Das UKP-Lab hat ein innovatives Konzept für die universitäre Lehre entwickelt, dass in eine Referenz-Lehrveranstaltung für die Vermittlung der sogenannten IBM "Unstructured Information Management Architecture" (UIMA) in einem forschungsnahen universitären Umfeld münden soll. Dieses Vorhaben ist innerhalb eines Projekts im Emmy-Noether Programm der Deutschen Forschungsgemeinschaft zur Beantwortung von natürlichsprachlichen Fragen bei der Suche im Web 2.0 angesiedelt.

Mit der zweiten Auszeichnung fördert IBM das Projekt "DKPro-ML", das Teil des laufenden Forschungsvorhabens "Darmstadt Knowledge Processing Software Repository" am UKP-Lab ist. DKPro-ML soll ein Framework von UIMA-basierter Open-Source-Software für das maschinelle Lernen bereitstellen, um die Integration aktuellster Sprachverstehens-Technologien und Techniken des maschinellen Lernens entscheidend zu verbessern.

Bereits im Jahr 2007 wurde Prof. Dr. Iryna Gurevych mit einem UIMA Innovation Award ausgezeichnet. Ihr Forschungsfeld ist das automatische Sprachverstehen mit Schwerpunkten im Bereich Informationssuche und Trend-Analyse im Web 2.0.

Mit Lichtenberg-Professuren fördert die VolkswagenStiftung herausragende Wissenschaftler in innovativen Lehr- und Forschungsfeldern. Das Angebot richtet sich an exzellente Forscher nach der Promotion, die mit ihrer Arbeit in einem innovativen Feld auf sich aufmerksam gemacht haben und deren Arbeiten international anerkannt sind.

Medientermin:

Donnerstag, 14. Mai 2009, ab 16.15 Uhr,
Robert-Piloty-Gebäude (Geb. S2|02, Raum C120),
Hochschulstraße 10, 64289 Darmstadt.
Medienvertreter sind zur Feier und Preisverleihung herzlich eingeladen!
Die Awards werden gegen 16.45 Uhr verliehen.

he

URL zur Pressemitteilung: <http://www.ukp.tu-darmstadt.de> - Homepage der Arbeitsgruppe

