



## TRAUMJOB COMPUTERSPEZIALISTIN!

Professionelle Unterstützung von Mädchen und Frauen im Computerunterricht, in der IKT-Ausbildung und bei Berufsorientierung und –einstieg.  
Internationale Trends, Erfahrungen und Praxisbeispiele.

6.-7. Juni 2005  
St. Virgil Salzburg  
Bildungs- und Konferenzzentrum

[www.pro-ict.net](http://www.pro-ict.net)



## EHRENSCHUTZ

### Gabi Burgstaller

Landeshauptfrau, Salzburg

Ernst Gesslbauer

Leonardo Nationalagentur, Österreich

## REFERENTINNEN:

### Andréa Belliger

Leitung des Instituts für Kommunikation und Kultur der Universität Luzern, Leiterin des Kompetenzzentrums Neue Medien, Schweiz

### Ulla Berlin

Verein „Kompetenz für Frauen e. V.“, Deutschland

### Cecile Crutzen

Wissenschaftliche Mitarbeiterin der Open University Heerlen, Niederlande, in der Fakultät für Technische Wissenschaften mit dem Forschungsschwerpunkt „Feministische Analyse von Informatik und Informatikunterricht“, Niederlande

### Helga Ebeling

Europäische Kommission, Generaldirektion für Forschung, Referat Frauen und Wissenschaft, Brüssel

### Brigitte Fila

Human Resource Managerin, IBM Business Consulting Services, Österreich

### Dorly Holzer-Harringer

Leiterin der Software Entwicklungsabteilung, Skidata und Obfrau von WITEC, Österreich

### Ulrike Petersen

Fraunhofer Institut für Autonome Intelligente Systeme (AIS) Team Robot Construction Kits for Education (ROCK), Deutschland

### Sybille Reidl

Wissenschaftliche Mitarbeiterin des Institutes Technologie und Regionalpolitik (Joanneum Research) und Mitarbeiterin der Koordinationsstelle GenderNow, Österreich

### Barbara Schwarze

Geschäftsführung Verein „Frauen geben Technik neue Impulse“, Deutschland

### Michelle Selinger

Bildungsmanagerin bei Cisco Systems, Großbritannien

### Helga Stadler

Institut für theoretische Physik (Universität Wien) und Mitarbeiterin bei IMST2 (Innovations in Mathematics, Science and Technology Teaching), Österreich

### Sylvie Villa

Gleichstellungsbeauftragte an der Fachhochschule Westschweiz, Leiterin der Abteilung Elektronik und Informatik an der Fachschule für Ingenieurwesen des Kantons Waadt, Schweiz.

## PRO::ICT TEAM – VERTRETERINNEN AUS:

Salzburg Research ForschungsgesmbH, Österreich

Zentrum für Soziale Innovation, Österreich

ed-consult, Dänemark

Europäisches Zentrum für Medienkompetenz, Deutschland

VHTO National Organisation Women in Higher Technical Education and Positions VHTO, Niederlande

Students Computer Art Centre, Bulgarien

Swiss Occidental Leonardo, Schweiz

Fachhochschule Salzburg, Austria

Universität Wales Lampeter, Großbritannien

Verein Spektrum, Austria

Frauen geben Technik neue Impulse, Germany

### Impressum

Medieninhaber:

St. Virgil Salzburg

Herausgeber: Dir. Mag. Peter Braun

Ernst-Grein-Str. 14,

A-5026 Salzburg

Druck:

Jicha Printmanagement

5020 Salzburg

Grafische Gestaltung:

Jan Steindl, Birgit Retsch

Salzburg Research

Redaktion:

Mag.<sup>a</sup> Veronika Hornung-Prähauser

Salzburg Research

Forschungsgesellschaft m.b.H.

Jakob Harringer Straße 5/III,

A-5020 Salzburg

## TRAUMJOB COMPUTERSPEZIALISTIN!

Professionelle Unterstützung von Mädchen und Frauen im Computerunterricht, in der IKT-Ausbildung und bei Berufsorientierung und –einstieg.

Internationale Trends, Erfahrungen und Praxisbeispiele.

Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) gelten als Motor von gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Innovationen. Sie sind Hoffnungsträger für gute Jobchancen - allerdings ist trotz vieler Initiativen der Anteil von Frauen im IKT-Jobmarkt noch immer unterdurchschnittlich und Abbruchraten sehr hoch.

Diese Tagung setzt sich mit der internationalen Herausforderung auseinander, wie der Zugang zu Computertechnik/-wissenschaften/IKT-Ausbildungen und ein langfristiger Einstieg in IKT-Unternehmen für Mädchen und Frauen professionalisiert werden kann, um einen nachhaltigen Wandel einzuleiten.

### ZIELGRUPPEN:

Angesprochen sind besonders Personen, die Schülerinnen und junge Frauen in verschiedenen Lebensabschnitten begleiten und deren Karrierepläne beeinflussen. Solche Personen nennt man „Change Agents“ und das sind u. a. Eltern, LehrerInnen, JugendbetreuerInnen, Universitäts- und Fachhochschulvortragende, BerufsberaterInnen sowie PersonalmanagerInnen und MitarbeiterInnen aus Genderberatungs- und Frauenförderungsinstitutionen.

### KONFERENZSPRACHE:

Deutsch und Englisch

### ANMELDUNG:

Kurs-Nr. 05-0581

Online: [www.virgil.at](http://www.virgil.at)

E-Mail: [kurssekretariat@virgil.at](mailto:kurssekretariat@virgil.at)

Fax: +43.662.65901-509

Verpflegungspauschale: 20 €

### KONTAKT:

Christine Stöckler

Salzburg Research Forschungsgesellschaft m.b.H.

T: +43.662.2288-326 | F: +43.662.2288-222

E-Mail: [christine.stoeckler@salzburgresearch.at](mailto:christine.stoeckler@salzburgresearch.at)

<http://www.pro-ict.net>

**Zeit**  **Montag, 6. Juni 2005**

18:30 Begrüßung – „Get together“ mit internationalem Buffet

19:00 **Eröffnung**

Veronika Hornung-Prähauser, Salzburg Research Forschungsgesellschaft, A

Barbara Schwarze, Kompetenzzentrum Frauen in Informationsgesellschaft und Technologie, D

Cecile Crutzen, Open University, NL

20:00 **PRO::ICT Internationaler Abend in St. Virgil (Club Raum)**

**Zeit**  **Dienstag 7. Juni 2005**

08:30 Registrierung

09:00 **Begrüßung**

Guntram Geser, Leiter Forschungsbereich Informationsgesellschaft, Salzburg Research, A

Gabi Burgstaller, Landeshauptfrau Bundesland Salzburg, A

09:15 **Die Zukunft europäischer Bildungsprogramme zum Thema „Frauen und Informations- und Kommunikationstechnologie“**

Ernst Gesslbauer, Leonardo Nationalagentur, A

09:30 **„IKT ist ein Werkzeug und vielleicht ein Spielzeug“ – Frauen setzen andere Akzente im technologischen Innovationsprozess**

Cecile Crutzen, Open University, NL

10:00 **Europäische Unternehmenskulturen im Wandel: Frauen und ihr Innovationspotential: Women in Industry and Science (WIR)**

Helga Ebeling, Generaldirektion für Forschung, Frauen und Wissenschaft, Europäische Kommission, D

10:30 Pause

10:45 **Chancen für Frauen in der heutigen Informations- und Wissensgesellschaft: Vorteile und Risiken**

Barbara Schwarze, Kompetenzzentrum Frauen in Informationsgesellschaft und Technologie, D

11:15 **„Studentinnen machen ihren Weg in IKT“ –Präsentation des EU Projektes PRO::ICT**

PRO::ICT Team, Veronika Hornung-Prähauser, Salzburg Research Forschungsgesellschaft, A

Videokonferenzschaltung zur Universität Lampeter, UK

11.45 **20 Jahre Mädchen und Technik Projekte in Europa: Lohnt(e) sich der Einsatz?**

Podiumsdiskussion mit VertreterInnen von Frauennetzwerken und Frauenförderungsprogrammen

12:30 **Mittagessen**

- 13:30  1. Session: **Sensibilisierung von Schülerinnen und Studentinnen für eine unkonventionelle Berufswahl**  
**Zielgruppe: Lehrerinnen und Lehrer – Grund- und Mittelschule, Jugendbetreuerinnen und –betreuer**  
Moderation: Michaela Luckmann, St. Virgil Salzburg, A  
**-Die Erweiterung des Berufswahlspektrums durch gendersensitives Unterrichten**  
Sybille Reidl, Gender Now Consulting, A  
**-Die Bedeutung ‚cooler‘ Vorbilder aus IKT spezifischen Berufen für die weibliche Berufsorientierung**  
PRO::ICT Team, Barbara Tröster, A  
**-“Wer wird Millionärin?“ – Ein neues Arbeitsmarktquiz zugeschnitten auf den IKT Arbeitsmarkt in europäischen Ländern**  
PRO::ICT Team, Christine Stöckler, A
- 13:30  2. Session: **Methoden für gendersensitiven Unterricht/Lehre an Universitäten und Fachhochschulen**  
**Zielgruppe: Lehrerinnen und Lehrer, Vortragende für EDV Unterricht, Informatik, Telekommunikation, Multimedia-Design, u.ä.**  
Moderation: Gerhard Jöchtl, Fachhochschule Salzburg, A  
**-Lehren und Lernen an der Hochschule unter dem Genderaspekt**  
Helga Stadler, Universität Wien, A  
**-Evaluation kompetenzbasierter Lehrmethoden im Hochschulunterricht: Präsentation des „Action Tool“**  
Eliane Smits und Gertje Joukes, VHTO- National Organisation Women in Higher Technical Education and Positions, NL  
**- Das persönliche Selbstkonzept und seine Wirkung auf Lehre und Beratung: PRO::ICT Online Gender Sensitivitätstraining**  
Jolande Leinenbach, ed-consult, DK und Veronika Hornung-Prähauser, Salzburg Research, A
- 13:30  3. Session: **Neue Wege in der Berufsberatung**  
**Zielgruppe: Berufsberaterinnen und –berater, Personalmanagerinnen und - manager in IKT Unternehmen, Universitätsmanagerinnen und -manager**  
Moderation: Rosen Petkov, Beratungszentrum-SCAS, BG  
**Unterstützung einer IKT Karriere durch Zusatzqualifikationen**  
Michelle Selinger, Education Strategy Manager Cisco Systems, GB  
**PRO::ICT Career Path Tool – Orientierungstest für Berufe der IKT Arbeitswelt**  
PRO::ICT Team, Veronika Hornung-Prähauser, A  
**Wie führe ich ein gendersensitives Rekrutierungsgespräch?**  
Kludia Mattern, A
- 15:00 Pause

Entdecken Sie PRO::ICT Material im mobilen Internet Café: I-BUS des Vereins Spektrums von 9.00 - 17.00 Uhr

- 15:15  4. Session: **„Mädchen haben Spaß mit dem Computer“ – Medienkompetenz als erster Schritt in die Welt der Informatik**  
**Zielgruppe: Lehrerinnen und Lehrer – Grund- und Mittelschule, Jugendbetreuerinnen und -betreuer**  
Moderation: Christina Haaf, Kompetenzzentrum Frauen in Informationsgesellschaft und Technologie, D  
**-Mädchen erobern Robotik – Präsentation des Projekts ROBERTA**  
Ulrike Petersen, Fraunhofer Gesellschaft AIS, D  
**-Computer Klubs für Mädchen – erste Schritte in die IKT-Welt**  
Ulla Berlin, Kompetenz für Frauen e.V., D
- 15:15  5. Session: **Strategien zur Erhöhung des Frauenanteils in IKT-Ausbildung und IKT-Arbeitswelt**  
**Zielgruppe: Hochschullehrerinnen und –lehrer, Gendermainstreaming-Beauftragte, Universitätsmanagement (StudentInnenrekrutierung), Berufsberaterinnen und -berater , Personalmanagerinnen und -manager**  
Moderation: Maria Schwarz-Wölzl, ZSI, A  
**-Nutzen gendersensibler Strategien für mehr Studienanfängerinnen in IKT**  
Sylvie Villa, Fachhochschule Westschweiz, CH  
**-“Es ist die Mitgliedschaft, die zählt!“ - Netzwerke als Bewerbungs- und Rekrutierungsstrategie**  
Dorly Holzer-Harringer, Skidata/ Association for Women in Science, Engineering and Technology (WITEC), A  
**- Karriereförderung von Frauen in IKT-Unternehmen**  
Brigitte Fila, IBM Personalmanagement, A
- 15:15  6. Session: **Mentoring – mit unterschiedlichen Programmen zum Erfolg**  
**Zielgruppe: Hochschullehrerinnen und –lehrer, IT Personalmanagerinnen und -manager ,Universitätsmanagement**  
Moderation: Harald Gapski, Europäisches Zentrum für Medienkompetenz, D  
**-eMentoring - ein Projekt zur Förderung von Frauen in akademischen Karrieren**  
Andréa Belliger, Institut für Kommunikation und Kultur, Universität Luzern, CH  
**-Telementoring und Cross-Mentoring als Unterstützung**  
Julia Traphan, Europäisches Zentrum für Medienkompetenz, D  
**- „Mentoring über die Grenzen“: Europäische IKT Mentoring Netzwerke**  
PRO::ICT Team
- 16:45 **Pause**
- 17:00 **Zusammenfassung der Workshops und Verabschiedung**

Diese Anmeldung bitte per Fax an:  
**+43.662.65901-509**

St. Virgil Salzburg  
Kurssekretariat  
Ernst-Grein-Straße 14  
A-5026 Salzburg

## Anmeldung

Online unter: [www.virgil.at](http://www.virgil.at) oder mit diesem Abschnitt  
oder per Fax an: +43.662.65901-509

Kursnummer: 05-0581

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Telefon|FAX \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Beruf/Tätigkeitsfeld \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Bitte reservieren Sie für mich

Einzelzimmer  
 Doppelzimmer (mit \_\_\_\_\_)

Pre-Opening 18.30-22.00 (06.05.05)

Session 1: 13.30-15.00 (07.05.05)

Session 2: 13.30-15.00 (07.05.05)

Session 3: 13.30-15.00 (07.05.05)

Session 4: 15.15-16.45 (07.05.05)

Session 5: 15.15-16.45 (07.05.05)

Session 6: 15.15-16.45 (07.05.05)

Datum/Unterschrift \_\_\_\_\_