



Berufsinformationen

Hier findest du einige Beispiele für Informatikberufe, die dir eine erste Orientierung geben sollen. Natürlich können wir hier nicht die gesamte Bandbreite der Berufsfelder aufzeigen, aber wir haben einige interessante Tätigkeiten herausgepickt.

Fachrichtung Informatik mit ihren Kernbereichen

- > Softwareentwicklerin
- > Datenschutzbeauftragte
- > Fachfrau für Organisation und Datenkommunikation
- > Netzwerkadministratorin oder -managerin

Fachrichtung Medieninformatik

- > Animationsdesignerin
- > Online-Redakteurin
- > Webdesignerin

Fachrichtung Pädagogik

- > CBT-Autorin
- > Informatiklehrerin
- > Medienpädagogin

Fachrichtung Technische Informatik

- > CAD-Programmiererin
- > IT-System-Elektronikerin
- > Technische Entwicklerin (Robotik)

Fachrichtung Wirtschaftsinformatik

- > IT-Beraterin
- > Versicherungsinformatikerin
- > Informatik-Betriebswirtin
- > Informations- & Telekommunikationsfachfrau

Weitere Fachrichtungen

- > Medizininformatikerin
- > Rechtsinformatikerin
- > Geoinformatikerin
- > Bioinformatikerin

Spannende Studiengänge: Bioinformatik | Informationsmanagement | Telekommunikationsinformatik | Internet Science and Technology | Informationstechnologie und Gestaltung | Linguistische Informatik | Sicherheit in der Informationstechnik | Sportwissenschaft mit Schwerpunkt Informatik | Medizininformatik (und Biomedizintechnik) | Versicherungsinformatik | Medieninformatik | Wirtschaftsinformatik | Geoinformatik | Rechtsinformatik | und noch viel mehr ...

Allgemeine Hinweise

Veranstalter _ Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)
Ahrstraße 45 · 53175 Bonn
Telefon: 0228/302-145 · E-Mail: gs@gi-ev.de

Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Fachbereich 08 –
Physik, Mathematik und Informatik
Institut für Informatik

Staudingerweg 9 · 55128 Mainz
Kontakt: Michaela Brauburger – Öffentlichkeitsarbeit
Telefon: (06131) 39-23 286 oder 39-23 619
E-Mail: brauburger@uni-mainz.de

Ort _ Rathaus der Stadt Mainz
Vorträge im Ratssaal – Infostände im Valencia-Zimmer

Anreise _ Bushaltestelle: Rheingoldhalle/Rathaus
Buslinien: 28, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 63, 64, 68, 70, 71

www.girls-go-informatik.de

Und nach „Girls go Informatik – der Link in deine Zukunft“?
Kommt ins **Informatikzelt auf dem Wissenschaftsmarkt** der Johannes Gutenberg-Universität Mainz am Gutenbergplatz (vor dem Theater).

Samstag, 9. September 2006, 10:00 - 18:00 Uhr
Sonntag, 10. September 2006, 11:00 - 18:00 Uhr



6612006/9.000 · Gestaltung: www.mehrwert.de



* **20% von 20.100**



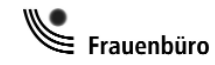
* nur 16% der Informatikstudierenden in Deutschland sind Frauen. Das gibt's doch gar nicht – Doch! – Na dann aber los!

GIRLS & INFORMATIK

der Link in deine Zukunft

9. September 2006 von 12:00 bis 16:00 Uhr
im Rahmen des Wissenschaftsmarkts
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
im Rathaus der Stadt Mainz

eine Veranstaltung der Gesellschaft für Informatik e.V.
und der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Fachbereich 08 – Institut für Informatik





Du hast dich schon immer gefragt: Wie funktioniert eigentlich mein Handy?

Wie baut man Fußball-Roboter? Wie entstehen Computeranimationen für Spielfilme wie **Ab durch die Hecke** oder **Hui Buh, das Schlossgespenst**? Du hast Lust auf Informatik oder willst wissen, was **Informatikerinnen** machen? – Dann bist du hier richtig!

- > Auch nachdem die Internet-Euphorie auf den Boden der Tatsachen zurückgefunden hat, werden weiter Nachwuchskräfte und Fachleute für die Informatikbranche gesucht. Zu wenige IT-Fachkräfte kommen aus Deutschland selbst und die wenigen, die es gibt, sind zum größten Teil Männer. Viele Unternehmen suchen händeringend nach weiblichen Fachkräften, die neben fachlicher Kompetenz auch Team- und Kommunikationsfähigkeit mitbringen – und ganz oft Interesse an Sprachen haben oder Lust, etwas zu organisieren.
- > Die Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) unterstützt seit langem Initiativen, die bei Schülerinnen Interesse für ein Informatikstudium wecken und sie für einen der vielseitigen Arbeitsplätze begeistern. Mit der Veranstaltung **»Girls go Informatik – Der Link in deine Zukunft«** zeigen wir, dass Informatik sich nicht auf den Umgang mit Bits und Bytes, mit Strippen und Prozessoren beschränkt, wie es in der Öffentlichkeit immer wieder dargestellt wird. Viele Informatikerinnen präsentieren ein weites Spektrum unterschiedlicher Einsatzmöglichkeiten in interessanten Branchen. Die Medizin, die Medien, der Sicherheitsservice, die Biochemie und erst recht die Bioinformatik, Jura, Betriebs-, Versicherungs- oder Wirtschaftswissenschaften – all diese Fachgebiete und viele andere mehr benötigen Informatikerinnen. Mit Frauen, die mit der Informatik auf du und du stehen, kannst du Kontakt aufnehmen. Ihnen kannst du all deine Fragen stellen und herausfinden, ob Informatik etwas für dich ist.
- > Die Initiative **»Girls go Informatik – Der Link in deine Zukunft«** stellt Informatikerinnen und ihre Arbeitsfelder vor. Die Frauen berichten in Kurzvorträgen aus ihrem Arbeitsleben und zeigen den Bildungsweg, den sie eingeschlagen haben. Sie erläutern, wie sich der Beruf mit dem Wunsch nach Familie vereinbaren lässt und beantworten Fragen zu allem was junge Frauen interessiert, die sich für den Studiengang Informatik bzw. einen Ausbildungsplatz in der IT-Branche interessieren.

**Hast du Lust auf weitere Informationen?
Dann komm am 9. September 2006 ins Rathaus der Stadt
Mainz und informiere dich über deine Zukunft!**

Was erwartet dich?

An themenspezifischen Ständen werden verschiedene Gebiete der Informatik präsentiert:

- > Webdesign, Internet
 - > Software- & Systementwicklung
 - > Wirtschaftsinformatik
 - > Geoinformatik
 - > Bioinformatik
 - > Medizininformatik
- > Die Informatikerinnen berichten an verschiedenen Ständen und in Vorträgen über die vorgestellten Gebiete der Informatik. Sie zeigen, dass die Informatik nicht die technikalastige, nur computerorientierte Branche ist, die sie in der Öffentlichkeit leider immer noch zu sein scheint, sondern wie abwechslungsreich und kommunikativ die Arbeitsprozesse ablaufen.
- > Jeder Stand wird von Informatikerinnen aus dem entsprechenden Gebiet betreut. Für detaillierte Informationen stehen sie in kleinem Kreis für Gespräche zur Verfügung. Daneben gibt es auch die Möglichkeit, an PCs und per Video zu demonstrieren, wie Prozesse im Arbeitsalltag der Informatikerinnen ablaufen.
- > **»Girls go Informatik – Der Link in deine Zukunft«** richtet sich nicht nur an Schülerinnen, sondern soll auch eine **Informationsveranstaltung für Lehrerinnen und Lehrer** sein. Wir möchten diesen die Bedeutung der Initiative persönlich nahe bringen und hoffen, dass dadurch gemeinsam ein Weg gefunden wird, der Informatik ein anderes Bild zu geben.
- > Die GI bietet allen Interessierten während der Veranstaltung eine Informationsbroschüre mit der Vorstellung vieler Bildungswege und Zugänge zu einem Informatik-Beruf, sowie eine CD mit vielen nützlichen Informationen rund um das Informatikstudium.

Geplantes Programm

- > **12:00 Uhr Begrüßung** durch
> Prof. Dr. Herbert Göttler
Geschäftsführender Leiter des Instituts für Informatik
- > **12:15 Uhr Eröffnung** durch
> Prof. Dr. Matthias Jarke
GI-Präsident
- > **12:45 – 16:00 Vorträge**
 - > **Was verbirgt sich hinter den Webseiten im Browser?**
Grit Behrens
 - > **Studium, Theorie und Praxis:
Von der Wissenschaft zur Beratung**
Petra Funk
 - > **Das Internet ist erwachsen geworden**
Kathrin Hau, conceptstomarket
 - > **Tücken moderner Technik – Mobile Kommunikation – Handys – Aber sicher!**
Sylvia Johnigk, Commerzbank
 - > **Mit dem Computer reden – und ihm zuhören**
Ruth Marzi, TU Berlin
 - > **Computergrafik in der Medizin und Bioinformatik**
Elke Moritz, Unix AG TU Kaiserslautern
 - > **Virtuelle Simulationen in Naturwissenschaft und Technik**
Elke Moritz, Unix AG TU Kaiserslautern
 - > **Informatikerin, Mutter, Datenschützerin:
Wie geht das?**
Maren Thiermann, Datenschutz Hessen
- > **Daneben erhaltet ihr Informationen über:**
 - > Bundeswettbewerb Informatik
 - > Einstieg Informatik (EI)
 - > Informatik-Literatur

