

WIT  
TU WIEN  
bmbwk FORTE



WIT  
Wissenschaftlerinnenkolleg  
Internettechnologien  
TU WIEN  
bmbwk FORTE

- ### WIT - Aktivitäten im Überblick
- 670 SchülerInnen und 390 Studentinnen bei rund 110 Admina.at Workshops
  - 290 MaturantInnen bei vier giTI Tagen
  - 16 Tandems bei drei Mentoring-Programmen für Erstsemesterige
  - 8 IT-NachwuchswissenschaftlerInnen von TU weit 28 Mentees im Mentoringprogramm;
  - 20 WIT-Seminare; 5 WIT\_Company\_Visits
  - rund 2.800 Gäste aus Wissenschaft und Wirtschaft bei 27 Gastvorträgen im WIT-Kolloquium
  - 8 WIT-DissertantInnen im Dissertationsprogramm

WIT  
Wissenschaftlerinnenkolleg  
Internettechnologien  
TU WIEN  
bmbwk FORTE

WIT  
Wissenschaftlerinnenkolleg  
Internettechnologien  
TU WIEN  
bmbwk FORTE

Wissenschaftlerinnenkolleg Internettechnologien

Das war WIT - Eine Rückschau auf fünf ereignisreiche Jahre

Wissenschaftlerinnenkolleg Internettechnologien  
Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme  
Technische Universität Wien  
1040 WIEN  
TUWIEN.AC.AT

WIT  
Wissenschaftlerinnenkolleg  
Internettechnologien  
TU WIEN  
bmbwk FORTE

WIT  
Wissenschaftlerinnenkolleg  
Internettechnologien  
TU WIEN  
bmbwk FORTE

Das war WIT - Eine Rückschau auf fünf ereignisreiche Jahre

Wissenschaftlerinnenkolleg Internettechnologien  
Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme  
Technische Universität Wien  
1040 WIEN  
TUWIEN.AC.AT

WIT  
TU WIEN  
WIT



VERNETZUNG



**Veronika Stefanov**  
 stefanov@wit.tuwien.ac.at  
 http://wit.tuwien.ac.at/people/stefanov

**Conceptual Models and Model-Based Business Metadata to Bridge the Gap between Data Warehouses and Organizations**

Supervisors:  
 Prof. Gerti Kappel (Vienna University of Technology, Austria)  
 Prof. Juan Carlos Trujillo (University of Alicante, Spain)

**Andrea Schauerhuber**  
 schauerhuber@wit.tuwien.ac.at  
 http://wit.tuwien.ac.at/people/schauerhuber

Applying **ASPECT** to the Model-Driven Development of Ubiquitous Web Applications

Supervisors:  
 Prof. Gerti Kappel (Vienna University of Technology)  
 Prof. Werner Retschitzegger (Johannes Kepler University Linz)

**Elke Michmayr**  
 michmayr@wit.tuwien.ac.at  
 http://wit.tuwien.ac.at/people/michmayr

**Ant Algorithms for Self-Organization in Social Networks**

Supervisors:  
 Prof. Gerti Kappel (Vienna University of Technology, Austria)  
 Prof. Wolfgang Ritzel (University of Hannover, Germany)

**Martina Umlauf**  
 umlauf@wit.tuwien.ac.at  
 http://wit.tuwien.ac.at/people/umlauf

**Routing in Wireless Mesh Networks**

Supervisors:  
 Prof. Dietmar Dietrich (Vienna University of Technology)  
 Ao. Prof. Wolfgang Kastner (Vienna University of Technology)

**WIT Dissertationsprogramm**

- 8 Dissertationsstellen für Frauen
- Forschungsschwerpunkt Internettechnologien
- mit eigens entwickeltem Ph.D. Curriculum
- mit rund 20 Seminaren zu Transferable Skills
- rund 100 peer-reviewed Publikationen, 55 wissenschaftliche Vorträge, 11 Auslandsaufenthalte
- alle 8 Dissertantinnen schließen das Doktorat erfolgreich ab
- starke WIT-Vernetzungsaktivitäten innerhalb und ausserhalb der TU Wien

**Marion Murzek**  
 murzek@wit.tuwien.ac.at  
 http://wit.tuwien.ac.at/people/murzek

**The Model Morphing Approach – Transforming Business Process Models**

Supervisors:  
 Prof. Gerti Kappel (Vienna University of Technology, Austria)  
 Prof. Dimitris Karagiannis (University of Vienna, Austria)

**Nevena Stolba**  
 stolba@wit.tuwien.ac.at  
 http://www.wit.at/people/stolba/

**Towards a Sustainable Data Warehouse for Evidence-Based Healthcare**

Supervisors:  
 Prof. A Min Tjoa (Vienna University of Technology, Austria)  
 Prof. Thomas Mück (Vienna University of Technology, Austria)

**Sabine Graf**  
 graf@wit.tuwien.ac.at  
 http://wit.tuwien.ac.at/people/graf

**Adaptivity in Learning Management Systems focussing on Learning Styles**

Supervisors:  
 Prof. Kinshuk (Athabasca University, Canada)  
 Prof. Gerti Kappel (Vienna University of Technology, Austria)

**Birgit Korherr**  
 korherr@wit.tuwien.ac.at  
 http://wit.tuwien.ac.at/people/korherr

**Business Process Modelling – Languages, Goals and Variabilities**

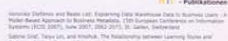
Supervisors:  
 Prof. Gerti Kappel (Vienna University of Technology, Austria)  
 Ao. Prof. Christian Heimerl (Vienna University of Technology, Austria)

**Publikationen...**



**WI-T-Publikationen 2003 - 2007**

**2007**  
 Aronov, D., G. Petrov, M. C. ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...



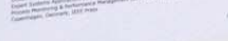
**Publikationen**

Veronica Steffen and ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...



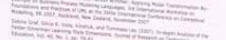
**Publikationen**

Arvid Börlin and ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...



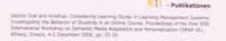
**Publikationen**

...  
 ...  
 ...



**Publikationen**

Michael Östermann, ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...



**Publikationen**

Stefan G. ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...



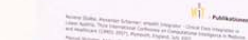
**Publikationen**

Arvid Börlin and ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...



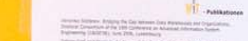
**Publikationen**

...  
 ...  
 ...



**Publikationen**

Arvid Börlin, ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...



**Publikationen**

Arvid Börlin and ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...



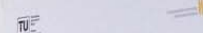
**Publikationen**

Arvid Börlin and ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...



**Publikationen**

...  
 ...  
 ...



**Vorläge für wissenschaftliche Konferenzen und Workshops**

Wort	Beitrag	Aktuelle Workshop	Wort
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...



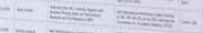
**Vorläge für wissenschaftliche Konferenzen und Workshops**

Wort	Beitrag	Aktuelle Workshop	Wort
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...



**Vorläge für wissenschaftliche Konferenzen und Workshops**

Wort	Beitrag	Aktuelle Workshop	Wort
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...



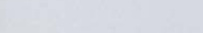
**Vorläge für wissenschaftliche Konferenzen und Workshops**

Wort	Beitrag	Aktuelle Workshop	Wort
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...



**Vorläge für wissenschaftliche Konferenzen und Workshops**

Wort	Beitrag	Aktuelle Workshop	Wort
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...



**Vorläge für wissenschaftliche Konferenzen und Workshops**

Wort	Beitrag	Aktuelle Workshop	Wort
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...



**Vorläge für wissenschaftliche Konferenzen und Workshops**

Wort	Beitrag	Aktuelle Workshop	Wort
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...

**Motivation and Goals**

...despite the lack of highly trained and qualified people in research and in industry women are underrepresented in education as well as in the professional life (Source: Austrian Council for Research and Technology Development)

**Vienna University of Technology, Faculty of Informatics (2006)**  
 Associate Professors 14 %  
 Assistant Professors 19 %  
 Graduates 12 %

**The goal of WIT is to:**

- bring more women into IT,
- provide education at a high level of qualification,
- increase the number of female computer science graduates and graduates in other fields of computer science, engineering and technology,
- mentor and promote women at all levels of their professional career:

- high school students,
- undergraduate and graduate students, and
- senior researchers.

- reduce barriers, motivate, initiate networks, and
- build awareness for and visibility of women in computer science.

WIT targets the underrepresentation of women in computer science with various activities, which are grouped into three main areas:

- **Ph.D. Programmes** for women in the area of Internet technology
- **Career Development** for students and scientists
- **Communication**

**WIT Facts**

Head of WIT: Prof. Dr. Gerit Kappel  
 Project Affiliation: Business Informatics Group, Faculty of Informatics, Vienna University of Technology  
 Duration: 2003 - 2007  
 Positions:  
 1 Ph.D. student  
 1 Senior Researcher  
 1 Project Manager  
 1 Administrative Assistant

**Ph.D. Programme**

**8 Ph.D. Positions for Women**  
 • Full-Time contracts for 4 years including benefits  
 • Background: MSc in Computer Science or Information Systems / Business Informatics  
 • Admission process was open for 1 year, acceptance rate 10 %

**Ph.D. Curriculum**  
 Goal: Train Ph.D. students for leadership careers in teaching and research in the academic world as well as in industry.

**Advantages**  
 • Highest & goal oriented realization of the thesis research within 2 - 4 years  
 • Flexible & detailed job specifications of a Ph.D. student.

**Requirements**  
 • Ph.D. position  
 • Research position  
 • Publications  
 • Supervision of courses  
 • Postdoc engineering  
 • Transferable skills: Communication / Project management / Research methodology  
 • Teaching experience as a guest lecturer, seminars  
 • Further education / Professional experience  
 • Working experience / Engineering internship  
 • Summer schools and Ph.D. workshops  
 • Doctorate thesis

**Communication**

The WIT-communication center and WIT subunits look 'beyond' students and are a well accepted environment for the discussion of computer science research topics in well as gender related subjects. These activities make the exchange of knowledge and make WIT an essential resource in computer science.

**Career Development**

WIT provides girls from the age of 10 onwards and students on all educational levels, and continues to the career achievement of female scientists.

**1. Girls IT Information**  
 • The key objective is to encourage high school students to study computer science  
 • Presentation of BA & MSc courses  
 • Offer lecture lectures and laboratory experiments  
 • Give a taste of university life to potential students

**2. Administ**  
 • Workshops for teachers, UMich, Programming, and business  
 • Hands-on practical experience (social administration workshops)  
 • Organized in small groups (12 participants, 2 supervisors)  
 • Give girls from the age of 10 onwards (PK, Gymnasien) and undergraduate students  
 • Goal: raise the level of self-confidence, encourage innovation and self-assertion

**3. Mentoring**  
 • Big Sister-First Steps (mentoring for beginners)  
 • TutorMentor (MSc for professional researchers)

**Research Areas, Ph.D. Students & Ph.D. Topics**

**E-Learning**  
 Sabine Graf, Adaptivity in Learning Management Systems  
 Teaching in Learning Styles (1)

**Data Warehousing**  
 Veronika Stadler, Bringing the Gap between Data Warehouses and Organisations (1)  
 Reverse Engineer: The Analysis of Data Warehousing in the Field of Europe-Based Medicine to Support Healthcare Decision Making (1)

**Networks / Peer-to-Peer**  
 Erik Muehlbauer and Algorithms for Query Routing in Peer-to-Peer Networks (1)  
 Machine Learning: Hybrid Ad-hoc Networks (1)

**Results after 3.5 Years**

• 21 WIT-Events with about 2400 participants from science and industry  
 • More than 50 peer-reviewed papers published  
 • 3 PhD-Grades with about 220 female high school students  
 • 21 Administ-Workshops with 793 high school / undergraduate students  
 • 7 Tag and 7 title editors in the forthcoming project **GirlsFirst First Steps**  
 • 8 Ph.D. students of the Faculty of Informatics are part of **TutorMentor**

**Selected Papers**  
 1) S. Graf and G. Kappel, An Approach for Building Learning Styles in Learning Management Systems, Proceedings of the 10th International Conference on Learning Analytics and Knowledge, 2010, pp. 1-8.  
 2) S. Graf and G. Kappel, Extending the UMich, A Study Degree with Business Process Data and Performance Measures and the Mapping to WITL, Proceedings of the 10th International Conference on Learning Analytics and Knowledge, 2010, pp. 1-8.  
 3) S. Graf and G. Kappel, Reverse Engineer: The Analysis of Data Warehousing in the Field of Europe-Based Medicine to Support Healthcare Decision Making, Proceedings of the 10th International Conference on Learning Analytics and Knowledge, 2010, pp. 1-8.  
 4) S. Graf and G. Kappel, Machine Learning: Hybrid Ad-hoc Networks, Proceedings of the 10th International Conference on Learning Analytics and Knowledge, 2010, pp. 1-8.  
 5) S. Graf and G. Kappel, Bringing the Gap between Data Warehouses and Organisations, Proceedings of the 10th International Conference on Learning Analytics and Knowledge, 2010, pp. 1-8.  
 6) S. Graf and G. Kappel, Query Routing in Peer-to-Peer Networks, Proceedings of the 10th International Conference on Learning Analytics and Knowledge, 2010, pp. 1-8.  
 7) S. Graf and G. Kappel, Machine Learning: Hybrid Ad-hoc Networks, Proceedings of the 10th International Conference on Learning Analytics and Knowledge, 2010, pp. 1-8.  
 8) S. Graf and G. Kappel, An Approach for Building Learning Styles in Learning Management Systems, Proceedings of the 10th International Conference on Learning Analytics and Knowledge, 2010, pp. 1-8.

**Acknowledgement**

WIT is funded by the Austrian Research Agency for Education, Science, and Culture, and the European Union (FP6) under grant 511646-02-00-00.

010015  
 00110015  
 TU  
 010015  
 00110015  
 TU

AM ANFANG  
 WIT  
 Women's Postgraduate College for Internet Technologies  
 gerit@tuwien.ac.at  
 beate@tuwien.ac.at  
 ulri@tuwien.ac.at  
 So at <http://wit.tuwien.ac.at>

**Add-A-Tag: Learning Adaptive User Profiles from Bookmark Collections**  
 Eike Michlmayr (WIT, Vienna University of Technology),  
 Steve Ceylan (HP Labs Bristol),  
 Paul Shadbare (HP Labs Bristol)

**Motivation**

- Due to the high variability of transactions, a large amount of information is available. This collectively created data is a valuable resource.
- A user's logging data can be treated as a continuous stream of information about a user's interests. It can be used to create a rich user profile.

**Goal**

- Algorithms for constructing adaptive user profiles from logging data that takes account of its structure and temporal nature.
- The profile should represent the most relevant parts of a user's behaviour. Both personal long-term interests and temporary short-term interests should be captured in the profile.

**The Add-A-Tag Algorithm**

- Considers all bookmarks of a user (visited one level).
- Combines the bookmark's metadata and a decay factor.
- Cosine-similarity technique from Social Network Analysis for mapping a bookmark's tag-weighted links. Each new tag link are used in combination for assigning a bookmark. The weight of the edge between the corresponding nodes is calculated by a cosine-similarity.
- Cosine edge weight if tag overlap, if tag overlap is zero, decrease edge weight by a fixed constant.
- Expansion (from seed algorithm) for adding link-weighted information to the weights of the edges in a graph. Each time after the profile graph has been updated with tags from a newly added bookmark, the weight of each edge in the graph is decreased slightly by following a step percentage of its current value.

**Profile extraction** by selecting the top k edges with the highest weights and their visited nodes from the graph.

EIN HIGHLIGHT  
 bmfwbk  
 TU  
 WIT





Admina.AT  
goes school

WIT



TU  
WIEN

WIT  
Wissenschaftlerinnen und Kollegen  
in der Informatik

http://wit.tuwien.ac.at

für Schülerinnen ab 10 Jahren: Admina.AT goes school

- Hardware Sommerkurse: Wie sieht ein Computer von innen aus?
- Trainerinnen: Studentinnen als Rollenvorbilder
- In Kleingruppen mit individueller Betreuung
- Spielerisch Interesse an Technik wecken, TU kennen lernen, Gleichgesinnte treffen
- 70 Workshops mit 670 Schülerinnen
- Begeisterte Reaktionen widerlegen das Vorurteil, Mädchen interessieren sich nicht für Technik

WIT unterstützt den TU Töchtertag  
2004 bis 2007 nehmen  
120 Schülerinnen daran teil

Logos: TU WIEN, bmbwk, esf, FORTE

Admina.AT  
goes School

Wir stellen ein Computer von innen aus?

- Du erprobst was ein PC unter dem Hood ausseht
- Du lernst die Bauteile kennen
- Du lernst die Bauteile zusammen
- Du lernst die Bauteile auseinander zu nehmen
- Du lernst die Bauteile zu reparieren
- Du lernst die Bauteile zu tauschen
- Du lernst die Bauteile zu reparieren

Determiniert dich über:  
http://wit.tuwien.ac.at/admina-at/schoolerwerb

bmbwk





WIT



Admina.AT goes school

Feedback Fragebogen zum Admina.at Workshop PC-Hardware (2. und 3. August 2007)

Wie wir den Töchtertag erlebt haben! Workshop 1: "Admina.at - Wie sieht ein Computer von innen aus?"

Wie wir den Töchtertag erlebt haben! Workshop 2: "Admina.at - Wie sieht ein Computer von innen aus?"

Yellow flyer for WIT (Wissenschaftlerinnen und Ingenieurinnen) featuring a collage of photos from the event and the URL http://www.wit.tuwien.ac.at

Admina.AT goes school flyer with TU WIEN logo and event details.

Large yellow flyer for WIT featuring a collage of photos, the URL http://www.wit.tuwien.ac.at, and logos for FORTE, asf, and bmbwk.



Feedback Fragebogen zum Admina.at Workshop PC-Hardware (2. und 3. August 2007)

**FIT** FRAUEN IN DIE TECHNIK  
www.fitwien.at

In Kooperation  
und mit Unterstützung von:



**FIT wien 2008** ist ein Projekt der Beratungsstelle **sprungbrett** für Mädchen

Vier Tage Ausbildungsorientierung  
**Schnuppertage für Schülerinnen höherer Schulen**  
für Maturantinnen aus Wien, Niederösterreich und Burgenland

**4. 2. - 7. 2. 2008**

Anmeldung online: [www.fitwien.at](http://www.fitwien.at)

- Wie schaut's an der Technischen Universität Wien aus?
- Was bietet die UNI Wien und was die SOKU?
- Wie läuft's in einer Fachhochschule?
- Was passiert an Instituten und in Labors?
- Wie schaut der Arbeitsalltag in einem Betrieb aus?



**giti** girls IT information

**WIT**



**TU WIEN**

**giti** girls IT information

**esf** **TU WIEN**

**bm:bwk**

**Für Maturantinnen:**

- IT Tag an der TU Wien
- Im Rahmen der FITwien Schnuppertage
- Maturantinnen für IT-Ausbildung an der TU Wien motivieren; genau informieren
- mit Studieninfo, Erfahrungsberichten, Vorlesung und mehreren Schnuppertagen und mehreren Schnuppertagen
- Mit starker Beteiligung der ganzen Fakultät
- 4 giti Tage mit 290 Schülerinnen

**giti** girls IT information

Erster IT Tag an der TU Wien  
am 27.1.2008

**giti** girls IT information

Zweiter IT Tag an der TU Wien  
am 11.2.2008

**TU FAKULTÄT FÜR INFORMATIK**

Informatic Tag für Mädchen  
8. Februar 2008, TU Wien

A collage of promotional materials for gITi on the left page. It features a large yellow background with a faint image of a woman's face. Overlaid on this are several items: a pink sticky note with contact information, a green sticky note with a logo, a photograph of a red and blue bus with a digital display showing a woman's face, a white flyer with the FIT logo, and a yellow banner with the text 'Wit Wissenschaftsbörse Internettechnologien' and 'FORTE'. The banner also includes contact details: 'll at,0(a1)', 'bne at,a2,20', 'or v0,at,at', 'or at,a0,a0', 'sc at', and the website 'http://wit.tuwien.ac.at'.

A large promotional poster for gITi on the right page. It features a yellow background with a faint image of a woman's face. The poster includes the 'Wit' logo and the text 'Wissenschaftsbörse Internettechnologien'. Below this is a grid of small photographs showing various scenes of people interacting with technology, including a woman wearing a VR headset. At the bottom of the poster, there are logos for 'TU WIEN', 'bm:bwk', 'esf', and 'FORTE'. The poster also includes contact details: 'll at,0(a1)', 'bne at,a2,20', 'or v0,at,at', 'or at,a0,a0', 'sc at', and the website 'http://wit.tuwien.ac.at'.



WIT  
 Il at.0(a7) bne at.a2.20  
 or v0.at.at  
 or at.a0.a0  
 sc a  
<http://wit.tuwien.ac.at>

WIT  
 TU WIEN  
 bmc/bwk  
 ofi  
 FORTE

Handwritten note on a blue sticky note.

gITi 2005  
 ...  
 ...  
 ...

Das Schichtenprogramm  
 ...  
 ...  
 ...

WIT  
 Il at.0(a7) bne at.a2.20  
 or v0.at.at  
 or at.a0.a0  
 sc a  
<http://wit.tuwien.ac.at>

Handwritten note on a green sticky note.

gITi 2005

Handwritten note on a blue sticky note.

Das Schichtenprogramm  
 ...  
 ...  
 ...

Das Schichtenprogramm  
 ...  
 ...  
 ...  
 SIEMENS  
 Microsoft

FIT Wien 2004  
 vom 20.1. - 22.1.2004  
 Schirmpräsentation für Schülerinnen  
 höherer Schulen  
 Persönliches FIT-Event  
 von Mädchen

Handwritten note on a pink sticky note.

# BIG.sister FIRSTSTEPS

# WIT



WIT  
Wissenschaftszentrum für  
Informatikstudierende  
II at,0(a1)  
bne at,a2,20  
or v0,at,at  
or at,a0,a0  
so at,http://wit.tuwien.ac.at

Für erste Semester IT Studentinnen:

- Mentoringprogramm zur Unterstützung beim Studiengang
- Höhersemesterige Studentin ("big sister") betreut ein Semester lang Studiensteigerin ("little sister")
- Begleitet von Erlebnispädagogin
- Starkes Gewicht bei Teambuilding und Reflexion der Erfahrungen
- 16 Paare (Tandems) bei drei Programmen

WIT  
TU WIEN  
bmbwk  
esf  
FORTE

# BIG.sister FIRSTSTEPS



WIT  
Wissenschaftszentrum für  
Informatikstudierende  
II at,0(a1)  
bne at,a2,20  
or v0,at,at  
or at,a0,a0  
so at,http://wit.tuwien.ac.at

WIT  
TU WIEN  
bmbwk  
esf  
FORTE

Abschlussbericht des  
Mentoring Projektes



Mentoring für Studienanfängerinnen

WIT  
TU WIEN  
bmbwk  
esf  
FORTE

# BIG.sister FIRSTSTEPS

# BIG.sister FIRSTSTEPS

# BIG.sister FIRSTSTEPS



# Admina.AT

# WIT



# Admina.AT



für IT Studentinnen aller Semester:

- Praxisnahe Systemadministrations-Tutorien
- Von Frauen für Frauen
- In Kleingruppen mit individueller Betreuung
- Workshops zu den Themen: Hardware, Linux, Programmieren, Datenbanken
- Ziel: Vernetzung, Bildung von Lerngruppen
- Drop-Outs reduzieren
- 390 Studentinnen in 40 Kursen an der TU Wien
- plus Spezialkurse für AKG der TU Wien

WIT-Initiative: Admina.at goes Austria!  
Universitäten

WIT



bm:bwk



FORTE



**Admina.AT**

Die Teilnehmerinnen werden im Rahmen der Programmierung...  
**VERANSTALTUNG:** ...  
**INHALT:** ...  
**ZIELGRUPPE:** ...  
**VORLESUNGEN:** ...  
**REFERENTEN:** ...  
**DUSE:** ...  
**TERMIN:** ...  
**PREIS:** ...  
**TEILNEHMENDE:** ...  
**ANMELDUNG UND ANMELDUNG:** ...

**Zertifikat**

Wir bestätigen die erfolgreiche Teilnahme von Frau  
**Elisabeth NN**  
 am Kurs  
**Admina.at**

am 20.10.2007 und am 21.10.2007  
 am 22.10.2007  
 am 23.10.2007  
 am 24.10.2007  
 am 25.10.2007  
 am 26.10.2007  
 am 27.10.2007  
 am 28.10.2007  
 am 29.10.2007  
 am 30.10.2007  
 am 31.10.2007

**Admina.AT**

Workshops von Studentinnen für Studentinnen

- Hardware • Linux • Programmieren • Datenbanken
- Webentwicklung
- für Studierende der OTF und WIT
- 2 Tage oder 4 Abende
- mit Betriebsmittelunterstützung

Informationen dazu unter  
<http://wit.tuwien.ac.at/admina>

**Admina.AT**

Workshop von Studentinnen für Studentinnen

- Hardware • Linux • Programmieren • Datenbanken
- Webentwicklung
- für Studierende der OTF und WIT
- 2 Tage oder 4 Abende
- mit Betriebsmittelunterstützung



**Admina.AT** Workshop

Administrative Unterstützung von Programmierstudien an der OTF

Workshop für Studentinnen der TU Graz

**Informatik-Grundlagen des Programmieren in Java**

Termin: 11.12. Oktober 2007 (12:30 bis 19 Uhr) und 18.12. Oktober 2007 (10:00 bis 19 Uhr) (sonntags)

Info: [www.wit.tuwien.ac.at](http://www.wit.tuwien.ac.at)

**Admina.AT**

Workshop für Studentinnen der TU Graz

**Informatik-Grundlagen des Programmieren in Java**

Termin: 11.12. Oktober 2007 (12:30 bis 19 Uhr) und 18.12. Oktober 2007 (10:00 bis 19 Uhr) (sonntags)

Info: [www.wit.tuwien.ac.at](http://www.wit.tuwien.ac.at)

**Admina.AT**

Workshop für Studentinnen der TU Graz

**Informatik-Grundlagen des Programmieren in Java**

Termin: 11.12. Oktober 2007 (12:30 bis 19 Uhr) und 18.12. Oktober 2007 (10:00 bis 19 Uhr) (sonntags)

Info: [www.wit.tuwien.ac.at](http://www.wit.tuwien.ac.at)

**WIT** Wissenschaftliche Informations- und Technologie-Service

**TU WIEN** Technische Universität Wien

**bmbwk** Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

**esf** European Social Fund

**IFORTE** Institut für Informatik und Softwareentwicklung





TU! MentorING

TU! MentorING

TU! MentorING

WIT

TU WIEN

**WIT**  
 WissenschaftlerInnen  
 Karrieretraining

ff at.0(a) |  
 bne ar.a2.20  
 or v6.at at  
 sc a http://wit.tuwien.ac.at

**Für NachwuchswissenschaftlerInnen:**

- in Kooperation mit der Koordinationsstelle für Frauenförderung und Gender Studies
- Gruppenmentoring nach Vorbild der Uni Wien mvz
- für DissertantInnen, Postdocs, HabilitandInnen
- ProfessorInnen unterstützen 18 Monate lang NachwuchswissenschaftlerInnen mit ihren Erfahrungen
- 7 Gruppenprogramm: Einstiegstrainings, Soft skills für Mentees und Coaching

**FORTE**

**TU**  
 bmbwk

TU! MentorING

WIT



TU! MentorING

WIT

Item	Value
1. ...	...
2. ...	...
3. ...	...
4. ...	...
5. ...	...
6. ...	...
7. ...	...
8. ...	...
9. ...	...
10. ...	...
11. ...	...
12. ...	...
13. ...	...
14. ...	...
15. ...	...
16. ...	...
17. ...	...
18. ...	...
19. ...	...
20. ...	...

TU! MentorING

WIT



TU WIEN

ForscherInnenbild

# WIT



# TU WIEN

# WIT

**WIT Seminar**  
 Durchführungsregeln zum Veranstaltungsbüro

**WIT Seminar**  
 Durchführungsregeln zum Veranstaltungsbüro

**WIT Seminar**  
 Durchführungsregeln zum Veranstaltungsbüro

- für Nachwuchswissenschaftlerinnen der Fakultät für Informatik
- Neben WIT-Dissertantinnen offen für höhersemestrig Studentinnen und Dissertantinnen
- **WIT-Seminare**
- Transferable skills: Projektmanagement, Kommunikation, Wissenschaftsmethodik
- Rund 20 WIT-Seminare mit rund 200 Seminarplätzen
- **WIT\_Company\_Visits**
- Firmenbesuche in Kleingruppen
- in angenehmer Atmosphäre Kontakte mit potentiellen Arbeitgebern knüpfen
- 5 Company Visits mit rund 70 TeilnehmerInnen



**WIT\_Company\_Visit: MA 14 ADV der Stadt Wien**

**VERANSTALTERIN:** WIT - Wissenschaftlerinnenkollaboration  
 Institut für Softwaretechnik und Informatik Systeme  
 Technische Universität Wien  
 Favoritenstrasse 9 - 11 | E188  
 A-1040 Wien, Österreich  
<http://wit.tuwien.ac.at>

**ZIELGRUPPE:** Doktorand- und Master Studentinnen

**TERMIN:** Dienstag, 23. Oktober 2007 von

**ANHELDERGEBÜHRE:** 10 EURO werden einzeln für Firmenbesuch rückständig

**ORT:** Rechenzentrum der  
 Katharinenstrasse 1  
 6. Stock, Zf. 67  
 1010 Wien

**TEILNEHMERINNE: ANZAHL:** Max. 30

**AUSKUNFTE UND ANMELDUNG:**

**WIT\_Company\_Visit**

**TU WIEN**

The Vienna University of Applied Sciences

**How to Pursue a Successful Career in Computer Science?**

**Dr. Monika Henninger**  
 Head of Institute for Applied Informatics

**Dr. Monika Henninger**  
 Head of Institute for Applied Informatics



WIT -  
Seminare

**Zertifikat**

Wissenschaftliche Schreibfertigkeit -  
 Kolloquium und Schreiben

Mag. Sabine NK

Wissenschaftliche Schreibfertigkeit -  
 Kolloquium und Schreiben

**TU WIEN**

Wissenschaftliche Schreibfertigkeit -  
 Kolloquium und Schreiben

Mag. Sabine NK

Wissenschaftliche Schreibfertigkeit -  
 Kolloquium und Schreiben

**TU WIEN**

Wissenschaftliche Schreibfertigkeit -  
 Kolloquium und Schreiben

Mag. Sabine NK

Wissenschaftliche Schreibfertigkeit -  
 Kolloquium und Schreiben



# WIT EVENTS

# WIT



# WIT EVENTS



Datum	Thema	Vortragende/r	BesucherInnen
10.11.2009	...	...	...
11.11.2009	...	...	...
12.11.2009	...	...	...
13.11.2009	...	...	...
14.11.2009	...	...	...
15.11.2009	...	...	...
16.11.2009	...	...	...
17.11.2009	...	...	...
18.11.2009	...	...	...
19.11.2009	...	...	...
20.11.2009	...	...	...
21.11.2009	...	...	...
22.11.2009	...	...	...
23.11.2009	...	...	...
24.11.2009	...	...	...
25.11.2009	...	...	...
26.11.2009	...	...	...
27.11.2009	...	...	...
28.11.2009	...	...	...
29.11.2009	...	...	...
30.11.2009	...	...	...



für breite Öffentlichkeit - Kommunikation **WIT** events

- Gastvortragsreihe „WIT-Kolloquium“ mit bekannten Persönlichkeiten
- u.a mit Wendy Hall, Johanna Dohnal, Erich Gamma, Jim Gray, Britta Schinzel, Ina Wagner, Simon Peyton Jones, Monika Henzinger, James Rumbaugh, Alan Bundy, David Harel, Lenore Blum, Heinz Zemanek, Christiane Floyd and Brigitte Ederer
- Nachlese mit Fotos und Videos der Vorträge: <http://wit.tuwien.ac.at/events>
- 27 Veranstaltungen mit rund 2800 Gästen aus Wirtschaft und Wissenschaft
- Weiterbildung, Vernetzung, Sensibilisierung, Akzeptanz



Datum	Thema	Vortragende/r	BesucherInnen
10.11.2009	...	...	...
11.11.2009	...	...	...
12.11.2009	...	...	...
13.11.2009	...	...	...
14.11.2009	...	...	...
15.11.2009	...	...	...
16.11.2009	...	...	...
17.11.2009	...	...	...
18.11.2009	...	...	...
19.11.2009	...	...	...
20.11.2009	...	...	...
21.11.2009	...	...	...
22.11.2009	...	...	...
23.11.2009	...	...	...
24.11.2009	...	...	...
25.11.2009	...	...	...
26.11.2009	...	...	...
27.11.2009	...	...	...
28.11.2009	...	...	...
29.11.2009	...	...	...
30.11.2009	...	...	...



# WIT EVENTS



**Einladung zum WIT-Kolloquium**  
TU WIEN  
WIT  
Wissenschaftsförderung in die Technik /  
Informatikwissenschaften  
Inhalt:  
1. 11 at 0(a)1  
bne at a2.20  
or y8.at.at  
or at a0.a0  
sc a http://wit.tuwien.ac.at



**Einladung zum WIT-Kolloquium**  
TU WIEN  
WIT  
Wissenschaftsförderung in die Technik /  
Informatikwissenschaften  
Inhalt:  
1. 11 at 0(a)1  
bne at a2.20  
or y8.at.at  
or at a0.a0  
sc a http://wit.tuwien.ac.at

**WIT Events**  
Wissenschaftsförderung  
Informatikwissenschaften

**Einladung zum WIT-Kolloquium**  
TU WIEN  
WIT  
Wissenschaftsförderung in die Technik /  
Informatikwissenschaften  
Inhalt:  
1. 11 at 0(a)1  
bne at a2.20  
or y8.at.at  
or at a0.a0  
sc a http://wit.tuwien.ac.at

**Einladung zum WIT-Kolloquium**  
TU WIEN  
WIT  
Wissenschaftsförderung in die Technik /  
Informatikwissenschaften  
Inhalt:  
1. 11 at 0(a)1  
bne at a2.20  
or y8.at.at  
or at a0.a0  
sc a http://wit.tuwien.ac.at

**"Women at Work"**  
Fotoausstellung von Alisa Douer  
TU WIEN  
31.10. - 23.11.03

# WIT EVENTS

# WIT EVENTS



TU WIT  
WIT-Redaktion  
WIT-Redaktion  
WIT-Redaktion  
ERSTE



TU WIT  
WIT-Redaktion  
WIT-Redaktion  
WIT-Redaktion  
ERSTE



TU WIT  
WIT-Redaktion  
WIT-Redaktion  
WIT-Redaktion  
ERSTE



TU WIT  
WIT-Redaktion  
WIT-Redaktion  
WIT-Redaktion  
ERSTE  
STE



# WIT EVENTS



**WIT**

H at: 0181  
 bhs at: a2.20  
 of at: vl.at.at  
 of at: vl.at.at  
 so: <http://wit.tuwien.ac.at>

Zum Abschluss die besten Wünsche...

- Angesichts dieser Vielfalt kann WIT als Rahmenmodell für Frauenförderung im technischen Bildungsbereich "Women in Technology" in einer stark abgrenzten Form wie der "TU Wien" übernommen und weitergeführt werden.
- Es handelt also: WIT gmbh - und WIT kommt leistungsfähigsten Händen liegt und wünschen den neuen „WIT-women“ ein spannendes, lustvolles und konstruktives Vernetzen, Fördern, Mentoring, Zusammenarbeiten, Forschen, Lehren, Mentoring, Sensibilisieren und Genießendes und ...!

