

```
li at,0(a1)
bne at,a1,20
or v0,at,at
or at,a0(a0)
sc at,0(a1)
```

Rückschau: Was und wen hat WIT in den 5 Jahren bewegt?

o.Univ.-Prof. DI Mag. Dr. Gerti Kappel
Business Informatics Group
Projektleitung WIT
Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme
Technische Universität Wien
<http://www.big.tuwien.ac.at>, <http://wit.tuwien.ac.at>

Wie alles begann ...



KOS, 6. Juni 2002:
Telefonat mit
Prof. Christiane Floyd
(Uni Hamburg) bzgl.
Machbarkeit eines WIT

- **Laufzeit**
1.1.2003 bis 31.12.2007
- **Projektdurchführung**
Business Informatics Group
Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme,
Fakultät für Informatik, TU Wien
- **Finanzierung**
im Rahmen des Programms fFORTE durch bmwf und
Europäischen Sozialfonds (esf)
- **Ziele**
Mehr Frauen in den IT Bereich auf allen Ebenen;
Abbau von Barrieren; Motivation; Vernetzung;
Sensibilisierung, Sensibilisierung, ...

WIT- Schwerpunkte – 3 Säulen

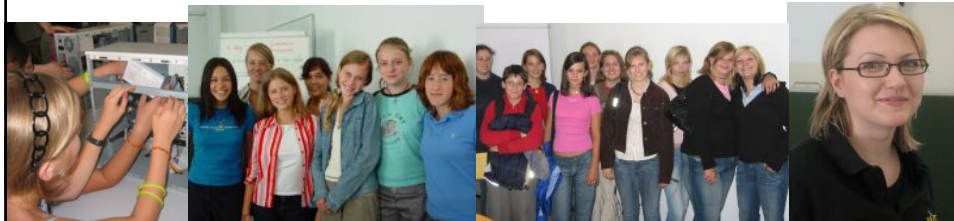
- 1. Dissertationsprogramm**
- 2. Laufbahnunterstützende Maßnahmen für Schülerinnen, Studentinnen und Nachwuchswissenschaftlerinnen**
- 3. Kommunikation, Herstellen von Öffentlichkeit**



WIT Teilprojekte nach den Stufen einer potentiellen Laufbahn gesehen ...

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 Vorurteil,
Mädchen interessierten sich nicht für Technik**



für Maturantinnen:



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



für erstsemestrige IT Studentinnen:



- Mentoringprogramm zur Unterstützung beim Studieneinstieg
- Höhersemestrige Studentin ("big sister") betreut ein Semester lang Studieneinsteigerin ("little sister")
- Begleitet von Erlebnispädagogin
- Starkes Gewicht auf Teambildung und Reflexion der Erfahrungen
- 16 Paare (Tandems) bei drei Programmen



für IT Studentinnen aller Semester:

admina.AT



- Praxisnahe Systemadministrations-Workshops
- Von Frauen für Frauen
- In Kleingruppen mit individueller Betreuung
- Themen:
Hardware, Linux, Programmieren, Datenbanken
- Ziel: Vernetzung, Bildung von Lerngruppen
→ Drop-Outs reduzieren
- 390 Studentinnen in 40 Kursen an der TU Wien
- **WIT-Initiative:** Admina.at goes Austria!



für Nachwuchswissenschaftlerinnen:

TU MentorING



- in Kooperation mit der Koordinationsstelle für Frauenförderung und Gender Studies
- Gruppenmentoring nach Vorbild der Uni Wien mu:v
- für Dissertantinnen, Postdocs, Habilitandinnen
- ProfessorInnen unterstützten 18 Monate lang Nachwuchswissenschaftlerinnen mit ihren Erfahrungen
- 7 Gruppen a 4 Mentees
- Rahmenprogramm: Einstiegstrainings, Transferable skills für Mentees und Coaching



■ **WIT.Seminare**

- **Transferable skills: Projektmanagement, Kommunikation, Wissenschaftsmethodik**
- **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-Kolloquium“ mit bekannten Persönlichkeiten**
- **ProfessorInnen von CMU und Weitzmann Institute; Ministerin a.D. und Siemens CEO; ForschungsdirektorInnen von Eclipse und Google; Turing-Award Laureat und IBM Fellows; ...**
- **Nachlese mit Fotos und Videos der Vorträge:**
<http://wit.tuwien.ac.at/events>
- **27 Veranstaltungen mit rund 2800 Gästen aus Wissenschaft und Wirtschaft**
- **Weiterbildung, Vernetzung, Sensibilisierung, Akzeptanz**



WIT – Aktivitäten im Überblick



Admi⁰NA.AT

- 670 Schülerinnen und 390 Studentinnen bei rund 110 Admi⁰NA.at Workshops

gi⁰Ti girls IT
informatior

- 290 Maturantinnen bei vier gi⁰Ti Tagen

**Big.sister
FIRSTSTEPS**

- 16 Tandems bei drei Mentoring-Programmen für Erstsemestrige

TU! Mentor⁰ING

- 8 IT-Nachwuchswissenschaftlerinnen von TU weit 28 Mentees im Mentoringprogramm;
- 20 WIT-Seminare; 5 WIT_Company_Visits

Wi⁰T EVENTS

- rund 2.800 Gäste aus Wissenschaft und Wirtschaft bei 27 Gastvorträgen im WIT-Kolloquium

Wi⁰T

- 8 WIT-Dissertantinnen im Dissertationsprogramm

Wi⁰T

Forschung @ WIT in Zahlen



■ 100 peer-reviewed Publikationen

- 50 in Konferenzen
- 33 in Workshops
- 7 in wiss. Zeitschriften
- 5 als Poster
- 5 Buchkapitel

■ 1 Buch

Horst Eidenberger und Elke Michlmayr:
Mit Perl programmieren lernen, dpunkt.verlag, 2005

■ 7 Sonstige

Artikel in Magazinen, Technical Reports

Wi⁰T

Awards and Prizes



- 4 Best Paper Awards
 - International Conference on Information Resources Management Association (IRMA) 2007
 - 3x IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT) 2007 (1x Best Full Paper Award, 2x Best Short Paper Award)
- Google Europe Anita Borg Memorial Scholarship 2007
- Siemens-Dissertationsstipendium 2007
- Stipendium der Österreichischen Forschungsgesellschaft 2006 ("Internationale Kommunikation")
- Würdigungspreis für außerordentliche Studienleistungen 2005 (bm:bwk)
- Stipendium der Technischen Universität Wien für kurzfristige wissenschaftliche Arbeiten und fachspezifische Kurse im Ausland 2005



WIT abroad: Research Visits & Internships



- **HP Research Labs**, Bristol, UK
- **IBM Research - Eclipse**, Zurich, Switzerland
- **Google** Mobile Services, London, UK
- Politecnico di Milano / **Web Models s.r.l.**, Milan, Italy
- **Universidad de Alicante**, Spain
- **Universität Paderborn**, Germany
- **Massey University**, New Zealand
- **Athabasca University**, Canada



... und die Wahrnehmung im eigenen Haus ?



■ Stellenausschreibung RektorIn @ TU Wien

Die Presse
Samstag, 16.12.2006



der Rektorin / des Rektors

Für die Funktionsperiode vom 1. Oktober 2007 bis 30. September 2011 gemäß Universitätsgesetz 2002 zur Bestellung. Die Technische Universität Wien ist derzeit in 18 Fakultäten und rund 70 Instituten gegliedert. Sie hat etwa 18.000 Studierende und beschäftigt insgesamt ca. 32.000 Personen.

Weitere Informationen zur Technischen Universität Wien finden Sie unter <http://www.tuwien.at/de/>.

Organisationsplan der TU Wien ab 01.10.2006
<http://tuwien.at/de/fachbereiche/organisationsplan>

Bestand TU Wien
<http://www.tuwien.at/de/fachbereiche/standtuwien>

Einreichungsplan TU Wien
<http://tuwien.at/de/fachbereiche/einreichungsplan>

Die Rektorin / der Rektor ist Vorsitzende(r) und SprecherIn des Rektorats. Das Rektorat hat am 1. Oktober 2007 das Amt angetreten. Die Funktionsperiode umfasst vier Jahre, eine Wiederwahl ist zulässig. Der Amtseid wird bei der Einnahme der Funktionen durch die Rektorin / den Rektor und den Universitätsrat abgelegt. Die Aufgaben der Rektorin / des Rektors ergeben sich aus dem Universitätsgesetz 2002 (<http://www.tuwien.at/de/fachbereiche/gesetz>).

Zur Rektorin / zum Rektor können nur Personen mit einer hervorragenden, mit internationaler Erfahrung und der Fähigkeit zur organisatorischen und personellen Leitung einer großen Universität gewählt werden. Weiters wird der Wille zur Zusammenarbeit mit dem Universitätsrat und dem Senat vorausgesetzt.

Die Bewerbungen sollen schriftliche Unterlagen, einschließlich der gewünschten Bewerbungsunterlagen, enthalten. Insbesondere eine Darstellung der wissenschaftlichen Tätigkeit und der bisherigen Managementqualitäten sowie der besonderen und besonderen Leistungen werden auszuweisen. Eine Vorstellung über die Phasen der späteren Arbeit, die Ziele und weiteren Entwicklungsmöglichkeiten der Technischen Universität Wien sowie die in Aussicht genommene Aufgabenstellung innerhalb des Rektorats in schriftlicher Form darzulegen. Es wird erwartet, dass Bewerber, die sich bewerben, bereit sind, ihre Vorstellungen im Rahmen einer öffentlichen Aussprache am 15. März 2007 zu präsentieren und dabei auch eine Beteiligung zum Entwicklungsplan der TU Wien abzugeben.

Bewerterinnen/Bewerber haben keinen Anspruch auf Abgeltung möglicher Reise- und Aufenthaltskosten.

Die Technische Universität Wien stellt eine Erhöhung des Preisniveaus insbesondere in Leistungsleistungen an und fordert, dass Bewerberinnen/Bewerber sich auf die Bewertung auf Frauen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Lisa Gassner hat die Wahl der Rektorin/des Rektors bis spätestens 30. Juni 2007 durch den Universitätsrat auf Vorschlag des Senats bestätigt.

Bewerbungen sind an den Vorsitzenden des Senats der Technischen Universität Wien, Herrn Othmar Prof. Dr. Franz ZHETNER, c/o Büro des Vorsitzenden des Senats, Karlsplatz 13 / 1.000, A-1040 Wien, zu richten, der unter der Email-Adresse senatsvorsitz@tuwien.at auch für Anfragen und Auskünfte zur Verfügung steht.

Die schriftlichen Bewerbungen sind eine CD-ROM beizulegen, welche die kompletten Bewerbungsunterlagen enthält.

Bewerbungsfrist: 15. Februar 2007 (bis zum Poststempel).

Der Vorsitzende des Senats
Dr. F. ZHETNER



WIT Wissenschaftlerinnenkolleg Internettechnologien



Der Erfolg hat viele Gesichter: WIT-Dissertantinnen stellen sich vor

Sabine Graf, Birgit Korherr, Elke Michlmayr,
Marion Murzek, Andrea Schauerhuber,
Veronika Stefanov, Nevena Stolba und Martina Umlauf

