

Basisinformation

Das Informatikjahr – Wissenschaftsjahr 2006

Das Wissenschaftsjahr 2006 in Deutschland steht im Zeichen der Informatik und ihrer Anwendungen. Ziel des Informatikjahres ist es, das Bewusstsein für die zahlreichen Anwendungen und Möglichkeiten der Informatik zu schärfen und die Bedeutung der Informatik als Faktor für die wirtschaftliche Entwicklung Deutschlands zu veranschaulichen.

Informatik ist überall und prägt unseren Alltag – das Internet, das Handy, der MP3-Player oder das Antiblockiersystem im Auto sind nur einige Beispiele hierfür. Wie kaum eine andere Wissenschaft durchdringt sie nahezu alle Bereiche unseres Lebens – versteckt in Telefonzentralen, Handys, Autos und Haushaltsgeräten. Für viele Menschen bleibt die Informatik jedoch unsichtbar oder wird als techniklastige, abstrakte Wissenschaft verkannt. Dabei verhütet Informatik Katastrophen, sie steuert, verbindet, lenkt, reguliert, misst und warnt. Ob es die Vorhersage von Stau oder Wetter ist, die Vernetzung der Systeme von Universitäten, Banken, Bibliotheken, Theater, Logistik oder im Haushalt, Informatik ist aus unserer Gesellschaft nicht mehr wegzudenken.

Das Informatikjahr möchte die Neugier auf Informatik und das Interesse für die digitale Entwicklung in unserer Gesellschaft wecken. Mit den Themen Mobilität, Sicherheit, Gesundheit, Wohnen, Sport, Kommunikation, Kultur und Entertainment wird im Informatikjahr beispielhaft gezeigt, wo und wie sehr die Informatik in unserem Alltag bereits präsent ist. Schon heute müssen wir darüber nachdenken, welche Anwendungen der Informatik der Gesellschaft im 21. Jahrhundert bevorstehen. Wie stark greift die Informatik zum Beispiel in unseren privaten Lebensbereich ein? Welche Steuerungsfunktion übernimmt sie? Wie sehen digitale Visionen aus und mit welchen Schattenseiten der Informatik sind wir konfrontiert? Das Informatikjahr regt zum Weiterdenken an und zeigt neue Chancen für Kommunikation, Kreativität, den digitalen Alltag und die Zukunft Deutschlands auf.

Unterstützt von Bundesregierung, Wissenschaft, Wirtschaft und Kultur

Das Informatikjahr ist das mittlerweile siebte in der Reihe der Wissenschaftsjahre, die das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) initiiert hat. Es steht in der Tradition der Wissenschaftsjahre, die bereits seit dem Jahr 2000 mit jährlich wechselnden Schwerpunktthemen in Deutschland stattfinden. Die leitende Idee dieser Wissenschaftsjahre ist es, auf informative, spannende und unterhaltsame Weise mit der breiten Öffentlichkeit Inhalte, Prozesse und Umsetzung von Wissenschaft auf Augenhöhe zu diskutieren.

Das Informatikjahr wird gemeinsam mit der Initiative Wissenschaft im Dialog (WiD) und der Gesellschaft für Informatik (GI) sowie zahlreichen Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Kultur durchgeführt.

Weitere Akteure sind: der Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Neue Medien e.V. (BITKOM); der Bundeswettbewerb Informatik;
die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG); der Fakultätentag Informatik; die Fraunhofer-Gruppe Informations- und Kommunikationstechnik (IuK); die IG Metall; die Initiative D21; das Kompetenzzentrum Technik – Diversity – Chancengleichheit (TeDIC); die Max-Planck-Gesellschaft (MPG); der RoboCup 2006; der Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik (VDE); der Verein Deutscher Ingenieure und Technologiezentren (VDI) und das Zentrum für Kunst und Medientechnologie Karlsruhe. Das Programm des Informatikjahres gestalten darüber hinaus zahlreiche weitere Partner. Schulen und Universitäten, Unternehmen, Verbände, Stiftungen und Medien sind zur Teilnahme eingeladen.

Das Informatikjahr ist ein Jahr zum Mitmachen, Vordenken und Nachfragen!

Mehr erfahren Sie auch unter: www.informatikjahr.de

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Team Informatikjahr

Susanne Kumar-Sinner
Neue Schönhauser Straße 3-5
10178 Berlin
Tel.: 030 / 590 04 33 - 11
Fax: 030 / 590 04 33 - 51
E-Mail: kumar@informatikjahr.de
www.informatikjahr.de

Tiziana Zugaro-Merimi
Neue Schönhauser Straße 3-5
10178 Berlin
Tel.: 030 / 590 04 33 - 54
Fax: 030 / 590 04 33 - 51
E-Mail: zugaro@informatikjahr.de
www.informatikjahr.de