

IBM Pressemitteilung

IBM BA-Studenten melden ihr Patent an

Erfindung der Studenten spart Zeit bei Prozessorentwicklung

Stuttgart, 25. August 2005 – Der IBM Berufsakademie-Student Nico Gulden (23) und der IBM BA-Absolvent Kai Weber (26) konnten jetzt ihr Patent anmelden. Sie haben im Team ein Verfahren entwickelt, das die Überprüfung der Funktionsfähigkeit neuer PC-Prozessoren um bis zu zwei Monate verkürzt. Die zur Patentierung angemeldete Methode ist von enormem Vorteil für die Prozessorentwicklung.

Das Verfahren von Nico Gulden und Kai Weber testet neu entworfene „Floating Point Units“. Dieser Teil des PC-Prozessors berechnet Kommazahlen. Durch die neue Methode der beiden BA-Studenten läßt sich umfassend feststellen, ob die „Floating Point Units“ korrekt arbeiten. Bislang dauerte die Überprüfung durchschnittlich zwölf Monate. Mit dem neuen Verfahren läßt sich die sogenannte Verifikation um bis zu zwei Monate verkürzen. Da Zeit in der Prozessorentwicklung eine entscheidende Rolle spielt, ist das Patent von grosser Bedeutung.

Es ist nicht das erste Mal, dass BA-Studenten der IBM ein Patent einreichen. Zwei weitere BA-Studenten haben in diesem Jahr bereits Lösungen zur Optimierung eines Datenbankmanagementsystems zum Patent angemeldet. Torsten Kronshage, Ausbildungsleiter der IBM Deutschland GmbH, lobt die Fähigkeiten seiner Studenten: „Wir haben riesige Talente, die wir mit unserem innovativen Ausbildungsmodell gezielt fördern. Drei Patentanmeldungen in einem Jahr sind hierfür ein eindrucksvoller Beweis.“

Mit jährlich rund 180 neuen BA-Studienplätzen ist IBM deutschlandweit einer der größten Anbieter dieses dualen Studiengangs. Derzeit befinden sich rund 500 Lerner in der Ausbildung bei IBM. Neben den BA-Studiengängen Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik und International Business Administration bietet die IBM ab diesem Jahr den neuen BA-Studiengang „Dienstleistungsmanagement“ an. Interessierte Abiturienten können sich jetzt für das Studienjahr 2006 bewerben unter:
http://www-05.ibm.com/employment/de/schueler/wi_onlinebewerben.html

IBM Pressemitteilung

Über IBM:

IBM ist mit 80 Jahren Erfahrung in der Unternehmensinnovation der weltweit größte Anbieter von Informationstechnologie und weltweit führend in e-business Lösungen. Das Unternehmen hilft Firmen, Geschäftspartnern und Entwicklern dabei, das Potenzial des Internets und der Vernetzung von Computern über verschiedene Unternehmen und Industrien hinweg, wirksam einzusetzen. IBM ist heute das einzige Unternehmen der IT-Branche, das die komplette Produktpalette von Hardware, Software bis Dienstleistungen anbietet und industrieübergreifende und branchenspezifische Lösungen für die Anforderungen und Bedürfnisse von Unternehmen aller Größen bereit stellt.

Weitere Informationen für Journalisten:

*IBM Deutschland GmbH
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Christiane Schütz
Telefon: (0711) 785 – 5277
Telefax: (0711) 785 – 1416
E-Mail: schuetz_christiane@de.ibm.com*

*IBM Deutschland GmbH
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Stephan Sperl
Telefon: (0711) 785 – 4360
Telefax: (0711) 785 – 1416
E-Mail: sperl@de.ibm.com*