

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 Vorstandsverwaltung

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

Frauenförderpolitik durch Arbeitsgestaltung

48

Karin Bergdoll, 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> Computer und Stratifikation	93
<i>Eva Meyer, Institut für theoretische Biowissenschaften, Universität Witten/Herdecke</i> Der Unterschied, der eine Umgebung schafft	102
<i>Christel Kumbruck, Kassel</i> Kritische Auseinandersetzung mit "ganzheitlichen" Informatikkonzepten	109
<i>Renate Genth, Universität Bielefeld</i> Der Computer als soziale Transformationsmaschine	117

Themenschwerpunkt C:

Fachfrauen im Bereich der Datenverarbeitung

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

Themenschwerpunkt D:

Schulische und berufliche Bildung

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

<i>Hannelore Faulstich-Wieland, Fachhochschule Hannover</i> Bildungskonzeptionen zur Informationstechnik	196
<i>Andrea Erkes, Gudrun Schön</i> Computerweiterbildung für Frauen im Büro — Kritische Anmerkungen aus dem Hattinger Modellprojekt "Neue Technologien von Frauen für Frauen"	203
<i>Birgit Feldmann, Sabine Weinem, Berufsförderungswerk Essen</i> Umschulung und Weiterbildung für gewerblich-technische Berufe in der Elektrotechnik und Metallverarbeitung	215

Themenschwerpunkt E:

Kritik und Weiterentwicklung der Computertechnologie

<i>Fanny-Michaela Reisin, Institut für Angewandte Informatik, TU Berlin</i> Software-Entwicklung aus weiblicher Perspektive	220
<i>Margrit Falck, Bereich Systemgestaltung und automatisierte Informationsverarbeitung, Humboldt-Universität Berlin, DDR</i> IMPACT — ein Methodenansatz zur interessengetriebenen Systemgestaltung als Beispiel zum Gestaltungsvorgehen einer Informatikerin	230
<i>Sabine Langner-Beier, Gesellschaft für Software-Engineering, München</i> Mensch, Maschine und Methode	237
<i>Margarete Fuß, Peter Ansorge, Beratungs- und Forschungsinstitut Arbeit und Informationstechnologie e.V., Dortmund</i> FAIT Informationssystem Frauenarbeit und Informationstechnologie	243
<i>Eva Köhl, Forschungsinstitut für Rationalisierung, RWTH Aachen</i> CIM (Computer Integrated Manufacturing) — Rechneranwendung im Maschinenbau	250
<i>Heidelotte Craubner, Gertrud Heck-Weinhart, Stuttgart</i> Sprachverhalten in Computer-Fachliteratur aus feministischer Sicht	257
<i>Wilhelm Steinmüller, Studiengang Informatik, Universität Bremen</i> Wie weiblich ist die Informatik?	265
<i>Ulrike Erb, Studiengang Informatik, Universität Bremen</i> Informations- und Kommunikationsökologie — ein frauenspezifischer Ansatz?	274

Themen der Angebote im Rahmen von Werkstatt, Erfahrungsaustausch, Projekte	282
---	-----