



Internationaler IBM Wissenschaftspreis für Prof. Bernhard Mitschang an der Universität Stuttgart

Internationaler IBM Wissenschaftspreis für Prof. Bernhard Mitschang an der Universität Stuttgart
Stuttgart/Böblingen - 16 Jul 2013: IBM vergibt einen Shared University Research Award (SUR) an Professor Dr. Bernhard Mitschang, Leiter des Instituts für Parallele und Verteilte Systeme an der Universität Stuttgart. Mit dem IBM Shared University Research Grant wird die bestehende Kooperation zwischen der IBM Deutschland Research & Development GmbH in Böblingen und dem Institut für Informatik an der Universität Stuttgart erfolgreich fortgesetzt. Verbunden mit der Auszeichnung des Awards ist die Überreichung eines leistungsfähigen IBM PureFlex Systems, das für die Lehre und für gemeinsame Forschungsvorhaben mit Industriepartnern im Bereich Cloud Computing eingesetzt werden soll. Im Rahmen einer Festveranstaltung am Forschungszentrum für Informatik der Universität Stuttgart übergaben Udo Hertz, Director Information Management Development und Dr. Martin Mähler, Leiter IBM Deutschland Wissenschaftsbeziehungen den Hochleistungscomputer. Das bereitgestellte IBM PureFlex System besteht aus einer sehr flexiblen und selbständig konfigurierbaren Cloud-Infrastruktur, die den Forschungs- und Lehrprojekten eine skalierbare und aktuelle HW/SW-Umgebung zur Verfügung stellt. Diese Cloud-Infrastruktur stellt die IT-Plattform für das Testlabor des Technology Partnership Labs (TPL) dar, das auch für weitere Firmenpartner offen ist. Das TPL ist ein weiterer Bestandteil des neu eingerichteten kooperativen Forschungscampus an der Universität Stuttgart und dient als gemeinsames Testlabor zur Erforschung aktueller zukunftsweisender Fragestellungen der Informationstechnologie sowie der Sicherstellung des Transfers der Forschungsergebnisse in die Praxis. Dirk Wittkopp, Leiter des IBM Forschungs- und Entwicklungszentrums in Böblingen: "Mit der Universität Stuttgart verbindet uns eine langjährige und erfolgreiche Zusammenarbeit. Wir schätzen vor allem die außerordentliche Expertise der Informatik- und Elektrotechnikinstitute, mit denen wir eine Reihe gemeinsamer Projekte vorantreiben. Die Standardisierung von Cloud-basierten IT-Services ist dafür ein wegweisendes Beispiel. Ich freue mich, dass wir unsere Kooperation im Technology Partnership Lab nun auf eine innovative und zukunftsweisende Plattform stellen." Preisträger, Prof. Dr. Bernhard Mitschang: "Cloud Computing ist ein wichtiger zentraler Aspekt bei der Bereitstellung von IT-basierten Lösungen, der an Bedeutung stetig zunimmt. Dabei gibt es noch wichtige Fragen, die für die Wissenschaft noch nicht ausreichend geklärt sind. Mit IBM arbeiten wir seit einigen Jahren daran, Cloud-Computing für Anwender flexibler und sicherer zu machen. Das PureFlex System schafft hier eine einmalige Grundlage für unser TPL, das wir für die Ausbildung unserer Studierenden und gemeinsame Projekte mit unseren Industriepartnern nutzen werden." IBM vergibt den SUR Award jährlich an wenige Universitäten weltweit in Anerkennung ihrer wichtigen wissenschaftlichen Arbeiten, die thematisch eng mit entsprechenden Themen bei IBM verbunden sind und gemeinsam erfolgreich vorangetrieben werden. Ein hochkarätiges Gremium aus internationalen IBM Forschern und Wissenschaftlern wählt dabei die nominierten Universitäten und Experten aus. Das Unternehmen stellt dafür Informationstechnologie und Services zur Verfügung, um die Forschungsarbeit auf einem gemeinsamen Interessensgebiet voranzubringen und den Wissenstransfer zwischen den jeweiligen Forschungs- und Entwicklungsabteilungen auszubauen. IBM University Relations: IBM fördert mit weltweiten Wissenschaftsprogrammen die Zusammenarbeit mit Forschung und Lehre. Den Schwerpunkt bildet dabei nicht nur die Erforschung von Technologien, die es Unternehmen ermöglichen, Geschäftsprozesse mittels hochflexibler IT-Infrastrukturen dynamisch zu gestalten. Als Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen unterstützt IBM ebenso die Forschung und Lehre im Bereich Services und Consulting. In Deutschland arbeitet IBM dafür eng mit zahlreichen Fakultäten, Lehrinrichtungen und Forschungsorganisationen zusammen. Mehr über IBM University Relations lesen Sie unter: www.ibm.com/de/ibm/unternehmen/university_relations

Pressekontakt

IBM Deutschland

71137 Ehningen

ibm.de
halloibm@de.ibm.com

Firmenkontakt

IBM Deutschland

71137 Ehningen

ibm.de
halloibm@de.ibm.com

IBM gehört mit einem Umsatz von 95,8 Milliarden US-Dollar im Jahr 2009 zu den weltweit größten Anbietern im Bereich Informationstechnologie (Hardware, Software und Services) und B2B-Lösungen. Das Unternehmen beschäftigt derzeit 399.400 Mitarbeiter und ist in über 170 Ländern aktiv. Die IBM in Deutschland mit Hauptsitz bei Stuttgart ist die größte Ländergesellschaft in Europa. Mehr Informationen über IBM unter: ibm.com/de/ibm/unternehmen/index.html IBM ist heute das einzige Unternehmen in der IT-Branche, das seinen Kunden die komplette Produktpalette an fortschrittlicher Informationstechnologie anbietet: Von der Hardware, Software über Dienstleistungen und komplexen Anwendungslösungen bis hin zu Outsourcingprojekten und Weiterbildungsangeboten.