

giTi-Tag

TU Wien, 31. 1. 2006



Dritter IT Tag – Schwerpunkt Informatik –
Mädchen studieren Informatik
an der TU Wien!



IT Tag an der TU Wien – Warum?

2006 gibt es im Rahmen der FIT-Schnuppertage bereits zum dritten Mal einen Informatikschwerpunkt. Mit giTi hast du einen halben oder 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 IT-Studium beginnen, erhalten von WIT weitere Angebote wie z. B. das Mentoring Programm big-sister.first steps oder 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.

Zwischendurch 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>

giTi-Tag, 31. 1. 2006

Programm für den halben oder ganzen Tag

Wo und wann	Was	Wer
VORMITTAG		
TU Wien, Hörsaal EI 9, EG, Gußhausstraße 27-29		
8.30 – 9.00 Uhr	Begrüßung, Programmüberblick	_ Dr. Ulrike Pastner, giTi-Projektleitung
9.00 – 9.45 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
9.45 – 10.00 Uhr	WIT-Dissertantinnen berichten: „So ging es mir beim Studium“	_ DI Nevena Stolba Mag. Marion Murzek
10.00 – 10.15 Uhr	PAUSE und Gruppenfindung	
Favoritenstraße 9-11, verschiedene Seminarräume	Siehe Schnupperprogramm nächste Seite	_ Jede Gruppe wird von einer Begleiterin geführt
10.30 – 11.15 Uhr	Besuch einer der drei Schnupperstationen	
11.30 – 12.15 Uhr	FIT - Mathematik Vorlesung für alle!	Siehe Gesamtprogramm Seite 40
TU Wien, Mensa, Freihaus, 1. OG, gelber Bereich, Wiedner Hauptstraße 8-10		
12.30 – 13.30 Uhr	MITTAGESSEN im Uni Alltag	_ Du bekommst von uns einen Mensa Gutschein.
NACHMITTAG		
TU Wien, Hörsaal EI 9, EG, Gußhausstraße 27-29		
13.45 – 14.00 Uhr	Begrüßung der neuen Teilnehmerinnen, Programmüberblick	_ Dr. Ulrike Pastner, giTi-Projektleitung
14.00 – 14.15 Uhr	WIT-Dissertantinnen berichten: „So ging es mir beim Studium an der TU“	_ Mag. Birgit Korherr DI Martina Umlauf
14.15 – 14.20 Uhr	Gruppenfindung	
Verschiedene TU-Gebäude	Siehe Schnupperprogramm nächste Seite	_ Jede Gruppe wird von einer Begleiterin geführt
14.30 – 15.15 Uhr	Besuch der 1. Schnupperstation	
15.30 – 16.15 Uhr	Besuch der 2. Schnupperstation	
TU Wien, vor dem Hörsaal EI 9, EG, Gußhausstraße 27-29		
Ab 16.30 Uhr	_ Ausklang und Austausch mit kleinen Erfrischungen _ Sammlung eures Stationen-feed backs _ 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.

0660 / 348 75 36

Schnupper-Programm 1

Gruppenfindung jeweils nach dem Plenum im Hörsaal EI 9, TU Wien, Gußhausstraße 27-29

VORMITTAG, 10.30 – 11.15 Uhr

3 Gruppen (A-C), 3 Stationen (1-3) 10.30 – 11.15 Wer begleitet euch?
1 Schnuppermöglichkeit pro Gruppe

1	Admina.at: PC-Hardware – Wie sieht ein Computer von innen aus? // Koordination: Mag. Birgit Korherr Wissenschaftlerinnenkolleg Internettechnologien WIT – FV	A	Gruppe A WIT-Dissertantin Birgit
2	Gesichter einscannen – geht das denn? // Koordination: Dr. Martin Kampel Arbeitsbereich Mustererkennung und Bildverarbeitung 183-2 – FV	B	Gruppe B WIT-Dissertantin Veronika
3	Computergrafik // Koordination: Projektass. Andrea Weidlich Arbeitsbereich Computergraphik 186-2 – FV	C	Gruppe C WIT-Dissertantin Marion

NACHMITTAG, 14.30 – 16.15 Uhr

4 Gruppen (D-G), 4 Stationen (4-7) 14.30 – 15.30 – 15.15 – 16.15 Wer begleitet euch?
2 Schnuppermöglichkeiten pro Gruppe

4	Interaktionsdesign // Koordination: Dr. Hilda Tellioglu Multidisciplinary Design Group 187-1 – AG	D	E	Gruppe D WIT-Dissertantin Sabine
5	Videoverarbeitung // Koordination: Ao. Prof. Dr. Margrit Gelautz Arbeitsbereich Interaktive Mediale Systeme 188-2 – FV	E	D	Gruppe E WIT-Dissertantin Martina
6	Sortieren und Suchen, sowie das Problem der automatischen Silbentrennung // Koordination: Stud.Ass. Anna Potocka Arbeitsbereich Algorithmen und Datenstrukturen 186-1 – FV	F	G	Gruppe F WIT-Dissertantin Andrea
7	Spielen ohne Grenzen: Anwendungssteuerung durch Optisches Tracking // Koordination: Ao. Prof. Dr. Horst Eidenberger Arbeitsbereich Interaktive Mediale Systeme 188-2 – FV	G	F	Gruppe G WIT-Dissertantin Elke

Locations

FV: Favoritenstraße 9-11

AG: Argentinierstraße 8

Schnupper-Programm 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.

VORMITTAG

Gruppe	Name	Stationen	mit
A	Ada Lovelace	1	Birgit
B	Grace Hopper	2	Veronika
C	Jean Sammet	3	Marion

NACHMITTAG

Gruppe	Name	Stationen	mit
D	Pattie Maes	4 und 5	Sabine
E	Wendy Hall	4 und 5	Martina
F	Adele Goldberg	6 und 7	Andrea
G	Christiane Floyd	6 und 7	Elke

Mehr über die Pionierinnen kannst du am Ende des Tages beim Buffet vor dem Hörsaal EI 9 erfahren.

„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

„Die jungen, interessierten Frauen sollen am giTi-Tag so viel Informationen und Eindruck bekommen, dass sie eine für sich richtige und fundierte 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 Studienmöglichkeiten an der TU

Bakk. Informatik

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

Bakk. Wirtschaftsinformatik Bakk. Informatikmanagement

Lehramt Informatik und Informatikmanagement

Info gibt es außerdem unter

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

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

