

IBM University Relations



*IBM Wissenschafts- und Studentenprogramme:
Förderung von Forschung und Lehre*

Initiative Academic Studies

IBM fördert mit weltweiten Wissenschaftsprogrammen die Zusammenarbeit mit Forschung und Lehre. Den Schwerpunkt bildet die Erforschung von Technologien, die es Unternehmen ermöglicht, Geschäftsprozesse mittels hochflexibler IT-Infrastrukturen dynamisch zu gestalten. IBM arbeitet deutschlandweit mit zahlreichen Universitäten und Forschungsorganisationen zusammen. Das Engagement ist vielfältig: IBM unterstützt Hochschulen bei der Lehre offener Standards, Open Source Software und neuester IBM Technologie. Das Unternehmen stellt Studierenden und Professoren kostenlos IBM Software für Lehre und Forschung zur Verfügung und fördert wissenschaftliche Leistungen mit IBM Forschungspreisen. Studierende können während eines Praktikums das Arbeitsleben in einem der weltgrößten IT-Unternehmen kennen lernen oder vom Wissen der IBM Experten im Rahmen von Lehraufträgen profitieren.



Im Folgenden finden Sie einen Überblick über alle Programme von IBM University Relations – über die jeweiligen Links erhalten Sie detailliertere Informationen auf der IBM Website.

ibm.com/de/ibm/unternehmen/university_relations

IBM Academic Initiative

Studierende und Professoren können kostenlos IBM Software und umfangreiches Lehrmaterial für Ausbildung und Forschung nutzen. Mit der Academic Initiative stellt IBM akademischen Einrichtungen ein umfassendes Angebot aus modernster Software, Ausbildungsmaterialien und -kursen zur Verfügung. Gut 1.200 Software-Produkte stehen zum Download bereit, darunter die Middleware IBM WebSphere, Produkte aus der DB2-Familie sowie IBM Lotus-, IBM Tivoli- und IBM Rational-Produkte. Zur Academic Initiative gehört auch das IBM Student Portal: Die Website <http://www.ibm.com/education/students> informiert über Jobs und Wettbewerbe und stellt Downloads sowie technische Informationen speziell für Studierende zur Verfügung.

ibm.com/university

IBM alphaWorks und IBM developerWorks

Im Rahmen von IBM alphaWorks werden kostenlose und zeitlich unbefristete Software-Lizenzen an Einrichtungen vergeben, die die angebotenen IBM Technologien zu Lehrzwecken einsetzen. Über das alphaWorks-Portal können Hochschulen neue IBM Technologien beziehen. Dahinter verbirgt sich eine internetbasierte Plattform, über die IBM frühe Software-Versionen für Entwickler bereitstellt.

www.alphaworks.ibm.com

Die Angebote von IBM developerWorks dienen dem Wissensaustausch. Als Hilfestellung für Entwickler bietet es eine Vielzahl von Werkzeugen und Schulungen zu IBM Technologien und offenen Standards. Dazu gehören von IBM entwickelte Kursunterlagen wie Ausbildungsroadmaps, sowie Newsletter und Community-Foren.

ibm.com/developerworks

Innovation Research



Forschungspreis IBM Shared University Research Grant

Mit dem IBM Shared University Research Grant (SUR Grant) unterstützt IBM ausgewählte Forschungsprojekte von Hochschulen und wissenschaftlichen Instituten. IBM stellt ihnen Informationstechnologie (Hardware, Software und Services) zur Verfügung, um die Forschungsarbeit auf einem gemeinsamen Interessengebiet voranzubringen und den Wissenstransfer zwischen den jeweiligen Forschungs- und Entwicklungsabteilungen auszubauen.

www-304.ibm.com/jct09002c/university/scholars/sur

Der IBM Eclipse Innovation Award

IBM unterstützt den Einsatz der Open-Source-Software Eclipse in Wissenschaft und Lehre mit dem IBM Eclipse Innovation Award. In einem Wettbewerb zeichnet eine IBM Jury pro Jahr weltweit eine Vielzahl von Anwendungsbeispielen von Professoren und Wissenschaftlern aus, die Eclipse einsetzen oder für die Lehre weiterentwickeln. Die IBM Eclipse Innovation Awards sind derzeit mit Preisgeldern von 10.000 bis 30.000 US-Dollar dotiert.

www-304.ibm.com/jct09002c/university/scholars/products/eclipse

IBM Forschungsstipendium Ph. D. Fellowship Award

Der Ph. D. Fellowship Award ist ein weltweites Förderprogramm, mit dem IBM herausragende Doktoranden unterstützt.

www-304.ibm.com/jct09002c/university/scholars/fellowship/phd

Center of Advanced Studies (CAS)

Das CAS fördert die aktive Zusammenarbeit in Forschung und Entwicklung zwischen Hochschulen und den IBM Entwicklungszentren. Im Rahmen des CAS werden Professoren und Studierende in Kontakt zu IBM Entwicklern gebracht. Sorgfältig ausgewählte Forschungsprojekte an Hochschulen werden finanziell gefördert und von einem IBM Entwicklungsbereich begleitet. Voraussetzung ist, dass die Forschungsgebiete einen Bezug zu den Entwicklungs- und Forschungsaktivitäten der IBM Entwicklungszentren aufweisen und inhaltlich im Zusammenhang mit der IBM Strategie stehen.

www-927.ibm.com/ibm/cas

Förderpreis IBM Faculty Award

Mit dieser Auszeichnung fördert IBM richtungsweisende Forschungsarbeiten von Wissenschaftlern, deren Ergebnisse für die Entwicklung der IT-Industrie von Bedeutung sind. Ein hochkarätiges Gremium aus internationalen IBM Forschern und Wissenschaftlern wählt die Preisträger aus.

www-304.ibm.com/jct09002c/university/scholars/facultyawards



Extreme Blue University Business Blue

ThinkPad University

Die IBM bietet Studierenden und Hochschulangehörigen preisreduzierte Lenovo ThinkPads, Workstations, Monitore, Projektoren und mehr an.

www.NOFOST.de

www-03.ibm.com/industries/education/doc/content/solution/362597110.html

IBM Dozentenprogramm

In Deutschland übernehmen im Rahmen des IBM Dozentenprogramms IBM Mitarbeiter Lehrtätigkeiten an akademischen Einrichtungen wie Hochschulen und Berufsakademien. Die Experten halten Lehrvorträge und unterrichten spezielle Themengebiete aus der IT-Industrie. Für diese Aufgaben stellt IBM die Dozenten frei. Ziel ist es, mit der Vermittlung von Praxiswissen einen effektiven Wissenstransfer zwischen Lehre und Wirtschaft zu gewährleisten.

www-5.ibm.com/de/ibm/unternehmen/university-relations/arbeitgeber



IBM Extreme Blue

Das weltweite Praktikumsprogramm IBM Extreme Blue ist eine einzigartige Chance für herausragende Studierende. Etwa elf Wochen lang entwickeln sie in kleinen Teams eigenständig Lösungen für die IT-Industrie. Die Gruppen arbeiten in einem der weltweiten IBM Forschungs- und Entwicklungszentren und werden von einem IBM Experten als Mentor unterstützt.

www-5.ibm.com/de/entwicklung/extremeblue

IBM Business Blue

IBM Business Blue ist ein Angebot für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, der Wirtschaftsinformatik sowie aller verwandten Fachrichtungen. Erfahrene Manager und Consultants aus verschiedenen Bereichen der IBM bieten den Studierenden die Möglichkeit, während eines dreimonatigen Sommer-Praktikums an einem herausfordernden und marktaktuellen Projekt zu arbeiten.

www-05.ibm.com/employment/de/businessblue

Praktika und Diplomarbeiten

Jedes Jahr haben einige Hundert Praktikanten und Diplomanden die Gelegenheit, erste wertvolle Berufserfahrung bei der IBM Deutschland zu erwerben und den Weltkonzern sowie seine Unternehmenskultur „hautnah“ kennen zu lernen.

www-05.ibm.com/employment/de/studenten

Workshops, Konferenzen und Besuchergruppen

IBM veranstaltet zusammen mit wissenschaftlichen Einrichtungen Workshops und Konferenzen, bei denen gemeinsame Projekte definiert werden oder aktuelle Technologiethemen zur Diskussion stehen. Besuchergruppen haben die Möglichkeit, das Entwicklungszentrum oder die IBM Geschäftsstellen kennen zu lernen.

www-5.ibm.com/de/ibm/unternehmen/university-relations/besucherprogramm



**Kontakt:**

Erwin Jung

Leiter IBM University Relations
Deutschland

E-Mail: JUNG@de.ibm.com

Telefon: +49 711 785-2480

IBM Deutschland GmbH

70548 Stuttgart

ibm.com/de

Die IBM Homepage finden Sie unter:

ibm.com

IBM, das IBM Logo, das e-Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation. On Demand Business und das On Demand Business Logo sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

DB2, Lotus, Rational, Tivoli und WebSphere sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein.

© Copyright IBM Corporation 2006

Alle Rechte vorbehalten.