

# giTi-Tag

## TU Wien, 1. 2. 2005



Zweiter IT Tag – Schwerpunkt Informatik –  
Mädchen studieren Informatik  
an der TU Wien



### IT Tag an der TU Wien – Warum?

2005 gibt es im Rahmen der FIT-Schnuppertage bereits zum zweiten Mal einen Informatik-schwerpunkt. Mit giTi hast du einen ganzen Tag die Gelegenheit, dich mit dem IT Bereich auseinanderzusetzen und die Vielfalt der Informatikstudien an der TU Wien genauer kennenzulernen. Gründe dafür gibt es viele:



„Informatik ist ein spannendes und verantwortungsvolles Studium, denn in der Informationsgesellschaft kommt der Informatik und der Wirtschaftsinformatik eine herausragende Rolle zu. Sind sie doch gefordert, jene Schlüsseltechnologien bereit zu stellen, die mehr und mehr alle Lebens- und Arbeitsbereiche durchdringen werden. Wir sind uns in der Fakultät für Informatik einig, dass wir die Erhöhung des Anteils an weiblichen Studierenden der Informatik und Wirtschaftsinformatik begrüßen und daher Maßnahmen in diese Richtung unterstützen.“

a. Univ.-Prof. Dr. Gerald Steinhardt, Dekan der Fakultät für Informatik

„Die Wissensgesellschaft, in der wir uns befinden, braucht unbedingt mehr Mädels in der Informatik und Wirtschaftsinformatik. Es kann nicht sein, dass im spannenden und abwechslungsreichen Berufsfeld der IT so wenige Frauen sind. Was ich von dem Argument halte, dass die IT-Branche nichts für Frauen mit Familie ist? – Auch Verkäuferinnen und Friseurinnen arbeiten bis um halbacht am Abend – das ist also auch nicht die familienfreundliche Alternative.“

o. Univ.-Prof. Dr. Gerti Kappel, Studiendekanin für Wirtschaftsinformatik und Projektleiterin von WIT

### giTi wird organisiert von WIT

dem Wissenschaftlerinnenkolleg Internettechnologien an der TU Wien. WIT ist ein von bmbwk und esf gefördertes Pilotprojekt zur Frauenförderung im universitären IT Bereich.

Neben dem einzigartigen Dissertantinnenprogramm bietet WIT laufbahnunterstützende Maßnahmen für Schülerinnen, Studentinnen und Nachwuchswissenschaftlerinnen an.

Mädchen, die an der TU Wien ein Informatik- oder Wirtschaftsinformatik-Studium beginnen, erhalten von WIT weitere Angebote wie z. B. Admina.at-Kurse.

### Unter Admina.at bietet WIT

eine Reihe von praxisnahen Systemadministrations-Workshops von Frauen für Frauen an. Diese richten sich vorwiegend an Studienanfängerinnen, um ihnen einerseits den Studieneinstieg zu erleichtern und sie andererseits durch die Entstehung von Lerngruppen und Vernetzungen im Studienalltag zu unterstützen.

In den Ferien gibt es auch Seminare für Schülerinnen! „PC-Hardware: Wie sieht ein Computer von innen aus?“ heißt einer der aktuellen Workshops.

Mehr Infos beim giTi-Infotisch bzw. unter:

<http://wit.tuwien.ac.at/admina.at>

# giTi-Tag, 1. 2. 2005

## Das Programm für den ganzen Tag

Wo und wann	Was	Wer
<b>TU Wien, Hörsaal EI 9, EG Gußhausstraße 27-29</b>		
8.30 – 8.45 Uhr	Begrüßung, Tagesüberblick	_ Dr. Ulrike Pastner, giTi-Projektleitung
8.45 – 9.30 Uhr	„INF und WINF an der TU Wien: wie ist das zu studieren?“ Informationsüberblick über die einzelnen Studienrichtungen	_ o. Univ.-Prof. Dr. Gerti Kappel, WIT-Projektleitung und Studiendekanin für Wirtschaftsinformatik
9.30 – 10.00 Uhr	WIT-Dissertantinnen berichten: „So ging es mir beim Studium an der TU“	_ Mag. Andrea Schauerhuber Dipl. Inf. Stefanie Scherzinger Mag. Veronika Stefanov
10.00 – 10.30 Uhr	PAUSE	
<b>TU Wien, Mensa, Freihaus, 1. OG, gelber Bereich, Wiedner Hauptstraße 8-10</b>		
10.30 – 11.00 Uhr	„Und was kommt nach dem Studium?“	_ Isabelle Weisswasser, HR Consultant in der Technology Solutions Group, Hewlett-Packard GesmbH
11.00 – 11.45 Uhr	Eine richtige Informatikvorlesung! Thema: „Computergrafik“	_ o. Univ.-Prof. Dr. Werner Purgathofer, Institut für Computergrafik und Algorithmen
11.45 – 12.00 Uhr	giTi-Schnuppern: Was erwartet euch am Nachmittag?	_ Dr. Ulrike Pastner, giTi-Projektleitung
12.00 – 13.15 Uhr	MITTAGESSEN im Uni Alltag	_ Du bekommst von uns dazu einen Mensa Gutschein.
<b>Diverse TU-Gebäude</b>	<b>Genauere Info dazu findest du im Schnupperprogramm auf der gegenüberliegenden Seite</b>	_ Jede Gruppe wird von einer Begleiterin geführt, die dich spätestens um 13.15 Uhr vor dem Eingang der Mensa erwartet.
13.30 – 14.30 Uhr	Station 1	
14.30 – 15.30 Uhr	Station 2	
15.30 – 16.30 Uhr	Station 3	
<b>TU Wien, vor dem Hörsaal EI 9, Gußhausstraße 27-29</b>		
Ab 16.30 Uhr	_ Ausklang und Austausch mit kleinen Erfrischungen _ Sammlung eures Stationen-feedbacks _ Info zu „Pionierinnen der Informatik“	_ Alle!

Vor dem Hörsaal EI 9 wird den ganzen Tag über ein giTi-Infotisch besetzt sein.

Du kannst uns dort den ganzen Tag auch telefonisch erreichen:

Dort kannst du dich mit organisatorischen Fragen hinwenden.

0699 / 106 338 31

# Das Schnupper-Programm

## für den Nachmittag 1

**Deine Begleiterin erwartet dich spätestens um  
13.15 Uhr vor dem Eingang der Mensa:  
Freihaus, Wiedner Hauptstraße 8-10, 1. OG**

	13.30 – 14.15	14.30 – 15.15	15.30 – 16.15	Wer begleitet euch?
9 Gruppen (A-J), 9 Stationen (1-9) 3 Schnuppermöglichkeiten pro Gruppe				
1 3D Scan: Großer Nutzen für die Archäologie // Koordination: Dr. Martin Kampel Mustererkennung und Bildverarbeitung 183-2 – FV	A			
2 Admina.at: PC-Hardware – Wie sieht ein Computer von innen aus? // Koordination: Mag. Andrea Schauerhuber Wissenschaftlerinnenkolleg Internettechnologien WIT – FV	B	A		
3 Computergrafik // Koordination: DI Christiane Ulbricht Computergrafik 186-2 – FV	C	B	A	Gruppe A WINF-Studentin + FIT Botschafterin Katrin
4 Interaktionsdesign // Koordination: Dr. Hilda Tellioglu Multidisciplinary Design Group 187-1 – AG	D	C	B	Gruppe B INF-Studentin + FIT Botschafterin Margit
5 Sortieren und Suchen, sowie das Problem der automatischen Silbentrennung // Koordination: Stud. Ass. Anna Potocka Algorithmen und Datenstrukturen 186-1 – FV	E	D	C	Gruppe C WINF-Studentin + FIT Botschafterin Petra
6 Der sechsbeinige Roboter NANO stellt sich vor: Konstruktion, Steuerung & Programmierung // Koordination: Dr. Uwe Egly Wissensbasierte Systeme 184-3 – FV	F	E	D	Gruppe D WIT-Dissertantin Elke
7 Augmented Reality // Koordination: Dr. Hannes Kaufmann Interaktive und Multimediale Systeme 188-2 – FV	G	F	E	Gruppe E INF-Studentin Mirjana
8 Unberechenbare Friseurinnen & intelligente Computer // Koordination: Dr. Gernot Salzer Theoretische Informatik und Logik 185-2 – FV	H	G	F	Gruppe F WIT-Koordinatorin Beate
9 Elektrotechnische Grundlagen; Mikrocontroller; digitales Design // Koordination: Dr. Wilfried Elmenreich Automatisierungssysteme 183-1/Inst. für techn. Informatik 182 – TS	J	H	G	Gruppe G WIT-Dissertantin Sabine
1 wie oben: 3D Scan: Großer Nutzen für die Archäologie // Koordination: Dr. Martin Kampel Mustererkennung und Bildverarbeitung 183-2 – FV		J	H	Gruppe H WIT-Dissertantin Stefanie
2 wie oben: Admina.at: PC-Hardware // Koordination: Mag. Andrea Schauerhuber Wissenschaftlerinnenkolleg Internettechnologien WIT – FV			J	Gruppe J WIT-Dissertantin Veronika

**Locations**

AG: Argentinierstraße 8

FV: Favoritenstraße 9 – 11

TS: Treitlstraße 3

# Das Schnupper-Programm

## für den Nachmittag 2

### Deine Meinung ist uns wichtig!

Nach jeder Station sollst du ganz kurz deinen Kommentar abgeben.  
Beim Buffet sammeln wir eure Meinungen und machen sie für alle sichtbar.

### Die Schnupper-Gruppen haben wir nach Pionierinnen der Informatik aus Geschichte und Gegenwart benannt:

	Gruppe	Name	mit	Stationen
Mehr über die Pionierinnen kannst du am Ende des Tages beim Buffet vor dem Hörsaal EI 9 erfahren.	A	Ada Lovelace	Katrin	1, 2, 3
	B	Grace Hopper	Margit	2, 3, 4
	C	Jean Sammet	Petra	3, 4, 5
	D	Pattie Maes	Elke	4, 5, 6
	E	Wendy Hall	Mirjana	5, 6, 7
	F	Adele Goldberg	Beate	6, 7, 8
	G	Ròzsa Péter	Sabine	7, 8, 9
	H	Christiane Floyd	Stefanie	8, 9, 1
	J	Jennifer Widom	Veronika	9, 1, 2

„Viele Mädchen haben noch immer das falsche Bild von Informatik: Vom Programmierer und Hacker, der stundenlang allein hinter seinem Computer sitzt. Dabei ist Informatik etwas völlig Anderes: nämlich die Analyse von Problemen, die Modellbildung, die Konzeption von Softwarearchitekturen, und erst zum Schluss die Programmierung der Softwarelösung. Wir müssen also noch viel mehr aufklären, was das Tätigkeitsfeld ist, das kommt leider noch zu wenig durch.“

a. Univ.-Prof. Dr. Rudolf Freund, Studiendekan für Informatik

„Ich möchte gerne, dass die jungen, interessierten Frauen an unserem giTi-Tag so viel Information und Eindruck bekommen, dass sie eine für sich richtige Entscheidung treffen können. – Für oder gegen ein Informatikstudium.“

Dr. Ulrike Pastner, Projektleiterin von giTi



giTi is sponsored by



### Am giTi-Infotisch bekommst du Informationen über die Bakkalaureats- und Magisterstudien an der TU

- \_ Informatik
- \_ Wirtschaftsinformatik
- \_ Data Engineering & Statistics
- \_ Medieninformatik
- \_ Medizinische Informatik
- \_ Software & Information Engineering
- \_ Technische Informatik

### Info gibt es außerdem unter

<http://wit.tuwien.ac.at/giti>  
<http://www.informatik.tuwien.ac.at/lehre>

- \_ Informatikmanagement
- \_ Lehramt Informatik

<http://fsinf.htu.tuwien.ac.at>  
<http://winf.htu.tuwien.ac.at>

