

## Inhaltsverzeichnis

### Themenschwerpunkt A:

#### Die Ausbreitung der Computertechnologie in der Erwerbsarbeit

*Elisabeth Becker-Töpfer, Gewerkschaft HBV*

*Angelika Bahl-Benker, IG Metall*

Die Veränderung der weiblichen Arbeits- und Lebenswelt durch Computertechnik.

Veränderung der Computertechnik durch weibliche Erfahrungen?

2

/

*Anne Röhm, Studiengang Produktionstechnik, Universität Bremen*

Technische Veränderungen an industriellen Frauenarbeitsplätzen

12

*Sabine Heinig, Institut für Soziologie, Universität Münster*

Qualifikationsveränderungen im Rahmen des Einsatzes neuer Technologien im Bürobereich oder: Heißt die Technisierung von Büroarbeit Dequalifizierung von Frauenarbeit?

20

\*

*Monika Jaeckel, Gabi Kowalski*

*Deutsches Jugendinstitut München*

Telearbeit — der Arbeitsplatz von morgen?

Realität und Perspektiven dezentraler Computerarbeit

27

*Anna-Maija Lehto, Statistisches Zentralamt, Helsinki, Finnland*

Verändert die Informationstechnologie die Stellung der Frau auf dem Arbeitsmarkt?

34

\*

*Gisela Schwellach, Gabriele Winker*

*Beratungszentrum im Rechenzentrum der Bremischen Verwaltung*

Veränderungen der Arbeitssituation von Frauen in der bremischen Verwaltung durch den verstärkten Einsatz von PCs im Bereich der Text- und Sachbearbeitung

41

*Angelika Bahl-Benker, Anne von Soosten-Höllings,*

*IG Metall Vorstandsvorwahl*

Wie kann die Arbeit von Frauen im Büro der Zukunft aussehen? —

Frauenförderpolitik durch Arbeitsgestaltung

48

*Karin Bergdolt, Projekt PROSOZ, Universität Bremen*

Computereinsatz im Büro — Mischarbeit als neue Berufsperspektive für Schreibkräfte?

56

*Brigitte Bojanowsky, Akademie des Deutschen Beamtenbundes*

Frauen und neue Techniken in Büro und Verwaltung — Ein Unterstützungsangebot für Frauen und Personalvertreter

63

*Doris Angela Zimmermann, München*

Zukunftswerkstätten und Informatik — ein Weg zur Demokratisierung der Zukunft

70

### Themenschwerpunkt B:

#### Technische Zivilisation, Computerkultur, Computerkunst

*Doris Janshen, TU Berlin*

Eros im Abwind. Zur geschlechtsspezifischen Konstitution technischer Kreativität

80

<i>H. Gerhard Beisenherz, Deutsches Jugendinstitut, München</i>	93
Computer und Stratifikation	
<i>Eva Meyer, Institut für theoretische Biowissenschaften, Universität Witten/Herdecke</i>	102
Der Unterschied, der eine Umgebung schafft	
<i>Christel Kumbrick, Kassel</i>	109
Kritische Auseinandersetzung mit "ganzheitlichen" Informatikkonzepten	
<i>Renate Genth, Universität Bielefeld</i>	117
Der Computer als soziale Transformationsmaschine	

### **Themenschwerpunkt C:**

#### **Fachfrauen im Bereich der Datenverarbeitung**

<i>Bettina Schmitt, TH Darmstadt</i>	126
Frauenarbeit und Professionalisierung in technikwissenschaftlichen Berufen	
<i>Christine Roloff, Hochschuldidaktisches Zentrum, Universität Dortmund</i>	133
Wie entsteht ein Männerberuf?	
<i>Ilse Lenz, Institut für Soziologie, Universität Münster</i>	141
Informatikerinnen im internationalen Vergleich: Chancen und Probleme für Frauen im "Computer-Paradies" Japan	
<i>Mariene Wendt,</i>	148
<i>Gesellschaft für Informatik-Anwendungen und Wirkungsforschung mbH, Berlin</i>	
Es gibt nichts Gutes — außer frau tut es	
<i>Christiane Eckardt, IG Metall</i>	154
Welche gesellschaftlichen Forderungen stellen wir Informatikerinnen? Politische Forderungen von Frauen für Frauen, die mit Computern arbeiten	

### **Themenschwerpunkt D:**

#### **Schulische und berufliche Bildung**

<i>Renate Schulz-Zander, Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften, Universität Kiel</i>	164
Konzepte und Strategien zur informationstechnologischen Bildung für Mädchen und junge Frauen	
<i>Gertrud Effe-Stumpf, Oberstufenkolleg, Universität Bielefeld</i>	175
Zur Konzeption frauenorientierter Computerkurse im allgemeinbildenden Bereich	
<i>Maria Meyer, Inge Voigt-Köhler, Sekundarstufe II, Bremen</i>	182
Schülerinnen im Informatikunterricht der Sekundarstufe II — Erfahrungen, Probleme, Möglichkeiten	
<i>Uta B. Münch, Universität Marburg</i>	188
Mädchen und Computer. Ein Computerkurs nur für Mädchen	

<i>Hannelore Faulstich-Wieland, Fachhochschule Hannover Bildungskonzeptionen zur Informationstechnik</i>	196
<i>Andrea Erkes, Gudrun Schön Computerweiterbildung für Frauen im Büro — Kritische Anmerkungen aus dem Hattinger Modellprojekt "Neue Technologien von Frauen für Frauen"</i>	203
<i>Birgitt Feldmann, Sabine Weinem, Berufsförderungswerk Essen Umschulung und Weiterbildung für gewerblich-technische Berufe in der Elektrotechnik und Metallverarbeitung</i>	215
 <b>Themenschwerpunkt E:</b>	
<b>Kritik und Weiterentwicklung der Computertechnologie</b>	
<i>Fanny-Michaela Reisin, Institut für Angewandte Informatik, TU Berlin Software-Entwicklung aus weiblicher Perspektive</i>	220
<i>Margrit Falck, Bereich Systemgestaltung und automatisierte Informationsverarbeitung, Humboldt-Universität Berlin, DDR IMPACT — ein Methodenansatz zur interessengeleiteten Systemgestaltung als Beispiel zum Gestaltungsvorgehen einer Informatikerin</i>	230
<i>Sabine Langner-Beier, Gesellschaft für Software-Engineering, München Mensch, Maschine und Methode</i>	237
<i>Margarete Fuß, Peter Ansorge, Beratungs- und Forschungsinstitut Arbeit und Informationstechnologie e.V., Dortmund FAIT Informationssystem Frauenarbeit und Informationstechnologie</i>	243
<i>Eva Köhl, Forschungsinstitut für Rationalisierung, RWTH Aachen CIM (Computer Integrated Manufacturing) — Rechneranwendung im Maschinenbau</i>	250
<i>Heidelotte Craubner, Gertrud Heck-Weinhart, Stuttgart Sprachverhalten in Computer-Fachliteratur aus feministischer Sicht</i>	257
<i>Wilhelm Steinmüller, Studiengang Informatik, Universität Bremen Wie weiblich ist die Informatik?</i>	265
<i>Ulrike Erb, Studiengang Informatik, Universität Bremen Informations- und Kommunikationsökologie — ein frauenspezifischer Ansatz?</i>	274
 <b>Themen der Angebote im Rahmen von Werkstatt, Erfahrungsaustausch, Projekte</b>	
	282