

## 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
- > Benutzerberaterin
- > Datenschutzbeauftragte
- > Diplom-Informatikerin
- > Fachfrau für Organisation und Datenkommunikation
- > Medizininformatikerin
- > 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

- > Computer Management Assistentin
- > Analytikerin
- > Versicherungsinformatikerin
- > Betriebswirtin DV
- > Informatik-Betriebswirtin
- > Informations- & Telekommunikationsfachfrau

**Spannende Studiengänge:** Bioinformatik | Informationsmanagement | Telekommunikationsinformatik | Internet Science and Technology | Informationstechnologie und Gestaltung | Linguistische Informatik | Sicherheit in der Informationstechnologie | Sportwissenschaft mit Schwerpunkt Informatik | Medizinische Informatik (und Biomedizintechnik) | Versicherungsinformatik | Medieninformatik (auch Internationale Medieninformatik) | und noch viel mehr...

## Allgemeine Hinweise

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

Universität Leipzig, Institut für Informatik (IFI)  
Augustusplatz 10 · 04109 Leipzig · Telefon: 03 41/97 - 32 102  
E-Mail: gerben@informatik.uni-leipzig.de

**Gefördert vom** \_ Sächsischen Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst · Wigardstraße 17 · 01097 Dresden

[www.girls-go-informatik.de](http://www.girls-go-informatik.de)

**Schirmherr** \_ Prof. Dr. Hans Joachim Meyer  
Sächsischer Staatsminister für Wissenschaft und Kunst

**Ort** \_ Universität Leipzig, Hörsaalgebäude 2. Stock,  
Hörsaal 19, Augustusplatz, 04109 Leipzig

**Organisation** \_ KOLBUSA KOMMUNIKATION  
Ahrshopper Zeile 65 · 14129 Berlin · Telefon: 030/805 893 94  
E-Mail: kontakt@kolbusakommunikation.de

**Anreise** \_ Der Universitätskomplex befindet sich direkt am Augustusplatz (Straßenbahnhaltestelle) und ist vom Hauptbahnhof in ca. 5 Gehminuten über die Goethestraße (Richtung Oper) zu erreichen. Der Eingang zum Hörsaalgebäude befindet sich neben dem Hochhaus.

Gestaltung: mehrwert · www.mbfgr.de

\* **2 von 8200**



nur 14% der Informatikstudierenden in Deutschland sind Frauen. Das gibt's doch gar nicht - Doch! - Na dann aber los!

**GIRLS & INFORMATIK**

der Link in deine Zukunft

**am Studieninformationstag  
der Universität Leipzig  
Samstag, 4. Mai 2002  
von 9.00 bis 13.00 Uhr**  
Universität Leipzig  
Augustusplatz, Hörsaalgebäude



UNIVERSITÄT LEIPZIG

eine Veranstaltung  
der Gesellschaft für Informatik e.V.  
und der Universität Leipzig

gefördert vom

**Freistaat Sachsen**  
Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst





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

Wie entstehen Computeranimationen für Spielfilme? Du hast Lust auf Informatik oder willst wissen, was **Informatikerinnen machen**? – Dann bist du hier richtig!

- > Auch nachdem die Interneteuphorie auf den Boden der Tatsachen zurückgefunden hat, werden weiter Nachwuchskräfte und Fachleute für die Informatik-Branche gesucht. Die Aktion *GreenCard* wurde ins Leben gerufen. 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 Kindern 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 4. Mai 2002 nach Leipzig und informiere dich über deine Zukunft!**

**Was erwartet dich?** An themenspezifischen **Ständen** werden verschiedene Gebiete der Informatik präsentiert:

- > Erkennung gesprochener Sprache
- > Webdesign, Internet
- > Software- & Systementwicklung
- > Wirtschaftsinformatik
- > Computernetze und ihre Betreuung
- > Sicherheit und Datenschutz
- > Bioinformatik
- > Medizininformatik

> Die Informatikerinnen berichten an verschiedenen Ständen und in Vorträgen über die vorgestellten Gebiete der Informatik. Sie zeigen, dass die Informatik nicht die techniklastige, 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** sein. Wir möchten diesen die Bedeutung der Initiative persönlich nahe bringen und hoffen, dass dadurch gemeinsam mit LehrerInnen ein Weg gefunden wird, der Informatik ein anderes Bild zu geben.



## Für die www-Interessierten gibt es die Möglichkeit zum Surfen und Chatten.

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.

## Folgende Programmpunkte sind geplant

> **9:00 Uhr im Hörsaal 19**  
**Eröffnung des Studieninformationstages** durch die Prorektorin für Lehre und Studium der Universität Leipzig, Frau Prof. Dr. Monika Krüger



**Grußwort des Präsidenten der Gesellschaft für Informatik**, Prof. Dr. Dr. h.c. Heinrich C. Mayr



### > Themen der Vorträge:



> Biologie und Informatik – Passt denn das zusammen?

> »Sind Sie sicher?« – Sicherheitsaspekte im digitalen Netz: Von der Kryptografie bis zur Mediensicherheit



> Systemverwaltung – Schnittstelle zwischen Mensch und Technik

> Künstliche Intelligenz – was ist das eigentlich?

> Medizinische Informatikerin – unser Gesundheitswesen braucht uns!

> Computerlinguistik: Kann man Netscape sprechen beibringen?

> Internet und Webdesign – ein kurzer Überblick

> Schnelle Simulationen in den Naturwissenschaften

> Was ist Wirtschaftsinformatik? Wirtschaft + Informatik, oder mehr?

> Informatikstudium in Leipzig

> Good bye girls, auf Wiedersehn im Informatikstudium!