

Barbara Böttger · Barbara Mettler-Meibom

## **Das Private und die Technik**

---

# Sozialverträgliche Technikgestaltung Materialien und Berichte Band 13

Herausgeber: Der Minister für Arbeit, Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen

---

Die Schriftenreihe „Sozialverträgliche Technikgestaltung“ veröffentlicht Ergebnisse, Erfahrungen und Perspektiven des vom Minister für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen initiierten Programms „Mensch und Technik – Sozialverträgliche Technikgestaltung“. Dieses Programm ist ein Bestandteil der „Initiative Zukunftstechnologien“ des Landes, die seit 1984 der Förderung, Erforschung und sozialen Gestaltung von Zukunftstechnologien dient.

Der technische Wandel im Feld der Mikroelektronik und der modernen Informations- und Kommunikationstechnologien hat sich weiter beschleunigt. Die ökonomischen, sozialen und politischen Folgen durchdringen alle Teilbereiche der Gesellschaft. Neben positiven Entwicklungen zeichnen sich Gefahren ab, etwa eine wachsende technologische Arbeitslosigkeit und eine sozialunverträgliche Durchdringung der Gesellschaft mit elektronischen Medien und elektronischer Informationsverarbeitung. Aber es bestehen Chancen, die Entwicklung zu steuern. Dazu bedarf es einer breiten öffentlichen Diskussion auf der Grundlage besserer Kenntnisse über die Problemzusammenhänge und Gestaltungsalternativen. Die Interessen aller vom technischen Wandel Betroffenen müssen angemessen berücksichtigt werden, die technische Entwicklung muß dem Sozialstaatspostulat verpflichtet bleiben. Es geht um sozialverträgliche Technikgestaltung.

Die vorliegende Reihe „Sozialverträgliche Technikgestaltung. Materialien und Berichte“ ist wie die parallel erscheinende Schriftenreihe „Sozialverträgliche Technikgestaltung“ ein Angebot des Ministers für Arbeit, Gesundheit und Soziales, Erkenntnisse und Einsichten zur Diskussion zu stellen. Es entspricht der Natur eines Diskussionsforums, daß die Beiträge die Meinung der Autoren wiedergeben. Sie stimmen nicht unbedingt mit der Auffassung des Herausgebers überein.

Barbara Böttger · Barbara Mettler-Meibom

unter Mitarbeit von Inge Hehr · Gabriele Elsner · Angelika Gericke  
Kerstin Müller

# Das Private und die Technik

*Frauen zu den neuen Informations-  
und Kommunikationstechniken*

Westdeutscher Verlag

Der Westdeutsche Verlag ist ein Unternehmen der Verlagsgruppe Bertelsmann International.

Alle Rechte vorbehalten

© 1990 Westdeutscher Verlag GmbH, Opladen



Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Umschlaggestaltung: Hansen Werbeagentur GmbH, Köln

ISBN 978-3-531-12236-6    ISBN 978-3-322-91810-9 (eBook)  
DOI 10.1007/978-3-322-91810-9

## Inhalt

Gliederung.....	I
Vorbemerkung.....	1
Einleitung: Das Private und die Informations- und Kommunikationstechniken. Fragen, Wider- sprüche, Thesen (Barbara Mettler-Meibom).....	3
Teil A: Theoretische Zugänge - empirische Befunde	
1. Informationstechnik im privaten Alltag - eine feministische Perspektive (Barbara Böttger).....	19
1.1. Vorbemerkung.....	19
1.2. Über das Verhältnis von Mensch, Technik und Gesellschaft im privaten Alltag.....	24
1.3. Kritische Diskussion sozialwissenschaftli- cher Ansätze zu Technik und Alltag - Leer- stellen und "androzentrische" Verzerrungen....	35
1.4. Die Ambivalenz der Frauen gegenüber IuK- Techniken - eine analytische und zugleich utopische Kategorie?.....	44
1.5. Geschlechtsspezifische Zugangs- und Umgangs- weisen hinsichtlich des Computers.....	58
2. Rationalisierung und Technisierung des privaten Alltags - bisherige Erfahrungen und zukünftige Möglichkeiten (Barbara Böttger).....	77
2.1. Vorbemerkung.....	77
2.2. Historische Erfahrungen.....	79
2.3. Auflösung der Grenzen zwischen privatem und öffentlichem Bereich?.....	82
2.4. Rationalisierung der Hausarbeit?.....	85
2.5. Veränderungen der Kommunikation?.....	90
2.6. Technisierung der Freizeit?.....	97
2.7. Schlußfolgerungen.....	101

3.	Informationstechnik im privaten Alltag. Trendverstärker für die geschlechtshierarchische Arbeitsteilung in der Kleinfamilie? (Inge Hehr)...	111
3.1.	Geschlechtsspezifische Ausdifferenzierung privater Alltage in der Kleinfamilie.....	112
3.2.	Frauenalltag und Technikanwendung.....	114
3.3.	Männeralltag und Technikanwendung.....	124
3.4.	Jungen-/Mädchenalltag(e) und Technikanwendung.....	131
3.5.	Kleinfamiliale Alltage und Technik.....	139
Teil B: Infrastrukturelle Rahmenbedingungen und Anbieterstrategien im In- und Ausland		
4.	Informatisierung des privaten Alltags. Strategien der Hersteller (Barbara Böttger).....	143
4.1.	Vorbemerkung.....	143
4.2.	Infrastrukturelle Rahmenbedingungen für eine Informatisierung privater Haushalte in der Bundesrepublik Deutschland: Angebotsorientierte Politik "aus einem Guß".....	144
4.3.	Auf der Suche nach neuen Anwendungen und Märkten.....	149
4.4.	Strategie 1: Masseninformations- und -dialogdienste. Von der "geschlossenen Gesellschaft" zum deutschen Minitel?.....	162
4.5.	Strategie 2: Bisherige Erfolge der Sprachkommunikation und Unterhaltungselektronik multiplizieren.....	174
4.5.1.	Nähe in der Ferne - "moderne" Telefonie.....	174
4.5.2.	Sicherheit durch Technik? - Der Temex-Dienst.....	182
4.5.3.	Der Bildschirm für alles und jedes - digitalisierte Unterhaltungselektronik.....	188
4.6.	Strategie 3: "Computer-integrated living"....	196
4.7.	Der "faustische Pakt" der Ingenieur-Ökonomen oder eine "Politik fürs Private".....	208

VII

5. Informatisierung des Alltags. Anmerkungen zur Situation in den USA (Barbara Mettler-Meibom).....	213
5.1. Einleitung.....	213
5.2. Infrastrukturelle Rahmenbedingungen für eine Informatisierung privater Haushalte in den USA im Vergleich zur Situation in der Bundesrepublik Deutschland.....	214
5.3. Wichtige Informatisierungsstrategien für die privaten Haushalte in Vergangenheit und Zukunft.....	224
5.4. Zusammenfassung.....	237

Teil C: Ausblick: Politische Kultur

6. Mit High-Tech zurück in eine autoritäre politische Kultur? (Barbara Mettler-Meibom).....	241
6.1. Charakteristika der Vergesellschaftung von Arbeit und der politischen Kultur.....	241
6.2. Wiederbelebung des autoritären Obrigkeitsstaates mittels Informations- und Kommunikationstechniken?.....	248
6.3. Wiederbelebung der autoritären Persönlichkeit mittels Anwendung von Informations- und Kommunikationstechniken?.....	253
6.4. Weiterführende Überlegungen.....	263

Anhang:

1. Literaturangaben.....	269
1.1. Allgemeine Literatur zum Thema.....	269
1.2. Literatur zur US-amerikanischen Situation....	301
2. Liste der InterviewpartnerInnen.....	306
2.1. InterviewpartnerInnen in der Bundesrepublik Deutschland.....	306
2.2. InterviewpartnerInnen in den USA.....	307



Symbol der Weisheit, heiliges  
Tier der Göttin Athene

Ihre Klugheit beweist die Eule  
durch ihre Gabe, auch noch im  
Dunkeln sehen zu können.